



## MUNICÍPIO DE IGARATINGA

**OBRA: Recapeamento asfáltico das Ruas Florestal, Aguapeí, Rua Sem Nome 1, Rua Sem Nome 2, Antônio Pinto, Maria Rufina de Souza, Amador Tele de Menezes E Belarmino Teles de Menezes**

### QUANTITATIVOS PARA RECAPEAMENTO

RUAS		Tipo	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PINTURA DE LIGAÇÃO (m²)	ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (m²)	CBUQ QUANT. ESP. DE 6 CM (m³)	SARJETA (m)	PINTURA LINHA DE RESINA	TRANSPORTE DE MATERIAL (m³/km) até 30 km	TRANSPORTE DE MATERIAL (m³/km) excedente a 30 km
FLORESTAL	TRECHO 01	Recapeamento	69,80	9,00	$69,80 \times (9,00 - 0,6) \times 2 = 1.172,64$	$69,80 \times (9,00 - 0,6) = 586,32$	$586,32 \times 0,06 = 35,18$	$(69,80 - 7,70) \times 0,3 \times 2 = 37,26$	$(69,80 \times 4) - (7,70 \times 2) = 263,80$	$35,18 \times 30 = 1.055,40$	$35,18 \times 20 = 703,60$
AGUAPEÍ	TRECHO 01	Recapeamento	228,70	7,70	$228,70 \times (7,70 - 0,6) \times 2 = 3.247,54$	$228,70 \times (7,70 - 0,6) = 1.623,77$	$1.623,77 \times 0,06 = 97,43$	$(228,70 - 7,60 - 7,60 - 9,00 - 9,00 - 7,60 - 7,60) \times 0,3 \times 2 = 108,18$	$(228,70 \times 4) - (7,60 - 7,60 - 9,00 - 9,00 - 7,60 - 7,60) = 866,40$	$97,43 \times 30 = 2.922,90$	$97,43 \times 20 = 1.948,60$
RUA SEM NOME 1	TRECHO 01	Recapeamento	37,50	7,50	$37,50 \times (7,60 - 0,6) \times 2 = 517,50$	$37,50 \times (7,50 - 0,6) = 258,75$	$258,75 \times 0,06 = 15,53$	$37,50 \times 0,3 \times 2 = 22,50$	$37,50 \times 4 = 150,00$	$15,53 \times 30 = 465,90$	$15,53 \times 20 = 310,60$
RUA SEM NOME 2	TRECHO 01	Recapeamento	45,10	7,60	$45,10 \times (7,60 - 0,6) \times 2 = 631,40$	$45,10 \times (7,60 - 0,6) = 315,70$	$315,70 \times 0,06 = 18,94$	$45,10 \times 0,3 \times 2 = 27,06$	$45,10 \times 4 = 180,40$	$18,94 \times 30 = 568,20$	$18,94 \times 20 = 378,80$
ANTÔNIO PINTO	TRECHO 01	Recapeamento	57,60	9,00	$57,60 \times (9,00 - 0,6) \times 2 = 967,68$	$57,60 \times (7,60 - 0,6) = 483,84$	$483,84 \times 0,06 = 29,03$	$57,60 \times 0,3 \times 2 = 34,56$	$57,60 \times 4 = 230,40$	$29,03 \times 30 = 870,90$	$29,03 \times 20 = 580,60$
MARIA RUFINA	TRECHO 01	Recapeamento	63,70	7,60	$63,70 \times (7,60 - 0,6) \times 2 = 891,80$	$63,70 \times (7,60 - 0,6) = 445,90$	$445,90 \times 0,06 = 26,75$	$63,70 \times 0,3 \times 2 = 38,22$	$63,70 \times 4 = 254,80$	$26,75 \times 30 = 802,50$	$26,75 \times 20 = 535,00$
MARIA RUFINA	TRECHO 02	Recapeamento	62,10	7,60	$62,10 \times (7,60 - 0,6) \times 2 = 869,40$	$62,10 \times (7,60 - 0,6) = 434,70$	$54,10 \times (7,60 - 0,6) \times 0,06 + 8,00 \times (7,60 - 0,6) \times 0,03 = 24,40$	$62,10 \times 0,3 \times 1 = 37,26$	$62,10 \times 4 = 248,40$	$24,4 \times 30 = 732,00$	$24,4 \times 20 = 488,00$
AMADOR TELES DE MENEZES	TRECHO 01	Recapeamento	69,80	7,60	$69,80 \times (7,60 - 0,6) \times 2 = 977,20$	$69,80 \times (7,60 - 0,6) = 488,60$	$488,60 \times 0,06 = 29,32$	$(69,8 - 7,70) \times 0,3 \times 2 = 37,26$	$(69,80 \times 4) - 7,70 = 271,50$	$29,32 \times 30 = 879,60$	$29,32 \times 20 = 586,40$
RUA BELARMINO TELES DE MENEZES	TRECHO 01	Recapeamento	50,10	7,60	$50,10 \times (7,60 - 0,6) \times 2 = 701,40$	$50,10 \times (7,60 - 0,6) = 350,70$	$350,70 \times 0,06 = 21,04$	$50,10 \times 0,3 \times 2 = 50,10$	$50,10 \times 4 = 200,40$	$21,04 \times 30 = 631,20$	$21,04 \times 20 = 420,80$
<b>TOTAL</b>					<b>9.976,56</b>	<b>4.988,28</b>	<b>297,62</b>	<b>392,40</b>	<b>2.686,10</b>	<b>8.928,60</b>	<b>5.952,40</b>

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