

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	5344,42		
			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 SALVADOR RODRIGUES DANIEL (ENTRE A RUA FRANCISCO DE ALMEIDA LARA E A RUA ANTÔNIO LEME BRIZOLA)	A1	82,21	VARIÁVEL	953,12	A	308,15	5.344,42			
				A2	72,95	VARIÁVEL	867,14						
				A3	43,65	VARIÁVEL	520,49						
				A4	73,28	VARIÁVEL	832,28						
				A5	61,81	VARIÁVEL	659,93						
				A6	60,95	VARIÁVEL	671,15						
				A7	49,76	VARIÁVEL	532,16						
			02.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	5344,42						M2	5344,42
			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 SALVADOR RODRIGUES DANIEL (ENTRE A RUA FRANCISCO DE ALMEIDA LARA E A RUA ANTÔNIO LEME BRIZOLA)	A1	82,21				VARIÁVEL	953,12	A	308,15	5.344,42			
	A2	72,95				VARIÁVEL	867,14						
	A3	43,65				VARIÁVEL	520,49						
	A4	73,28				VARIÁVEL	832,28						
	A5	61,81				VARIÁVEL	659,93						
	A6	60,95				VARIÁVEL	671,15						
	A7	49,76				VARIÁVEL	532,16						
Metragem (m2)		Espessura. (m)				Vol. (m3)							
5344,42		0,03				160,33							
03.00	CONSTRUÇÃO DE CANALETA TIPO SARJETÃO		CONSTRUÇÃO DE CANALETA TIPO SARJETÃO						Total (m2)				
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			
			1	30,47		1,50		45,71		45,71			
			2	32,58		1,50		48,87		48,87			
			3	11,87		1,50		17,81		17,81			
			4	34,73		1,50		52,10		52,10			
			5	12,57		1,50		18,86		18,86			
			6	14,29		1,50		21,44		21,44			
			7	15,04		1,50		22,56		22,56			
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	227,35			
03.03	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Armadura em tela soldada de aço						KG	500,17			
			Área (m2)	Peso/m²		Peso							
			227,35	2,20		500,17							
03.04	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa						M3	85,48			
			Seção (m2)	Comp. (m)		Vol. (m3)							
			0,376	227,35		85,48							

ITAÍ, 16 DE NOVEMBRO DE 2022

João Otávio Castilho Dos Santos  
 Engenheiro Civil - CREA/SP 50692429  
 Departamento de Engenharia,  
 Obras e Serviços da Prefeitura Municipal de Itai

Jose Ramiro Antunes do Prado  
 Prefeito Municipal de Itai