



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Registro de preço para eventual contratação de empresa especializada em execução de serviços de Conservação, Manutenção e Recuperação de Vias Rurais e Urbanas do Município de Normandia/RR

Município: Normandia

2.00 SERVIÇOS INICIAIS

2.1 Confecção de placa em alumínio, espessura de 1,5 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III (Placa da Obra)

Comprimento (m)	Largura (m)	área (m²)
3,00	2,00	6,00
Quant de placas		5,00
Total		30,00

2.2 Confecção de cavalete em perfil metalico para placa de sinalização - 1,00 M X 1,00 M

Extensã (m)	Quantidade a cada 1000 m	Quantidade (und)	Comprimento (m)	Largura (m)	área (m²)
70.000,00	1,00	70,00	1,00	1,00	70,00
Total					70,00

2.3 Confecção de placa em aço Nº 16 Galvanizado, com película tipo I + I

Quant.	Comprimento (m)	Largura (m)	Lados	área (m²)
70,00	1,00	1,00	2,00	140,00
Total				140,00

2.4 Canteiro de obras

1,00 und

2.5 Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW

Quant horas/mês	220,00
Meses	12,00
Total	2.640,00 horas

2.6 Elaboração de projeto

Extensão = 200,00 km