



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUA NO DISTRITO DE ANTUNES E DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO GERALDO, MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG

QUANTITATIVOS PARA RECAPEAMENTO

RUAS		COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA	PINTURA DE LIGAÇÃO (m²)	ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (m²)	CBUQ QUANT. ESP. DE 6 CM (m²)	SARJETA (m²)	PINTURA LINHA DE RESINA	TRANSPORTE DE MATERIAL (m³/km) até 30 km	TRANSPORTE DE MATERIAL (m³/km) excedente a 30 km
RUA PADRE EVARISTO	TRECHO 01	136,90	8,50	1.163,65	$136,90 \times (8,50 - 0,60) \times 2 = 2.163,02$	$136,90 \times (8,50 - 0,60) = 1.081,51$	$1.081,51 \times 0,06 = 64,89$	$136,90 \times 0,30 \times 2 - 18,00 \times 0,30 = 76,74$	$136,90 \times 4 = 547,60$	305,17*30=9.155,10	305,17*20=6.103,40
	TRECHO 02	19,30	8,50	164,05	$19,30 \times (8,50 - 0,30) \times 2 = 316,52$	$19,30 \times (8,50 - 0,30) = 158,26$	$158,26 \times 0,06 = 9,50$	$19,30 \times 0,30 \times 1 - 3,00 \times 0,30 = 4,89$	$19,30 \times 3 = 57,90$		
RUA FRANCISCO OLIVÉ	TRECHO 01	45,50	7,20	327,60	$45,50 \times (7,20 - 0,60) \times 2 = 600,60$	$45,50 \times (7,20 - 0,60) = 300,30$	$300,30 \times 0,06 = 18,02$	$45,50 \times 0,30 \times 2 - 9,00 \times 0,30 = 24,60$	$45,50 \times 4 = 182,00$		
	TRECHO 02	-	-	76,94	$(76,94 - 3,41) \times 2 = 147,06$	$76,94 - 3,41 = 73,53$	$73,53 \times 0,06 = 4,41$	$11,36 \times 0,30 \times 1 = 3,41$	$8,70 \times 3 = 26,10$		
	TRECHO 03	49,20	8,60	423,12	$49,20 \times (8,60 - 0,60) \times 2 = 787,20$	$49,20 \times (8,60 - 0,60) = 393,60$	$393,60 \times 0,06 = 23,62$	$49,20 \times 0,30 \times 2 = 29,52$	$49,20 \times 4 = 196,80$		
	TRECHO 04	7,90	8,60	67,94	$7,90 \times (8,60 - 0,30) \times 2 = 131,14$	$7,90 \times (8,60 - 0,30) = 65,57$	$65,57 \times 0,06 = 3,93$	$7,90 \times 0,30 \times 1 = 2,37$	$7,90 \times 3 = 23,70$		
	TRECHO 05	67,30	8,60	578,78	$67,30 \times (8,60 - 0,60) \times 2 = 1.076,80$	$67,30 \times (8,60 - 0,60) = 538,40$	$538,40 \times 0,06 = 32,30$	$67,30 \times 0,30 \times 2 - 6,00 \times 0,30 = 38,58$	$67,30 \times 4 = 269,20$		
	TRECHO 06	11,20	8,60	96,32	$11,20 \times (8,60 - 0,30) \times 2 = 185,92$	$11,20 \times (8,60 - 0,30) = 92,96$	$92,96 \times 0,06 = 5,58$	$11,20 \times 0,30 \times 1 = 3,36$	$11,20 \times 3 = 33,60$		
EIRO	TRECHO 01	57,40	8,50	487,90	$57,40 \times (8,50 - 0,60) \times 2 = 906,92$	$57,40 \times (8,50 - 0,60) = 453,46$	$453,46 \times 0,06 = 27,21$	$57,40 \times 0,30 \times 2 = 34,44$	$57,40 \times 4 = 229,60$		



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUA NO DISTRITO DE ANTUNES E DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO GERALDO, MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG

QUANTITATIVOS PARA RECAPEAMENTO

RUAS	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA	PINTURA DE LIGAÇÃO (m²)	ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (m²)	CBUQ QUANT. ESP. DE 6 CM (m²)	SARJETA (m²)	PINTURA LINHA DE RESINA	TRANSPORTE DE MATERIAL (m³/km) até 30 km	TRANSPORTE DE MATERIAL (m³/km) excedente a 30 km	
RUA JOSÉ BARR	TRECHO 02	7,80	8,50	66,30	$7,80 \times (8,50 - 0,30) \times 2 = 127,92$	$7,80 \times (8,50 - 0,30) = 63,96$	$63,96 \times 0,06 = 3,84$	$7,80 \times 0,30 \times 1 = 2,34$	$7,80 \times 3 = 23,40$		
	TRECHO 03	65,40	8,50	555,90	$65,40 \times (8,50 - 0,60) \times 2 = 1.033,32$	$65,40 \times (8,50 - 0,60) = 516,66$	$516,66 \times 0,06 = 31,00$	$65,40 \times 0,30 \times 2 - 6,00 \times 0,30 = 37,44$	$65,40 \times 4 = 261,60$		
RUA JOÃO NEPOMUCENO	TRECHO 01	41,20	9,00	370,80	$41,20 \times (9,00 - 0,60) \times 2 = 692,16$	$41,20 \times (9,00 - 0,60) = 346,08$	$346,08 \times 0,06 = 20,76$	$41,20 \times 0,30 \times 2 - 6,00 \times 0,30 = 22,92$	$41,20 \times 4 = 164,80$		
	TRECHO 02	8,00	9,00	72,00	$8,00 \times (9,00 - 0,30) \times 2 = 139,20$	$8,00 \times (9,00 - 0,30) = 69,60$	$69,60 \times 0,06 = 4,18$	$8,00 \times 0,30 \times 1 = 2,40$	$8,00 \times 3 = 24,00$		
	TRECHO 03	53,50	9,00	481,50	$53,50 \times (9,00 - 0,60) \times 2 = 898,80$	$53,50 \times (9,00 - 0,60) = 449,40$	$449,40 \times 0,06 = 26,96$	$53,50 \times 0,30 \times 2 - 3,00 \times 0,30 = 31,20$	$53,50 \times 4 = 214,00$		
RUA FRANCISCO R.	TRECHO 01	65,25	8,00	522,00	$65,25 \times (8,00 - 0,60) \times 2 = 965,70$	$65,25 \times (8,00 - 0,60) = 428,85$	$428,85 \times 0,06 = 28,97$	$65,25 \times 0,30 \times 2 - 21,00 \times 0,30 = 32,85$	$65,25 \times 4 = 261,00$		
RUA JOSÉ INÁCIO	TRECHO 01	144,50	9,00	1.300,50	$144,50 \times (9,00 - 0,60) \times 2 = 2.427,60$	$144,50 \times (9,00 - 0,60) = 1.213,80$	$1.213,80 \times 0,06 = 72,83$	$144,50 \times 0,30 \times 2 - 6,00 \times 0,30 = 84,90$	$144,50 \times 4 = 578,00$		



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUA NO DISTRITO DE ANTUNES E DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SÃO GERALDO, 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 FRANCISCA INÉS	TRECHO 01	144,50	9,00	1.300,50	144,50*(9,00-0,60)*2=2.427,60	144,50*(9,00-0,60)=1.213,80	1.213,80*0,06=72,83	144,50*0,30*2-18,00*0,30=81,30	144,50*4=578,00	254,63*30=7.638,90	254,63*20=5.092,60
RUA GERALDO COSTA R.	TRECHO 01	144,50	9,00	1.300,50	144,50*(9,00-0,60)*2=2.427,60	144,50*(9,00-0,60)=1.213,80	1.213,80*0,06=72,83	144,50*0,30*2-21,00*0,30=80,40	144,50*4=578,00		
	TRECHO 02	35,80	9,00	322,20	35,80*(9,00-0,60)*2=601,44	35,80*(9,00-0,60)=300,72	300,72*0,06=18,04	35,80*0,30*2-3,00*0,30=20,58	35,80*4=143,20		
RUA JOSÉ H. C.	TRECHO 01	43,10	7,60	327,56	43,10*(7,60-0,60)*2=603,40	43,10*(7,60-0,60)=301,70	301,70*0,06=18,10	43,10*0,30*2-3,00*0,30=24,96	43,10*4=172,40		
				18.659,92	9.329,96	559,80	639,20	4.564,90	16.794,00	11.196,00	

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