



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO

## MEMORIAL DE CALCULO

**Obra: Rua Paulista (toda)**

**Comprimento: 396 m ; Largura: 12 m.**

**Área a pavimentar: 4752 m<sup>2</sup>**

**Base e Pavimentação Asfáltica :**

**Área:4752 m<sup>2</sup>:**

**Regularização e Compactação : Área: 4752 m<sup>2</sup>**

**Sub-base: 4752 m<sup>2</sup> x 0,35 m (espessura) = 1.663,2 m<sup>3</sup>**

**Transporte do Rachão= 1663,20x9 = 14.968,80 M<sup>3</sup>xKm**

**Base (brita graduada):4752 m<sup>2</sup> x 0,15m (espessura) =712,80m<sup>3</sup>**

**Transporte da Bica Graduada= 712,80x9 = 6.415,20 M<sup>3</sup>xKm**

**Imprimação da base: 4.752 m<sup>2</sup>**

**Pavimentação asfáltica: 4.752 m<sup>2</sup> x 0,05 m (Capa) = 237,6 m<sup>3</sup>**

**Quantidade de CBUQ:237,6 m<sup>3</sup> x 2,56 t/m<sup>3</sup> = 608,25 t**

**Transporte do CBUQ = 237,60 x 9 = 2.138,40 (m<sup>3</sup>xkm)**

**DRENAGEM**

**Tubo 400 mm = 350 metros**

**Base de tubo em brita fundo do tubo = (350X0,60X0,10) = 21 m<sup>3</sup>**

**Transporte do material britado: 21x9 = 189 m<sup>3</sup>xkm**

**Abertura de valas= 350x0,60x1,2 = 252,00 m<sup>3</sup>**

**Escavação de valas = 252,00 - (350x0,13+21) = 196,00 m<sup>3</sup>**