

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Conforme solicitado pela Secretaria Municipal de Obras Públicas, foram realizados os serviços nos bairros Brejinho e Rio Marinas.



Localização



Rio Marinas:

1) R. Quatro / R. Antônia Pimenta Cabral dos Santos Dimensões: 115,00m x 7,00m x 0,50m = 402,50m³





2) R. Anathalia Fragoso (antiga R. Dez) Dimensões: 130,00m x 7,50m x 0,30m = 292,50m³





3) R. Cinco

Dimensões Trecho A: 61,00m x 6,50m x 0,20m = 79,30m³ Dimensões Trecho B: 65,00m x 6,50m x 0,05m = 21,12m³

 $A + B = 100,42m^3$





4) R. Seis

Dimensões Trecho A: 80,00m x 7,25m x 0,50m = 290m³
Dimensões Trecho B: 153,00m x 7,25m x 0,10m = 110,92m³

 $A + B = 400,92m^3$





Brejinho

5) R. Santo Agostinho Dimensões: 110,00m x 6,00m x 0,10m = 66,00m³











6) R. João Martins Dimensões: 163,00m x 6,70m x 0,30m = 327,63m³





7) R. Davi Floriano de Oliveira (antiga R. Quatro) Dimensões: 170,00m x 4,80m x 0,05m = 40,80m³





8) R. Nove

Dimensões Trecho A: 131,00m x 6,50m x 0,30m = 255,45m³ Dimensões Trecho B: 53,00m x 6,50m x 0,10m = 34,45m³

 $A + B = 289,90 \text{m}^3$





9) R. Sete da R. São Judas Tadeu Dimensões: 120,00m x 6,50m x 0,10m = 78,00m³





10) R. Oito Dimensões: 88,00m x 6,00m x 0,05m = 26,40m³





11) R. Três

Dimensões Trecho A: 70,00m x 6,00m x 0,15m = 63,00m³ Dimensões Trecho B: 130,00m x 6,00m x 0,05m = 39,00m³

 $A + B = 102,00 \text{m}^3$











12) R. Dez Dimensões: 95,00m x 7,00m x 0,10m = 66,50m³





13) R. Um

Dimensões: 224,00m x 7,90m x 0,10m = 176,96m³



Total: 2.370,53m³

Caraguatatuba, 27 de setembro de 2023

ENGº LEANDRO BORELLA BARBOSA

Responsável Técnico CREA Nº 506087467-8