

MEMORIAL DE CALCULO					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	QUANTIDADE	UN.
01.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	1,80m(altura) x 2,88m (Largura)	5,18	m²
01.02	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento		14.986,02	m²
CÁLCULO					
RECAPE					
TRECHO				ÁREA m²	
1	TRECHO 01 - RUA HICHIDI FUTIKAMI (ENTRE A RUA JOSÉ ROLIM PINHEIRO E A RUA AKIDA SAKO)			1.152,00	
2	TRECHO 02 - RUA AMADOR ALVARENGA (ENTRE A RUA AMADOR ALVARENGA E A RUA HICHIDI FUTIKAMI)			1.281,79	
3	TRECHO 03 - RUA HIGINO ANTUNES DO PRADO (ENTRE A RUA AURÉLIO BOLSAS E A RUA MANOEL JOAQUIM GARCIA)			640,94	
4	TRECHO 04 - RUA MANOEL JOAQUIM GARCIA (ENTRE A RUA VOLUNTARIOS DE TRINTA E DOIS E A RUA 15 DE NOVEMBRO)			1.593,32	
5	TRECHO 05 - RUA ANTÔNIO JUSTINO VIEIRA (ENTRE A AVENIDA AURÉLIO B. LOUREIRO E A AVENIDA SANTO ANTONIO)			2.058,38	
6	TRECHO 06 - RUA YASSOCHI SAKAMOTO (ENTRE A RUA SEBASTIÃO PIMENTA E A RUA AMADOR ALVARENGA)			3.979,02	
7	TRECHO 07 - RUA ANTÔNIO RAPOSO FERRAS (ENTRE A RUA JOÃO NUNES DE OLIVEIRA E A RUA PEDRO ANTÔNIO PIRES)			2.215,95	
8	TRECHO 08 - RUA JOSÉ MOREIRA LEITE (ENTRE A RUA BRAULINO FERREIRA DE ALMEIDA E A AVENIDA ANTONIO JUSTINO VIEIRA)			1.382,23	
9	TRECHO 09 - RUA MAXIMILIA NUNES PARISCHI (ENTRE A RUA SALVADOR ALBUQUERQUEA E A RUA DELFINA SILVEIRA MELO)			682,39	
TOTAL				14.986,02	
01.03	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante		14.986,02	m²
CÁLCULO					
RECAPE					
TRECHO				ÁREA m²	
1	TRECHO 01 - RUA HICHIDI FUTIKAMI (ENTRE A RUA JOSÉ ROLIM PINHEIRO E A RUA AKIDA SAKO)			1.152,00	
2	TRECHO 02 - RUA AMADOR ALVARENGA (ENTRE A RUA AMADOR ALVARENGA E A RUA HICHIDI FUTIKAMI)			1.281,79	
3	TRECHO 03 - RUA HIGINO ANTUNES DO PRADO (ENTRE A RUA AURÉLIO BOLSAS E A RUA MANOEL JOAQUIM GARCIA)			640,94	
4	TRECHO 04 - RUA MANOEL JOAQUIM GARCIA (ENTRE A RUA VOLUNTARIOS DE TRINTA E DOIS E A RUA 15 DE NOVEMBRO)			1.593,32	
5	TRECHO 05 - RUA ANTÔNIO JUSTINO VIEIRA (ENTRE A AVENIDA AURÉLIO B. LOUREIRO E A AVENIDA SANTO ANTONIO)			2.058,38	
6	TRECHO 06 - RUA YASSOCHI SAKAMOTO (ENTRE A RUA SEBASTIÃO PIMENTA E A RUA AMADOR ALVARENGA)			3.979,02	
7	TRECHO 07 - RUA ANTÔNIO RAPOSO FERRAS (ENTRE A RUA JOÃO NUNES DE OLIVEIRA E A RUA PEDRO ANTÔNIO PIRES)			2.215,95	
8	TRECHO 08 - RUA JOSÉ MOREIRA LEITE (ENTRE A RUA BRAULINO FERREIRA DE ALMEIDA E A AVENIDA ANTONIO JUSTINO VIEIRA)			1.382,23	
9	TRECHO 09 - RUA MAXIMILIA NUNES PARISCHI (ENTRE A RUA SALVADOR ALBUQUERQUEA E A RUA DELFINA SILVEIRA MELO)			682,39	
TOTAL				14.986,02	
01.04	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ		449,58	m³
CÁLCULO					
RECAPE					
TRECHO				ÁREA m²	CBUQ 3 cm (m³)
1	TRECHO 01 - RUA HICHIDI FUTIKAMI (ENTRE A RUA JOSÉ ROLIM PINHEIRO E A RUA AKIDA SAKO)			1.152,00	34,56
2	TRECHO 02 - RUA AMADOR ALVARENGA (ENTRE A RUA AMADOR ALVARENGA E A RUA HICHIDI FUTIKAMI)			1.281,79	38,45
3	TRECHO 03 - RUA HIGINO ANTUNES DO PRADO (ENTRE A RUA AURÉLIO BOLSAS E A RUA MANOEL JOAQUIM GARCIA)			640,94	19,23
4	TRECHO 04 - RUA MANOEL JOAQUIM GARCIA (ENTRE A RUA VOLUNTARIOS DE TRINTA E DOIS E A RUA 15 DE NOVEMBRO)			1.593,32	47,80
5	TRECHO 05 - RUA ANTÔNIO JUSTINO VIEIRA (ENTRE A AVENIDA AURÉLIO B. LOUREIRO E A AVENIDA SANTO ANTONIO)			2.058,38	61,75
6	TRECHO 06 - RUA YASSOCHI SAKAMOTO (ENTRE A RUA SEBASTIÃO PIMENTA E A RUA AMADOR ALVARENGA)			3.979,02	119,37
7	TRECHO 07 - RUA ANTÔNIO RAPOSO FERRAS (ENTRE A RUA JOÃO NUNES DE OLIVEIRA E A RUA PEDRO ANTÔNIO PIRES)			2.215,95	66,48
8	TRECHO 08 - RUA JOSÉ MOREIRA LEITE (ENTRE A RUA BRAULINO FERREIRA DE ALMEIDA E A AVENIDA ANTONIO JUSTINO VIEIRA)			1.382,23	41,47
9	TRECHO 09 - RUA MAXIMILIA NUNES PARISCHI (ENTRE A RUA SALVADOR ALBUQUERQUEA E A RUA DELFINA SILVEIRA MELO)			682,39	20,47
TOTAL				14.986,02	449,58