ANEXO VIII

Memoria de Cálculos

Rua 14

Guia meio fio – 176m comprimento da Rua 14 x 2 = 352 unidades.

Pedra basáltica – 176m de comprimento x 12m de largura = 2.112m².

Pó de brita – 2.112m² x 0,03m = 63,36m³

Areia para compactação da rua = 2.112m² x 0,10m = 212m³

Calçadas – (100 + 60) x 2 x 1,20 = 384m²

384m² x 0,06m espessura da calçada = 23,04m³ de concreto

Rua Alberto Pasqualini

Guia meio fio – 120m comprimento da Rua Alberto Pasqualini x 2 = 240 unidades.

Pedra basáltica – 120m de comprimento x 15m de largura = 1.800m².

Pó de brita – 1.800m² x 0,03m = 54,00m³

Areia para compactação da rua = 1.800m² x 0,10m = 180m³

Calçadas – 120 x 2 x 2,00 = 480m²

480m² x 0,06m espessura da calçada = 28,80m³ de concreto

Faxinal do Soturno, 10 de outubro de 2018

Dyéf Lucas G. Bittencourt
Eng. Civil - CREA/RS 229.057