

MEMORIAL DE CALCULO								
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ EM VIA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍ SP.								
LOCAL:		RUA FRANCISCO DE ALMEIDA LARA, RUA JOÃO DOS SANTOS E AVENIDA PRIMO CRISTIANO DE MELLO, BAIRRO NOVO HORIZONTE.						
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 ASFALTICO					
02.01	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	TRECHO		Área (m²)		M2	
			TRECHO 01: RUA FRANCISCO DE ALMEIDA LARA (ENTRE A AVENIDA PRIMO CRISTIANO DE MELLO E A RUA JOÃO ALVES DA CUNHA).		720,67		3366,22	
			TRECHO 02: RUA JOÃO DOS SANTOS (ENTRE A AVENIDA PRIMO CRISTIANO DE MELLO E A RUA JOÃO ALVES DA CUNHA).		1232,64			
			TRECHO 03: AVENIDA PRIMO CRISTIANO DE MELLO (ENTRE A RUA JOÃO DOS SANTOS E A RUA FRANCISCA DE ALMEIDA LARA).		586,79			
			TRECHO 04: AVENIDA PRIMO CRISTIANO DE MELLO (ENTRE A RUA FRANCISCO DE ALMEIDA LARA E A RUA LEÔNIDAS SOARES DA OLIVEIRA)		826,12			
02.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	Metragem igual a Varrição.			M2	3366,22	
02.03	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	Metragem (m2)	Espessura. (m)	Vol. (m3)		M3	
			3366,22	0,03	100,99		100,99	
03.00			CONSTRUÇÃO DE CANALETA TIPO SARJETÃO					
03.01	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento.	SARJETAO	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m2)	M2	
			1	32,67	1,50	49,01	49,01	
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	49,01
03.03	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Área (m2)	Peso/m²	Peso		KG	107,81
			49,01	2,20	107,81			
03.04	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	Seção (m2)	Comp. (m)	Vol. (m3)		M3	12,28
			0,376	32,67	12,28			

ITAÍ, 31 DE OUTUBRO 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