



Prefeitura Municipal de Cachoeira de Minas - MG

CNPJ: 18.675.959/0001-92

Praça da Bandeira, nº 276 – Centro

Fone: (35) 3472-1333 Fax: (35) 3472-1200

Cep: 37545-000

MEMORIAL DE CÁLCULO

1. INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA

01 unidade de placa.

2. OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)

2.1 Patrolamento

Rua Pe. Teófilo Jezede

Comprimento: 332,00m

Largura: Varia (6,00m – 36,60m)

Total: $180,00+110,50+1778,00+635,50=2704,00\text{m}^2$

Rua Artur Augusto dos Santos

Comprimento: 147,60m

Largura: 6,00m

Total: $147,60 \times 6,00 = 885,60\text{m}^2$

Rua Garcia Borges

Comprimento: 131,00m

Largura: 6,00m

Total: $131,00 \times 6,00 = 786,00\text{m}^2$

Total de Patrolamento: 4.375,60m²

2.2 Calçamento em Bloquete

Rua Pe. Teófilo Jezede

Comprimento: 332,00m

Largura: Varia (5,40m – 36,00m)

Total: $162,00+100,30+1625,60+622,10=2510,00\text{m}^2$

Rua Artur Augusto dos Santos

Comprimento: 147,60m

Largura: 5,40m

Total: $147,60 \times 5,40 = 797,04\text{m}^2$

Rua Garcia Borges

Comprimento: 131,00m

Largura: 5,40m

Total: $131,00 \times 5,40 = 707,40\text{m}^2$

Total de Calçamento: 4.014,44m²



Prefeitura Municipal de Cachoeira de Minas - MG

CNPJ: 18.675.959/0001-92

Praça da Bandeira, nº 276 – Centro

Fone: (35) 3472-1333 Fax: (35) 3472-1200

Cep: 37545-000

2.3 Meio-fio e sarjeta

Rua Pe. Teófilo Jazede

$[(301,00m \times 2) - 16,40] + 31,00m + 20,00m = 636,60m$

Rua Artur Augusto dos Santos

$(8,30m \times 2) + (5,10m \times 2) + 134,20m + 123,40m = 284,40m$

Rua Garcia Borges

$(131,00m - 8,00m) \times 2 = 246,00m$

Total de Meio fio e sarjeta: 1.167,00m

2.4 Travamento para calçamento

Rua José Rodrigues (Pe. Teófilo Jazede)

17,00m

Rua Garcia Borges

$6,00m + 8,00m + 8,00m = 22,00m$

Total de Travamento: 39,00m

Cachoeira de Minas, 09 de Abril de 2020

Maria Stella Campos do Amaral Rennó Alckmin
CREA MG 190.486/D