



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

ANEXO XII - RECAPEAMENTO DA RUA GOIAS

QUANTITATIVO

RUAS	Tipo	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA DA RUA	PINTURA DE LIGAÇÃO	ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFALTICO (m²)	CBUQ QUANT. ESP. DE 6 CM EM DUAS CAMADAS(m³)	TRANSPORTE DE MATERIAL (m³/km) dmt até 30 km	TRANSPORTE DE MATERIAL (m³/km) dmt excedente a 30km	SARJETA (m)	PINTURA LINHA DE RESINA	PLACA DE OBRA (UNID.)	
RUA GOIAS	TRECHO 01	Recapamento	108,72	9,00	978,48	$[108,72*(9-1)]*2 = 1739,52 \text{ m}^2$	$[108,72*9]*2 = 869,76 \text{ m}^2$	$869,76*0,06 = 52,19 \text{ m}^3$	1.565,70	1.043,80	$108,72 * 0,5*2 = 108,72 \text{ m}$	$108,72*4*0,1 = 43,49 \text{ m}^2$	1
	TRECHO 02	Recapamento	11,50	9,00	103,50	$11,50*9 *2 = 207,00 \text{ m}^2$	$11,50*9 = 103,50 \text{ m}^2$	$103,50 * 0,06 = 6,21 \text{ m}^3$	186,30	124,20	Não há. Cruzamento de ruas	Não há. Cruzamento de ruas	
	TRECHO 03	Recapamento	88,20	9,00	793,80	$[88,20*(9-1)]*2 = 1411,20 \text{ m}^2$	$[88,20*9]*2 = 705,60 \text{ m}^2$	$705,60*0,06 = 42,34 \text{ m}^3$	1.270,20	846,80	$88,20*0,5*2 = 88,20 \text{ M}$	$88,20*4*0,1 = 35,28 \text{ m}^2$	
	TRECHO 04	Recapamento	11,30	9,00	101,70	$11,30*9*2 = 203,40 \text{ m}^2$	$11,30*9 = 101,70 \text{ m}^2$	$101,70*0,06 = 6,10 \text{ m}^3$	183,00	122,00	Não há. Cruzamento de ruas	Não há. Cruzamento de ruas	
	TRECHO 05	Recapamento	134,37	9,00	1.209,33	$[134,37*(9-1)]*2 = 2.149,92 \text{ m}^2$	$134,37*(9-1) = 1.074,96 \text{ m}^2$	$1074,96*0,06 = 64,50 \text{ m}^3$	1.935,00	1.290,00	$134,37*0,5*2 = 134,37 \text{ m}$	$134,37*4*0,1 = 35,75 \text{ m}^2$	
TOTAL		354,09			5.714,64	2.855,52	171,34	5.140,20	3.426,80	331,29-20,00(rampas)=311,29	132,52	1,00	

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