



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO

Rua José Américo, 525 - Centro – CEP: 37405-000 - Monsenhor Paulo/ MG

Fone: (35) 3263-1320 / Fax: (35) 3263-1322

Site: www.monsenhorpaulo.mg.gov.br / CNPJ: 22.541.874/0001-99

Memória de Cálculo dos itens citados na planilha orçamentária:

OBRA: Pavimentação Asfáltica

ENDEREÇO: Travessa da Av. Atilio Belato – Santa Cruz

DATA: 06/12/2022

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA:

1. BASE E SUB-BASE:

1.1 Regularização e compactação subleito:

Trecho 1 = 173,00m²

Trecho 2 = 128,78m²

Trecho 3 = 145,77m²

Trecho 4 = 145,48m²

Trecho 5 = 157,99m²

Trecho 6 = 159,90m²

Trecho 7 = 159,00m²

Trecho 8 = 60,45m²

$\Sigma = 1130,37 \text{ m}^2$

1.2 Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação:
1130,37 m² (Área) x 0,14 m (Altura) = **158,25 m³**

1.3 Transporte de material de jazida para conservação: 158,25 m³ x 50,00 km (distância)
= **7912,50 m³/km**

1.4 Escavação e transporte de material: 1130,37 m² (Área) x 0,14 m (Altura) = **158,25 m³**

2. CAMADA DE ROLAMENTO:

2.1 Imprimação:

Trecho 1 = 112,97m²

Trecho 2 = 80,66m²

Trecho 3 = 91,80m²

Trecho 4 = 90,65m²

Trecho 5 = 98,00m²

Trecho 6 = 100,00m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO

Rua José Américo, 525 - Centro – CEP: 37405-000 - Monsenhor Paulo/ MG

Fone: (35) 3263-1320 / Fax: (35) 3263-1322

Site: www.monsenhorpaulo.mg.gov.br / CNPJ: 22.541.874/0001-99

Trecho 7 = 99,00m²

Trecho 8 = 37,34m²

$\Sigma = 710,42 \text{ m}^2$

2.2 Pintura de ligação:

Trecho 1 = 112,97m²

Trecho 2 = 80,66m²

Trecho 3 = 91,80m²

Trecho 4 = 90,65m²

Trecho 5 = 98,00m²

Trecho 6 = 100,00m²

Trecho 7 = 99,00m²

Trecho 8 = 37,34m²

$\Sigma = 710,42 \text{ m}^2$

2.3 Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ): 710,42 m² (Área) x 0,02 m (espessura asfalto) = **14,21 m³**

2.4 Transporte do CBUQ para conservação: 14,21 m³ (CBUQ) x 50,00 km (distância) = **710,50 m³/km**

3. MEIO FIO E SARJETA

3.1 Meio fio e Sarjeta concreto: 140,00m comprimento x 2 = **280m**

Wilian Pedro

Diretor Departamento de Obras e Serviços

CAU: A 10.534-1