



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 ALICE BAIÃO.

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 540 E PARAFUSOS 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 RAÚL FIALHO DE OLIVEIRA → 150,00 x 4,00 = 600,00m²

RUA KLINGER DE SOUZA → 120,00 x 4,00 = 480,00m²

TOTAL = 1080,00m²

2.0 – Urbanização e Obras Complementares

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

RUA RAÚL FIALHO DE OLIVEIRA → 150,00 x 2,00 = 300,00m

RUA KLINGER DE SOUZA → 120,00 x 2,00 = 240,00m

TOTAL = 540,00m

3.0 – Obras viárias

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

RUA RAÚL FIALHO DE OLIVEIRA → 150,00 x 4,00 x 0,1 x 7km = 420,00m³x Km

RUA KLINGER DE SOUZA → 120,00 x 4,00 x 0,1 x 7km = 336,00m³x Km

TOTAL = 756,00m³x km

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 RAÚL FIALHO DE OLIVEIRA → 150,00 x 4,00 = 600,00m²

RUA KLINGER DE SOUZA → 120,00 x 4,00 = 480,00m²

TOTAL = 1080,00m²

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

RUA RAÚL FIALHO DE OLIVEIRA → 150,00 x 2,00 = 300,00m



Prefeitura Municipal de Teixeira Estado de Minas Gerais

RUA KLINGER DE SOUZA → $120,00 \times 2,00 = 240,00\text{m}$

TOTAL= 540,00m

TEIXEIRAS, 26 de junho de 2019.

TAMYRES VIRGINIA LOPES SILVEIRA
CAU/MG A72403-3