PREFEITURA MUNICIPAL DE FLOR DO SERTÃO

Prefeito : **SIDINEI JOSÉ WILLINGHOFER**

Projeto : **CALÇAMENTO NA LINHA CABECEIRA DO POÇO RICO**

Área : **1.726,55 m²**

Memorial de Cálculo - Calçamento

LINHA CABECEIRA DO POÇO RICO – A= 1.726,55 m²

1) Terraplenagem

- **Corte:** 0,75 +0,95 +2,50 +1,00 +4,90 +6,50 +4,00 +3,80 +0,82 = 25,22 m² x 7,00 m= **176,54 m³**
- **Aterro:** 1,65 +6,40 +4,40 +0,65 = 13,10 m² x 7,00 m= **91,70 m³**

1.1 Compactação Aterro = **91,70 m³**

1.2 Corte 1ª categoria = **123,60 m³**

1.3 Corte 2ª categoria = **52,94 m³**

1.4 Material para aterro = **0,00 m³**

2) Drenagem Pluvial

– Valas de Escoamento Lateral das Águas = (0,60 x 0,50 m) x 140,00 m = 42,00 m³

Total = **42,00 m³**

2.1 - Escavação de 1ª categoria = **42,00 m³**

3) Pavimentação

3.1 - Limpeza da área = **1.810,70 m²**

3.2 – Calçamento em pedras de basalto irregular = **1.726,55 m²**

3.3 - Material para regularização da base com argila 15 cm = **1.726,55 m²**

4) Plantio Erva Cidreira

4.1 – Plantio Erva Cidreira para Contenção = 140,20/0,25 = **560,80 Unid.**

Maravilha (SC), 05 de Julho de 2017.

Carline Joice Hackenhaar
Assessora em Engenharia Civil – Amerios
CREA/SC 090.319-0
CREA Registro Nacional 250654897-1