



# Prefeitura Municipal de Teixeira

## Estado de Minas Gerais

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRAS-MG.  
OBRA: OBRA DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE EM VIA PÚBLICA.  
LOCAL: BAIRRO PROGRESSO.

#### 1.0 – Instalações Iniciais da Obra

1.1 – FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPAGALVANIZADA (3,00X1,50M) - EM CHAPAGALVANIZADA 0,26 AFIXADA COM REBITES 540E PARA FUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGAU 2" ENRIJE CIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS

TOTAL = 1,0 Placa

#### 1.2 – REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL:

RUA JOSÉ GONÇALVES RIGUEIRA →  $132,00 \times 4,00 = 528,00\text{m}^2$

RUA ADECEDINO RESENDE →  $80,00 \times 4,00 = 320,00\text{m}^2$

RUA OSVALDO AZEVEDO RUBIM →  $110,00 \times 4,00 = 440,00\text{m}^2$

TOTAL = 1288,00m<sup>2</sup>

#### 2.0 – Urbanização e Obras Complementares

2.1 MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12X16,7X35)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

RUA JOSÉ GONÇALVES RIGUEIRA →  $132,00 \times 2,00 = 264,00\text{m}$

RUA ADECEDINO RESENDE →  $80,00 \times 2,00 = 160,00\text{m}$

RUA OSVALDO AZEVEDO RUBIM →  $110,00 \times 2,00 = 220,00\text{m}$

TOTAL = 644,00m

#### 3.0 – Obras viárias

3.1 – TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE ≤ 10,00 KM (bota-fora)

RUA JOSÉ GONÇALVES RIGUEIRA →  $132,00 \times 4,00 \times 0,1 \times 7\text{km} = 369,60\text{m}^3 \times \text{Km}$

RUA ADECEDINO RESENDE →  $80,00 \times 4,00 \times 0,1 \times 7\text{km} = 224,00\text{m}^3 \times \text{Km}$

RUA OSVALDO AZEVEDO RUBIM →  $110,00 \times 4,00 \times 0,1 \times 7\text{km} = 308,00\text{m}^3 \times \text{Km}$

TOTAL = 901,60m<sup>3</sup>xkm

3.2 – CALÇAMENTO EM BLOQUETE HEXAGONAL- MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL

RUA JOSÉ GONÇALVES RIGUEIRA →  $132,00 \times 4,00 = 528,00\text{m}^2$

RUA ADECEDINO RESENDE →  $80,00 \times 4,00 = 320,00\text{m}^2$

RUA OSVALDO AZEVEDO RUBIM →  $110,00 \times 4,00 = 440,00\text{m}^2$

TOTAL = 1288,00m<sup>2</sup>

3.3 – SARJETA TIPO 1 - 5x30cm, l=3%, PADRÃO PREFEITURA



## Prefeitura Municipal de Teixeira Estado de Minas Gerais

RUA JOSÉ GONÇALVES RIGUEIRA →  $132,00 \times 2,00 = 264,00\text{m}$

RUA ADECEDINO RESENDE →  $80,00 \times 2,00 = 160,00\text{m}$

RUA OSVALDO AZEVEDO RUBIM →  $110,00 \times 2,00 = 220,00\text{m}$

**TOTAL= 644,00m**

TEIXEIRAS, 26 de junho de 2019.

---

**TAMYRES VIRGINIA LOPES SILVEIRA**  
**CAU/MG A72403-3**