



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

ITEM A - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Recapeamento asfáltico das ruas do Bairro Jardim Vitória

RUAS	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PINTURA DE LIGAÇÃO (m²)		ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (m²)		CBUQ QUANT. ESP. DE 3,5 CM (m³)		PINTURA LINHA DE RESINA		TRANSPORTE DE MATERIAL (m³/km) até 30 km	TRANSPORTE DE MATERIAL (m³/km) excedente a 30 km	
PEQUIM	TRECHO 01	40,10	7,00	280,70	40,10*7,00=280,70	280,70	40,10*7,00=280,70	9,8200	280,70*0,035=11,23	8,02	40,1*2*0,10=8,02	172,92*30=5.187,60	172,92*20=3.458,40
	TRECHO 2	7,00	7,00	49,00	7,00*7,00=49,00	49,00	7,00*7,00=49,00	1,7200	49,00*0,035=1,96	-	-		
	TRECHO 3	47,30	7,00	331,10	47,30*7,00=331,10	331,10	47,30*7,00=331,10	11,5900	331,10*0,035=13,24	9,46	47,3*2*0,10=9,46		
	TRECHO 4	7,00	7,00	49,00	69,80*7,00=49,00	49,00	69,80*7,00=49,00	1,7200	49,00*0,035=1,96	-	-		
	TRECHO 5	46,50	7,00	325,50	46,50*7,00=325,50	325,50	46,50*7,00=325,50	11,3900	325,50*0,035=13,02	9,30	46,5*4*0,10=9,30		
	TRECHO 6	7,20	7,00	50,40	7,20*7,00=50,10	50,40	7,20*7,00=50,10	1,7600	50,10*0,04=2,02	-	-		
	TRECHO 7	21,80	7,00	152,60	21,80*7,00=152,60	152,60	21,80*7,00=152,60	5,3400	152,60*0,035=6,10	4,36	21,8*2*0,10=4,36		
MOSCOU	TRECHO 01	76,10	7,20	547,92	76,10*7,20=547,92	547,92	76,10*7,20=547,92	19,1800	547,92*0,035=21,92	15,22	76,1*2*0,10=15,22		
ISTAMBUL	TRECHO 01	42,20	7,00	295,40	42,20*7,00=295,40	295,40	42,20*7,00=295,40	10,3400	295,40*0,035=11,82	8,44	42,2*2*0,10=8,44		
	TRECHO 02	93,90	7,10	666,69	93,90*7,10=666,69	666,69	93,90*7,10=666,69	23,3300	666,69*0,035=26,67	18,78	93,9*4*0,10=18,78		
LONDRES	TRECHO 01	76,30	7,00	534,10	76,30*7,00=534,10	534,10	76,30*7,00=534,10	18,6900	534,10*0,035=21,36	15,26	76,3*2*0,10=15,26		
	TRECHO 02	144,50	7,20	1.040,40	144,50*7,20=1.040,40	1.040,40	144,50*7,20=1.040,40	36,4100	1.040,40*0,035=41,62	28,90	144,5*2*0,10=28,90		
TOTAL					4.322,81	-	4.322,81	151,2900	151,29		117,74	4.538,70	3.025,80

Flávio L. Greco S.
Engenheiro Civil
CREA-MG 64.880/D