

MEMORIAL DE CALCULO													
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ EM VIA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍ SP (RUA MARIO BONIFÁCIO).													
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	EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO EM C.B.U.Q						M2				
			LOCALIZAÇÃO	TRECHO FORMA GEOMETRICA REGULAR				1826,12					
				Identif.	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)						
			RUA MARIO BONIFÁCIO	1	185,33	7,35	1.362,18						
				TRECHO FORMA GEOMETRICA IRREGULAR (EMBOCADURA)									
				Identif.		Área (m²)							
				A		194,76							
				B		269,18							
				TOTAL (m²)									
				1826,12									
			*RECAPEAMENTO EM CBUQ, COM 3,00 CM DE ESPESSURA										
			02.02	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	Metragem igual a Varrição de Pavimento vezes dois, camada de CBUQ e camada de BINDER				M2	1826,12		
			02.03	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO EM C.B.U.Q						M3	
						LOCALIZAÇÃO	TRECHO FORMA GEOMETRICA REGULAR						
							Identif.		Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)		
RUA MARIO BONIFÁCIO	1	185,33				7,35	1.362,18						
	TRECHO FORMA GEOMETRICA IRREGULAR (EMBOCADURA)												
	Identif.					Área (m²)							
	A					194,76							
	B					269,18							
	TOTAL (m²)												
	1826,12												
*RECAPEAMENTO EM CBUQ, COM 3,00 CM DE ESPESSURA													
Metragem (m2)		Espessura. (m)				Vol. (m3)							
1826,12		0,03				54,78		54,78					
03.00	CONSTRUÇÃO DE CANALETA TIPO SARJETAO												
03.01	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento,				SARJETAO	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m2)	M2	58,16		
			1	38,77	1,50	58,16	58,16						
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	58,16				
03.03	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Área (m2)	Peso/m²		Peso	KG	127,94					
			58,16	2,20		127,94							
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	14,58					
			0,376	38,77		14,58							

ITAÍ, 06 DE JULHO DE 2023.

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