



# MUNICÍPIO DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



## MEMORIAL DE CÁLCULO DAS RUAS

### RECAPEAMENTO ASFÁLTICO URBANO

Em CBUQ \_ 3.00 cm.

**Projeto – Recapeamento Asfáltico.**

**Local-Município de Parapuã. Em Anexo.**

ART-Nº. 28027230191441914

Sistema de Execução por empreitada global.

#### Da Obra:

**- Concreto Betuminoso Usinado à Quente- CBQU**

**1-Rua Niterói:** Entre a Avenida São Paulo e a Rua Goiânia.

$199,20 \times 10,20 = 2.031,84 \text{ m}^2$

**2-Rua Natal:** Entre a Rua Rio Grande do Sul e Rua Augustinho Tofolli:

$320,00 \times 9,40 = 3.008,00 \text{ m}^2 +$

20 raios de curvaturas com  $17,38 \text{ m}^2$  cada =  $347,60 \text{ m}^2$

Total =  $3.008,00 + 347,60 = 3.355,60 \text{ m}^2$

**3-Rua Fortaleza:** Entre a Rua Alagoas e a Avenida São Paulo:

$94,20 \times 10,20 = 960,84 \text{ m}^2$

**4- Rua João Pessoa:** Entre a Rua Rio Grande do Norte e a Rua Piauí:

$94,20 \times 10,20 = 960,84 \text{ m}^2$

**05-Rua Espírito Santo:** Entre a Avenida Pernambuco e a Rua Vitória:

$94,20 \times 10,20 = 960,84 \text{ m}^2$

**06- Rua Curitiba-** Entre a Rua Goiânia e a Rua Alagoas:

$94,20 \times 10,20 = 960,84 \text{ m}^2$



# MUNICÍPIO DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



**07-Rua Florianópolis:** Entre a Rua Paraná e a Rua Santa Catarina.  
94,20x10,20=960,84 m<sup>2</sup>

**DO TOTAL: 10.191,64 m<sup>2</sup>**

**Prefeitura Municipal de Parapuã-SP, 30 de outubro 2019.**

**José Nilson Gregolis**

**Engenheiro Civil**

**Crea 0601041412**

**E-Mail [gregolis@terra.com.br](mailto:gregolis@terra.com.br)**

**Gilmar Martin Martins**

**Prefeito Municipal, de Parapuã**