

MEMORIAL DE CÁLCULO

1. DRENAGEM

1.1 Execução de meio-fio e sargeta

171,00 m x 2 lados = 342,00 m

1.2 Drenagem superficial (sarjeta)

171,00 m x 2 lados = 342,00 m

2. PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

2.1 Regularização subleito

Foi calculado multiplicando um comprimento pré-definido pela média da largura da rua nesse comprimento, sendo que este varia entre 10,00m, 20,00m e 5,00m.

$(10,00 \text{ m} \times 9,84 \text{ m}) + (10,00 \text{ m} \times 11 \text{ m}) + (10,00 \text{ m} \times 9,75 \text{ m}) + (20,00 \text{ m} \times 7,85 \text{ m}) + (121,00 \text{ m} \times 7,20 \text{ m}) = 1.334,10 \text{ m}^2$

2.2 Calçamento em Bloquete E= 8 CM, incluindo camada de assentamento

Foi calculado multiplicando um comprimento pré-definido pela média da largura da rua nesse comprimento, sendo que este varia entre 10,00m, 20,00m e 5,00m.

$(10,00 \text{ m} \times 9,24 \text{ m}) + (10,00 \text{ m} \times 10,40 \text{ m}) + (10,00 \text{ m} \times 9,15 \text{ m}) + (20,00 \text{ m} \times 7,25 \text{ m}) + (121,00 \text{ m} \times 6,60 \text{ m}) = 1.231,50 \text{ m}^2$

Cachoeira de Minas, 11 de Novembro de 2015

Maria Stella Campos do Amaral Rennó Alckmin
Engenheira Civil da Prefeitura Municipal de Cachoeira de Minas
CREA MG-190486/LP