

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BAIRRO NOVA PIRAPORA (LOTE 3) – PIRAPORA/MG

1. - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – PLACA DE OBRA

1 unidade

1.2 – TOPOGRAFIA

(inclusive meio fio e sarjeta):

3.038,01 m X 8,00m = 24.304,08

2.0 – TERRAPLANAGEM

2.1 – ESCAVAÇÃO E CARGA (CORTE AO NÍVEL SUBLEITO)

RUA GERALDO ZACARIAS CALAZANS - 349,74

RUA JOSE EUDES LORENA – 320,09

RUA OTAVIANO DA COSTA ALKIMIN – (273,74+265,27+326,35+325,96 = 1191,32)

RUA DOS EXPEDICIONARIOS – (349,74+430,365 = 780,11)

RUA WALKIRIA AFONSO – (612,91+475,42 = 1088,33)

RUA JOÃO DIAS COSTA – (449,247+432,448 = 881,70)

RUA VILMA COELHO – (873,26+460,41 = 1333,67)

TOTAL = 5.944,95 m³

2.2 – TRANSPORTE COMERCIAL (BOTA-FORA)

(5.944,95 m³) x 4,1 km

Total 24.374,30 m³ x Km

3.0 – PAVIMENTAÇÃO

3.1 – REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO (inclusive meio fio e sarjeta):

3.038,01 m X 8,00m = 24.304,08m²

3.4 – PAVIMENTO

3.038,01 m X 7,4 m = 22481,27 m²

4.0 – DRENAGEM

4.1 – MEIO FIO

3.038,01 m + 3.038,01m = 6076,02

4.2 – SARJETA

3.038,01 m + 3.038,01m = 6076,02

LWAN MATHEUS COSTA SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 255.542

PIRAPORA-MG, MARÇO DE 2022