

MEMORIAL DE CALCULO												
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍ SP. (DEMANDA 42987)												
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	CALCULO				UNIDADE	QUANTIDADE				
01.00			SERVIÇOS PRELIMINARES									
01.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	Comp. (m)		Altura (m)		M2	6,00				
			4,00		1,50							
02.00			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO									
02.01	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	DETALHAMENTO TRECHO A TRECHO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						M2			
			LOCALIZAÇÃO	TRECHO FORMA GEOMETRICA REGULAR			TRECHO FORMA GEOMETRICA IRREGULAR			Área Total (m²)		
				Identif.	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)	Identif.		Área (m²)		
			TRECHO 01 - RUA HONORATO V. DA SILVEIRA (ENTRE A RUA RUTE CAMILO DE MELO FERRAZ E A RUA EGÍDIO GESUALDI).	A1	60,35	VARIÁVEL	426,25	A		17,27	476,34	
							B	32,82				
			TRECHO 02 - RUA FRANCISCO DE ALMEIDA LARA (ENTRE A RUA JOÃO ALVES DA CUNHA E A RUA ALFREDO VELOSO DE MOURA)	A2	90,88	VARIÁVEL	800,56	A		195,47	1.151,80	
							B	155,77				
			TOTAL							1.628,14		
			02.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	1628,14				M2	1628,14	
			02.03	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	DETALHAMENTO TRECHO A TRECHO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						M3
LOCALIZAÇÃO	TRECHO FORMA GEOMETRICA REGULAR					TRECHO FORMA GEOMETRICA IRREGULAR		Área Total (m²)				
	Identif.	Comp. (m)				Larg. (m)	Área (m²)	Identif.	Área (m²)			
TRECHO 01 - RUA HONORATO V. DA SILVEIRA (ENTRE A RUA RUTE CAMILO DE MELO FERRAZ E A RUA EGÍDIO GESUALDI).	A1	60,35				VARIÁVEL	426,25	A	17,27	476,34		
							B	32,82				
TRECHO 02 - RUA FRANCISCO DE ALMEIDA LARA (ENTRE A RUA JOÃO ALVES DA CUNHA E A RUA ALFREDO VELOSO DE MOURA)	A2	90,88				VARIÁVEL	800,56	A	195,47	1.151,80		
							B	155,77				
TOTAL						1.628,14						
Metragem (m2)		Espessura. (m)				Vol. (m3)						
1628,14		0,03				48,84		48,84				
03.00			CONSTRUÇÃO DE CANALETA TIPO SARJETÃO									
03.01	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	SARJETÃO		Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m2)	M2	38,58			
			1		12,07	1,50	18,11					
			1		13,65	1,50	20,48					
03.02	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	Área igual a de demolição mecanizada de pavimento.					M2	38,58			
03.03	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Área (m2)		Peso/m²		Peso		KG			
			38,58		2,20		84,88					
			Seção (m2)		Comp. (m)		Vol. (m3)					
03.04	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	0,376		38,58		14,51		M3	14,51		