PREFEITURA MUNICIPAL DE FLOR DO SERTÃO

Prefeito : **SIDINEI JOSÉ WILLINGHOFER**

Projeto : **CALÇAMENTO COMUNIDADE LINHA FLOR DA SERRA – TRECHO I E II**

Área : **1.077,25 m²**

Memorial de Cálculo - Calçamento

COMUNIDADE LINHA FLOR DA SERRA – Trecho I A= 780,00 m²

1) Terraplenagem

- **Corte:** 1,05 +0,15 +0,15 +0,20 +0,35 +1,65 +1,40 +2,15 +1,85 = 8,95 m² x 7,00 m= **62,65 m³**
- **Aterro:** 0,075 +1,00 +1,60 +1,60 +1,00 +0,15 = 5,43 m² x 7,00 m= **37,98 m³**

1.1 Compactação Aterro = **37,98 m³**

1.2 Corte 1ª categoria = **43,85 m³**

1.3 Corte 2ª categoria = **18,80 m³**

2) Drenagem Pluvial

– Vala de Escoamento Lateral das Águas = (0,60 x 0,50 m) x 74,65 m = 22,40 m³

2.1 - Escavação de 1ª categoria = **22,40 m³**

2.2 – Boca de Lobo ϕ 60 cm = **1,00 Unid.**

2.3 – Boca de Bueiro ϕ 60 cm = **1,00 Unid.**

3) Pavimentação

3.1 - Limpeza da área = **1.400,00 m²**

3.2 – Calçamento em pedras de basalto irregular = **780,00 m²**

3.3 - Material para regularização da base com argila 15 cm = **780,00 m²**

4) Sinalização

4.1 – Placa de PARE = **1,00 Unid.**

COMUNIDADE LINHA FLOR DA SERRA – Trecho II A= 297,25 m²

1) Terraplenagem

- **Corte:** 0,70 +0,55 +0,30 +0,30 +0,70 +0,49 = 3,04 m² x 7,00 m= **21,28 m³**
- **Aterro:** 0,00 m² x 7,00 m= **0,00 m³**

1.1 Compactação Aterro = **0,00 m³**

1.2 Corte 1ª categoria = **14,88 m³**

1.3 Corte 2ª categoria = **3,40 m³**

2) Drenagem Pluvial

2.1 – Boca de Lobo ϕ 60 cm = **0,00 Unid.**

3) Pavimentação

3.1 - Limpeza da área = **395,90 m²**

3.2 – Calçamento em pedras de basalto irregular = **297,25 m²**

3.3 - Material para regularização da base com argila 15 cm = **297,25 m²**

4) Sinalização

4.1 – Placa de PARE = **0,00 Unid.**

Maravilha (SC), 07 de Julho de 2017.

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