

PREFEITURA MUNICIPALDE PARAISÓPOLIS - MG

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE EM RUAS DO MUNICÍPIO.

Memorial Calculo

Paraisópolis/MG, 30 de Maio de 2016.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS

Praça do Centenário, 103 - Centro - Telefone: (35) 3651-1500
37660-000 - Paraisópolis - MG

MEMORIAL DE CALCULO

Pavimentação em bloquetes em ruas do Município de Paraisópolis – MG. Distrito dos Costas- Rua Antonio P. Ribeiro, Rua Bela Vista

Rua Antonio P. Ribeiro:

Sarjeta – 0,50 metros

Largura – 6,00 metros

Comprimento (dos dois lados)- $180,00+53,00+180,00+57,00=470,00$ metros

P/ calculo

Largura – $6,00 - 1,00 = 5,00$ metros

Comprimento – $470,00/2=235,00$ metros

Area pavimentada – $5,00 \times 235,00 = 1175,00 \text{ m}^2$

Sarjeta- 470,00 metros

Meio fio - $470,00 + (\text{travamento dos dois lados}) 2 \times 6,00 = 482,00$ metros

Rua Bela Vista:

Sarjeta – 0,50 metros

Largura – 6,60 metros

Comprimento (dos dois lados)- $140,00+140,00=280,00$ metros

P/ calculo

Largura – $6,60 - 1,00 = 5,60$ metros

Comprimento – $280,00/2=140,00$ metros

Área pavimentada – $5,60 \times 140,00 = 784,00 \text{ m}^2$

Sarjeta- 280,00 metros

Meio fio - $280,00 + (\text{travamento dos dois lados}) 2 \times 6,60 = 293,20$ metros



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS

Praça do Centenário, 103 - Centro - Telefone: (35) 3651-1500
37660-000 - Paraisópolis - MG

TOTAL

Área pavimentada – $1175,00+784,00= 1959,00 \text{ m}^2$

Sarjeta- $470,00+280,00 = 750,00$ metros

Meio fio - $482,00+293,20 = 775,20$ metros

Regularização e compactação = $1959,00+(750,00 \times 0,50)=2334,00 \text{ m}^2$

Calculo área da placa

35 cm de cada lado – área = $0,56 \text{ m}^2 - 0,56 \times 2=1,12 \text{ m}^2$

Eng. Civil

Marcio Monteiro CREA 51.531/D MG