

OBRA	ÁREA A PAVIMENTAR:
Projeto de pavimentação Estrada Rural do Pinheirinho (Distrito do Pinheirinho)	300,00 m²

LOCAL DA OBRA	
Estrada Municipal Itamogi/Bairro Rural Sertãozinho	

PROPRIETÁRIO	DATA:
Prefeitura Municipal de Itamogi - MG	09/12/2025

AUTOR DO LEVANTAMENTO:	DATA BASE SINAPI:
Eng. Yan David Pimenta - CREA: 408823/D-MG	Julho/25

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DISCRIMINAÇÃO / QUANTITATIVOS DE PROJETO:

Rua	Larg Média	Comp.	Área Pav(m²)	Vol CBUQ (m³)	Ton CBUQ	Guia+Sar. (m)	Comp Sarj	Meio Fio (m³)
Estrada rural Sertãozinho	6,00	50,00	300,00	12,00	28,80	0,40	100,00	40,00
	-	-				-		-
		Total:	300,00	12,00	28,80	0,40	100,00	40,00

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PLACA DE OBRA:

código:	103689
comprimento	2,4 m
largura	1,20 m
Área Total:	2,88 m²
	<u>2,88 m²</u>

2.0 TERRAPLANAGEM

2.1 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE / PATROLAMENTO

código:	105598
Área Total de Pavimentação:	300,00 m²
Área Total de Guia:	40,00 m²
Área de Preparo:	<u>340,00 m²</u>

2.2 BASE DE BRITA:

código: 96396

Espessura da base:	0,15	m
Área da Base:	340,00	m ²
Volume da Base:	<u>51,00</u>	m ³
Coefficiente Brita :	1,00	m ³ /m ³
Peso Específico da Brita médio:	1,50	T/m ³

2.3 TRANSPORTE RURAL

código: SICRO-5915319

DMT Rural	3,1	Km
Transporte Brita da Usina Rural:	<u>237,15</u>	T x Km

2.4 TRANSPORTE RODOVIA

código: SICRO-5915321

DMT Rodovia	32,6	Km
Transporte Brita da Usina Rodovia:	<u>2.493,90</u>	T x Km

3.0 DRENAGEM SUPERFICIAL

código: ED-48664

GUIA + SARJETA	2,00	lados
Largura	0,40	m
Comprimento	50,00	m
Comprimento total	<u>100,00</u>	m ²

4.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

4.1 **IMPRIMAÇÃO :** Execução

código: SICRO-4011351

Área= Pavimentação	<u>300,00</u>	m ²
--------------------	---------------	----------------

4.2 **IMPRIMAÇÃO :** Asfalto Diluído CM-30

código: DER- 312347

Gasto/m ² :	<u>300,00</u>	m ²
Taxa de aplicação	0,0012	T/m ²
Gasto/T:	<u>0,36</u>	T

4.3 **TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRIMANTE:** Rural

código: SICRO-5914620

DMT RURAL 3,1 Km

Transporte Rural 1,12 T*KM

4.4 **TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRIMANTE:** Rodovia

código: SICRO-5914622

DMT ROD 27,1 KM

Transporte Rodovia 9,76 T*KM

4.5 **PINTURA DE LIGAÇÃO :** Execução

código: SICRO-4011353

Área= Pavimentação 300,00 m²

4.6 **PINTURA DE LIGAÇÃO:** Emulsão Asfáltica RR-1C

código: DER-312371

Gasto/m²: 300,00 m²

Taxa de aplicação 0,0005 T/m²

Gasto/T: 0,15 T

4.7 **TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE:** Rural

código: SICRO-5914620

DMT RURAL 3,1 Km

Transporte Rural 0,47 T*KM

4.8 **TRANSPORTE DE MATERIAL LIGANTE:** Rodovia

código: SICRO-5914622

DMT ROD 27,1 KM

Transporte Rodovia 4,07 T*KM

4.9 **CAPEAMENTO EM CBUQ**

código: 95995

Área Trabalhada: 300,00 m²

Espessura da camada de CBUQ: 0,04 m

Volume de CBUQ 12 m³

Peso Especifico CBUQ 2,40 T/m³

4.10 **TRANSPORTE DE CBUQ:** Rural

código: SICRO-5914620
DMT RURAL 3,1 Km
Transporte Rural 89,28 T*KM

4.11 **TRANSPORTE DE CBUQ:** Rodovia
código: SICRO-5914622
DMT ROD 27,1 KM
Transporte Rodovia 780,48 T*KM

Itamogi, 09 de Dezembro de 2025

Resp. Técnico: YAN DAVID PIMENTA
CREA: 408823D/MG