

**MUNICÍPIO
DE
SÃO BERNARDINO**

MEMORIAL DESCRITIVO

Projeto: Britagem de Estradas Vicinais

Local: Trechos Linhas São João do Pesqueiro, São Francisco, Manjolinho - Coxilha Rica

MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDINO

DADOS DA OBRA: Britagem de Estradas Vicinais

AQUISIÇÃO DE MATERIAL BRITADO

LOCAL: Estradas Vicinais Trechos Linhas São João do Pesqueiro, São Francisco, Manjolinho - Coxilha Rica

O presente projeto refere-se à AQUISIÇÃO DE MATERIAL BRITADO PARA RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, NAS ESTRADAS DO INTERIOR DO MUNICÍPIO PARA MELHORIA DOS ACESSOS AS COMUNIDADES DE: LINHAS SÃO JOÃO DO PESQUEIRO, SÃO FRANCISCO, MANJOLINHO - COXILHA RICA, TOTALIZANDO 17.900M.

O melhoramento das estradas deverá ser realizado para dar aos usuários as condições de conforto e segurança de circulação nas mesmas.

1. CONDIÇÃO GERAIS

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na britagem de estradas vicinais do Município de São Bernardino.

A execução deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só serão admitidas com autorização do responsável técnico e das partes interessadas de comum acordo.

RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS

2. CONDIÇÃO DOS TRECHOS

Com o uso contínuo em dias em que o solo apresenta certa umidade, a seção transversal perde a conformação ideal com a inclinação necessária para o correto escoamento das águas pluviais, além do aparecimento de depressões que impedem o escoamento das águas para fora da via.

Também ocorre nos trechos que serão recuperados em sua maioria os problemas decorrentes de desagregação de pedras do leito, tornando o tráfego difícil e perigoso.

ESTRADA	COMPRIMENTO
TRECHO LINHA SÃO JOÃO DO PESQUEIRO	6.8km
TRECHO LINHA MANJOLINHO – COXILHA RICA	5.7km
TRECHO LINHA SÃO FRANCISCO	5.4km

3. SERVIÇOS DE BRITAGEM DOS TRECHOS

3.1. Atividades para britagem das vias

Os trabalhos que deverão ser observados durante a recuperação das estradas estão relacionados abaixo.

- ❖ Fornecimento e Estocagem do material, uma mistura de PEDRISCO/PÓ DE PEDRA, localizado no pátio de estoque da Secretaria da Infra Estrutura. (Empresa vencedora do processo licitatório).
- ❖ Transporte do material estocado até os trechos indicados. (Município de São Bernardino).
- ❖ Recompôr a seção transversal abaulada, permitindo o fácil escoamento da água para as sarjetas, sendo estas refeitas; (Município de São Bernardino)
- ❖ Eliminar as ondulações, através da raspagem com motoniveladora;(Município de São Bernardino).
- ❖ Aplicação do material britado. (Município de São Bernardino)

3.2 Quantitativo

A britagem da superfície das estradas vicinais municipais será executada na largura de aproximadamente 4,00m com espessura de aproximadamente 3cm.

Á uma dificuldade em mensurar a real quantidade de material a ser utilizado devido a situação da estrada, pois vários elementos podem interferir no cálculo do volume de material, como buracos, depressões na estrada, inclinações inadequadas e também a dificuldade em executar o espalhamento do material de forma contínua e perfeita.

Os trechos das estradas a receberem a adequação e recuperação estão relacionados na tabela abaixo.

TRECHO	EXTENSÃO(M)	ESPES-SURA(M)	LAR-GURA(M)	VO-LUME(M³)	MASSA ES-PECÍFICA (KG/M³)	PESO (T)
TRECHO Linha São João do Pesqueiro	6800	0,03	4	816	1400	1142,4
TRECHO Linha Manjolinho – Coxilha Rica	5700	0,03	4	684	1400	957,6
TRECHO Linha São Francisco	5400	0,03	4	648	1400	907,2
TOTAL	17900			2148		3007,2

4.0 IDENTIFICAÇÃO DOS TRECHOS

Trecho 01: Localizado na Linha São João do Pesqueiro.



Início do trecho: Final do pavimento asfáltico de Linha São Paulinho.

Final do trecho: Proximidades do pavilhão da comunidade de São João do Pesqueiro

Trecho 02: Linha Manjolinho – Coxilha Rica



Início do trecho: Final do pavimento asfáltico do Bairro Scheid.

Final do trecho: Proximidades do Pavilhão comunitário de Manjolinho, divisa entre Linha Fátima e Linha Coxilha Rica.

Trecho 03: Linha São Francisco



Início do trecho: Entroncamento de Linha São Paulinho

Final do trecho: Proximidades do Pavilhão comunitário de São Francisco.

São Bernardino – SC 09 de outubro de 2026.

FERNANDO
HENRIQUE RIFFEL

Assinado de forma digital por
FERNANDO HENRIQUE RIFFEL
Dados: 2026.10.28 10:47:21 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Civil Fernando Henrique Riffel

CREA 146847-0

DALVIR LUIZ
LUDWIG:961
20410910

Assinado de forma
digital por DALVIR LUIZ
LUDWIG:96120410910
Dados: 2026.10.30
13:13:17 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL

Dalvir Luiz Ludwig