**M E M O R I A D E CÁLCULO - QUANTIDADES**

**Rua Felipe Schmitz 1ª Etapa (Est. 5 a PF)**

**1.1 – Demolição de Pavimento Asfáltico**

6 x 400 x 0,05 = **120 m³**

**2.1 - Escavação de valas para drenagem**

34 x 0,8 x 1,0 + 57 x 0,9 x 1,15 = **86,2 m³**

**2.2 - Reaterro compactado**

86,2 - 3,1416 x (34 x 0,18² + 57 x 0,24²) = **72,4 m³**

**3.1 – Regularização e compactação de subleito**

- Estaca 5 a 25 = 400m x 6m = **2.400 m²**

**3.2 – Fornecimento e assentamento de meio fios**

- Estaca 5 a 25 = 400m x 2 = 800m

- Fechamento est. 5 = 6m

- Fechamento est. 25 = 6m

- TOTAL = **812 m**

**4.1 – Reaterro dos passeios**

400 x 1,5 x 2 x 0,10 **= 120,0 m³**

**4.2 – Regularização e compactação dos passeios**

400 x 1,5 x 2 **= 1.200,0 m²**