



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE TRECHO DA RUA RIO DE JANEIRO E TRECHO DA RUA BAHIA, NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG

QUANTITATIVOS PARA RECAPEAMENTO

| RUAS | COMPRIMENTO (m) | LARGURA (m) | ÁREA | PINTURA DE LIGAÇÃO (m ²) | ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (m ²) | CBUQ QUANT. ESP. DE 6 CM (m ²) | SARJETA (M ²) | PINTURA LINHA DE RESINA | TRANSPORTE DE MATERIAL (m ³ /km) até 30 km | TRANSPORTE DE MATERIAL (m ³ /km) excedente a 30 km | |
|--------------------|-----------------|-------------|------|--------------------------------------|--|--|------------------------------|--|---|---|--------------------|
| RUA RIO DE JANEIRO | TRECHO 01 | 61,50 | 9,00 | 553,50 | $61,50 \times (9,00 - 0,60) \times 2 = 1.033,20$ | $61,50 \times (9,00 - 0,60) = 516,60$ | $516,60 \times 0,06 = 31,00$ | $61,50 \times 0,30 \times 2 - 15,00 \times 0,30 = 32,40$ | $61,50 \times 4 = 246,00$ | 157,90*30=4.737,00 | 157,90*20=3.158,00 |
| | TRECHO 02 | 67,45 | 9,00 | 607,05 | $67,45 \times (9,00 - 0,60) \times 2 = 1.133,16$ | $67,45 \times (9,00 - 0,60) = 566,58$ | $566,58 \times 0,06 = 33,99$ | $67,45 \times 0,30 \times 2 - 12,00 \times 0,30 = 36,87$ | $67,45 \times 4 = 269,80$ | | |
| RUA BAHIA | TRECHO 01 | - | - | 63,61 | $(63,61 - 4,24) \times 2 = 118,74$ | $63,61 - 4,24 = 59,37$ | $59,37 \times 0,06 = 3,56$ | $14,15 \times 0,30 \times 1 = 4,24$ | - | 157,90*30=4.737,00 | 157,90*20=3.158,00 |
| | TRECHO 02 | 82,70 | 9,00 | 744,30 | $82,70 \times (9,00 - 0,60) \times 2 = 1.389,36$ | $82,70 \times (9,00 - 0,60) = 694,68$ | $694,68 \times 0,06 = 41,68$ | $82,70 \times 0,30 \times 2 - 21,00 \times 0,30 = 43,32$ | $82,70 \times 4 = 330,80$ | | |
| | TRECHO 03 | 9,10 | 9,00 | 81,90 | $9,10 \times 9,00 \times 2 = 163,80$ | $9,10 \times 9,00 = 81,90$ | $81,90 \times 0,06 = 4,91$ | - | - | | |
| | TRECHO 04 | 84,85 | 9,00 | 763,65 | $84,85 \times (9,00 - 0,60) \times 2 = 1.425,48$ | $84,85 \times (9,00 - 0,60) = 712,74$ | $712,74 \times 0,06 = 42,76$ | $84,85 \times 0,30 \times 2 - 24,00 \times 0,30 = 43,71$ | $84,85 \times 4 = 339,40$ | | |
| TOTAL | | | | 5.263,74 | 2.631,87 | 157,90 | 160,54 | 1.186,00 | 4.737,00 | 3.158,00 | |

FLÁVIO L. GRECO S.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG: 64.880/D