



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍ SP  
DATA BASE: CPOS 178 (02/04/2020)  
ÁREA TOTAL: 14.986,02 m<sup>2</sup>  
BDI: 24,00 %

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL C/ BDI 24%
					(R\$)	(R\$)	(R\$)
01.00		SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	5,18	R\$ 516,19	R\$ 2.673,86	R\$ 3.315,59
		SUB-TOTAL				R\$ 2.673,86	R\$ 3.315,59
02.00		RECAPE					
02.00		TRECHO 01 - RUA HICHIDI FUTIKAMI (ENTRE A RUA JOSÉ ROLIM PINHEIRO E A RUA AKIDA SAKO)					
02.01	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m <sup>2</sup>	1.152,00	R\$ 0,64	R\$ 737,28	R\$ 914,23
02.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	1.152,00	R\$ 4,74	R\$ 5.460,48	R\$ 6.771,00
02.03	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	34,56	R\$ 948,15	R\$ 32.768,06	R\$ 40.632,40
		SUB-TOTAL				R\$ 38.965,82	R\$ 48.317,62
03.00		TRECHO 02 - RUA AMADOR ALVARENGA (ENTRE A RUA AMADOR ALVARENGA E A RUA HICHIDI FUTIKAMI)					
03.01	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m <sup>2</sup>	1.281,79	R\$ 0,64	R\$ 820,35	R\$ 1.017,23
03.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	1.281,79	R\$ 4,74	R\$ 6.075,68	R\$ 7.533,85
03.03	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	38,45	R\$ 948,15	R\$ 36.459,88	R\$ 45.210,25
		SUB-TOTAL				R\$ 43.355,91	R\$ 53.761,32
04.00		TRECHO 03 - RUA HIGINO ANTUNES DO PRADO (ENTRE A RUA AURÉLIO BOLSAS E A RUA MANOEL JOAQUIM GARCIA)					
04.01	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m <sup>2</sup>	640,94	R\$ 0,64	R\$ 410,20	R\$ 508,65
04.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	640,94	R\$ 4,74	R\$ 3.038,06	R\$ 3.767,19
04.03	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	19,23	R\$ 948,15	R\$ 18.231,22	R\$ 22.606,71
		SUB-TOTAL				R\$ 21.679,48	R\$ 26.882,55
05.00		TRECHO 04 - RUA MANOEL JOAQUIM GARCIA (ENTRE A RUA VOLUNTARIOS DE TRINTA E DOIS E A RUA 15 DE NOVEMBRO)					
05.01	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m <sup>2</sup>	1.593,32	R\$ 0,64	R\$ 1.019,72	R\$ 1.264,46
05.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	1.593,32	R\$ 4,74	R\$ 7.552,34	R\$ 9.364,90
05.03	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	47,80	R\$ 948,15	R\$ 45.321,19	R\$ 56.198,28
		SUB-TOTAL				R\$ 53.893,25	R\$ 66.827,63
06.00		TRECHO 05 - RUA ANTÔNIO JUSTINO VIEIRA (ENTRE A AVENIDA AURÉLIO B. LOUREIRO E A AVENIDA SANTO ANTONIO)					
06.01	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m <sup>2</sup>	2.058,38	R\$ 0,64	R\$ 1.317,36	R\$ 1.633,53
06.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	2.058,38	R\$ 4,74	R\$ 9.756,72	R\$ 12.098,33
06.03	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	61,75	R\$ 948,15	R\$ 58.549,59	R\$ 72.601,49
		SUB-TOTAL				R\$ 69.623,67	R\$ 86.333,36
07.00		TRECHO 06 - RUA YASSOCHI SAKAMOTO (ENTRE A RUA SEBASTIÃO PIMENTA E A RUA AMADOR ALVARENGA)					
07.01	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m <sup>2</sup>	3.979,02	R\$ 0,64	R\$ 2.546,57	R\$ 3.157,75
07.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	3.979,02	R\$ 4,74	R\$ 18.860,55	R\$ 23.387,09
07.03	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	119,37	R\$ 948,15	R\$ 113.181,23	R\$ 140.344,73
		SUB-TOTAL				R\$ 134.588,36	R\$ 166.889,57
08.00		TRECHO 07 - RUA ANTÔNIO RAPOSO FERRAS (ENTRE A RUA JOÃO NUNES DE OLIVEIRA E A RUA PEDRO ANTÔNIO PIRES)					
08.01	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m <sup>2</sup>	2.215,95	R\$ 0,64	R\$ 1.418,21	R\$ 1.758,58
08.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	2.215,95	R\$ 4,74	R\$ 10.503,60	R\$ 13.024,47
08.03	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	66,48	R\$ 948,15	R\$ 63.031,59	R\$ 78.159,17
		SUB-TOTAL				R\$ 74.953,40	R\$ 92.942,22
09.00		TRECHO 08 - RUA JOSÉ MOREIRA LEITE (ENTRE A RUA BRAULINO FERREIRA DE ALMEIDA E A AVENIDA ANTONIO JUSTINO VIEIRA)					
09.01	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m <sup>2</sup>	1.382,23	R\$ 0,64	R\$ 884,63	R\$ 1.096,94
09.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	1.382,23	R\$ 4,74	R\$ 6.551,77	R\$ 8.124,20
09.03	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	41,47	R\$ 948,15	R\$ 39.316,84	R\$ 48.752,88
		SUB-TOTAL				R\$ 46.753,24	R\$ 57.974,02
10.00		TRECHO 09 - RUA MAXIMILIA NUNES PARISCHI (ENTRE A RUA SALVADOR ALBUQUERQUE E A RUA DELFINA SILVEIRA MELO)					
10.01	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m <sup>2</sup>	682,39	R\$ 0,64	R\$ 436,73	R\$ 541,54
10.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	682,39	R\$ 4,74	R\$ 3.234,53	R\$ 4.010,82
10.03	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	20,47	R\$ 948,15	R\$ 19.410,24	R\$ 24.068,70
		SUB-TOTAL				R\$ 23.081,50	R\$ 28.621,06
11.00		RESUMO GERAL					
11.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	5,18	R\$ 516,19	R\$ 2.673,86	R\$ 3.315,59
11.02	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m <sup>2</sup>	14.986,02	R\$ 0,64	R\$ 9.591,05	R\$ 11.892,91
11.03	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	14.986,02	R\$ 4,74	R\$ 71.033,73	R\$ 88.081,83
11.04	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	449,58	R\$ 948,15	R\$ 426.269,85	R\$ 528.574,61
		SUB-TOTAL				R\$ 509.568,50	R\$ 631.864,94

ITAÍ, 28 DE JULHO DE 2020

João Otávio Castilho Dos Santos  
Engenheiro Civil - CREA/SP 5069242916  
Departamento de Engenharia,  
Obras e Serviços da Prefeitura Municipal de Itaipava

Thiago dos Santos Michelin  
Prefeito Municipal de Itaipava