



MUNICÍPIO DE JAHU

SECRETARIA DE PROJETOS



OBRA: ESTUDO HIDROLÓGICO E PROJETO EXECUTIVO DE MICRODRENAGEM
LOCAL: Jd. Paraty, Villaggio de Roma, Vila dos Comerciantes, Jd. Itatiaia e Jd. Juliana

Memória de Cálculo do Cronograma

Levantamento Topográfico

Topógrafo Índice: 0,0221 horas por metro linear de levantamento
Total = $0,0221 \text{ h/m} \times 27062 \text{ m} = 598 \text{ H}$
ou aproximadamente 75 dias

Tratamento dos dados topográficos

Desenhista Índice: 0,008 horas por metro linear de levantamento
Total = $0,008 \text{ h/m} \times 27062 \text{ m} = 217 \text{ H}$
ou aproximadamente 27 dias

Mobilização do equipamento de sondagem

8 horas ou 1 dia

Execução da sondagem e emissão do laudo

Sondador Índice: 0,4 horas por metro de sondagem
Total = $0,4 \text{ h/m} \times 228 \text{ m} = 91 \text{ horas}$
ou aproximadamente 11 dias

Projetista

Índice: 0,05 horas por metro linear de sondagem
Total = $0,05 \text{ h/m} \times 228 \text{ m} = 11,4 \text{ horas}$
ou aproximadamente 2 dias

Estudo hidrológico e projeto

Engenheiro Índice: 0,02 horas / metro linear
Total = $0,02 \text{ h/m} \times 27062 \text{ m} = 541 \text{ horas}$
ou aproximadamente 68 dias

Total de dias úteis: $75 + 27 + 1 + 11 + 2 + 68 = 184$

Nº de dias úteis aproximados por mês: 20

Nº meses: $184 / 20 = 9,2 \text{ meses}$

nº de meses considerado: 9 meses

Jahu, 19 de Junho de 2020.

ALESSANDRO RODRIGO SCUDILIO
SECRETÁRIO DE PROJETOS

GABRIEL HENRIQUE TROVÃO
ENGENHEIRO CIVIL