MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA

LOCAL DA OBRA: RUA LOCALIZADA NA VILA RURAL

PAVIMENTAÇÃO=1401,28M2

Pista de rolamento:1066,34M2

Acostamento: 334,94M2

**TERRAPLANAGEM**

- Escavação, Carga e Transporte - Mat.1ª Cat..

Volume (1401,28 x 0,30) 420,38m3

- Compactação de Aterro - 100% PN

Volume de aterro 420,38m3

Percentual 100%

Volume total 420,38m3

Plantio de grama 1 metro cada lado.

A:336,36m2

**PAVIMENTAÇÃO**

**BASE/SUB-BASE**

- Regularização e Compactação Subleito

Largulara da pista de rolamento: 6,00m

Acostamento: 2 x 1m

Pista de rolamento + acostamento

A = (6m x 143,00m) + (área detalhe 1) + (área de acostamento)

**- BASE**

Área total da vias: 1401,28 M2

Área da seção da base solo cimento (área das vias x 0,15m) 210,20m3

- Pintura de ligação com emulsão

Igual área total das vias 1401,28 M2

- Imprimação

Idem área de pavimentação 1401,28 M2

**USINADO**

Área da pavimentação 1401,28 M2

Espessura da camada 0,04m

Densidade compacta 2,50t/m3

Volume total 56,05m3

Peso total 140,12 t

Cafeara 01 de março de 2018

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vinícius Karakida Augusto

Eng. Civil CREA-PR 157984/D