



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

OBRA : RECAPEAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
TIPO DE INTERVENÇÃO: RECAPEAMENTO
ENDEREÇO: R. Astral, R. Groselha, R. Gaivotas, R. Mediterrâneo, R. Cajamangas, R. Carambolas, R. Graviola, R. Áurea, TRECHO R. MARCOS JOSÉ SANTOS DE SOUZA e R. Belanisia Ribeiro de Souza
Ttab. Ref.: Sicro- Jul/21; Siurb Infra-Jul/21; CDHU-184; SINAPI - Nov/21; FDE-Out/21

LOCAIS CONSIDERADOS					
NOME DO LOGRADOURO	C (m)	X	L -média (m)	Área (m2)	Sarjetão (m)
RUA GAIVOTAS	203,00	X	7,00	=	1.421,00
					8,30
					8,00
ESTRADA MEDITERRÂNEO	624,00	X	7,00	=	4.368,00
EMBOCADURAS					334,66
					10,30
Total					TOTAL 26,60
					6.123,66

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
ITEM	DESCRIÇÃO / CÁLCULOS								
01	SINALIZAÇÃO E COMPONENTES								
101603	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado								6,40 m2
		C		L		Quant			
ESTRADA MEDITERRÂNEO	Placa Modelo conforme Padrão do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra - Jun/16	3,20	X	2,00	X	1,00	=	6,40	6,40 m3

02	SERVIÇOS PRELIMINARES E FRESAGEM									
05-03-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO									114,84 m2
	C		L		Total					
Sarjeta	255,20	X	0,45	=	114,84	m2				
Sarjetão	26,60	X	0,65	=	17,29	m2				
05-01-00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO									172,60 m
Guia	C									
	172,60	m								
05-82-00	TRANSPORTE DE GUIAS									2.559,66 MXKM
	C	X	km	=	mxkm					
Guia	172,60		14,83		2.559,66					
16.80.097	Caçamba de 4m3 para retirada de entulho									5,00 und
	Volume		Caçamba		Total					
Sarjeta e Sarjetão	17,23	+	4,00	=	5,00					
05-13-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES									5,74 m3
	C		L		H		Total			
Sarjeta	255,20	X	0,45	x	0,05	=	5,74	m3		
Sarjetão	26,20	X	0,65	x	0,05	=	0,85	m3		
05-19-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA									17,23 m3
	C		L		Espessura		Total			
Construção de Sarjeta	255,20	X	0,45	X	0,15	=	17,23	m3		
Construção de Sarjetão	26,20	X	0,65	X	0,15	=	2,55	m3		
03.07.080	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO									6.123,66 m2
NOME DO LOGRADOURO	C (m)	X	L -média (m)		Área (m2)					
RUA GAIVOTAS	203,00	X	7,00	=	1.421,00					
ESTRADA MEDITERRÂNEO	624,00	X	7,00	=	4.368,00					
EMBOCADURAS					334,66					
Total					6.123,66					
03	RECAPEAMENTO									
05-78-01	Carga, Descarga E Transporte De Concreto Asfáltico Até A Distância Média De Ida E Volta De 1Km									6.155,16 m2
			ÁREA		Camadas		Total			
Recapeamento			6.123,66	X	1,00	=	6.123,66	m2		
Lombada			10,50	x	3,00	=	31,50	m2		
57807	Transporte De Concreto Asfáltico Além Do Primeiro Km									309,33 m3
			ÁREA		H		Total			
Recapeamento			6.123,66	X	0,05	=	306,18	m3		
Lombada			31,50	x	0,10	=	3,15	m3		
57801	Carga, Descarga E Transporte De Concreto Asfáltico Até A Distância Média De Ida E Volta De 1Km									309,33 m3
			Quant.(m3)		Km		Total			
			309,33	X	1,00	=	309,33	m3		

05-78-07		Transporte De Concreto Asfáltico Além Do Primeiro Km										4.587,41		m3xkm					
		m3			km			Total											
		309,33			X			14,83			=			4.587,41		txkm			
04		RAMPA DE ACESSIBILIDADE																	
02.50.001		Demolição e Retirada														5,10		m3	
Calçada	C (m)		X	L -média (m)			Altura (m)		Volume (m3)										
		4,46		1,10			0,08		0,39										
	Volume		x	Qntd			Volume (m3)												
		0,39		13,00			5,10												
09-49-91		Construção														7,69		m3	
Rampa	C (m)		X	L -média (m)		X	Altura (m)		=	Volume (m3)									
		4,46		1,10			0,08			0,39									
Rampa	Volume		x	Qntd		=	Volume Total (m3)												
		0,39		15,00			5,89												
Calçada	C (m)		X	L -média (m)		X	Altura (m)		=	Volume (m3)									
		15,00		1,50			0,08			1,80									
Piso Tátil	C (m)		X	L -média (m)		X	Qntd		Área (m2)										
		1,20		0,25			15,00		4,50										
05		SINALIZAÇÃO E COMPONENTES																	
5213409		PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM																	
Faixa Pedestre		L				C		Quant.						89,60		m2			
RUA GAIVOTAS		7,00	X		4,00	X	3,00	=	84,00	X	40%	=	33,60	m2					
	ESTRADA MEDITERRÂNEO	7,00	X		4,00	X	5,00	=	140,00	X	40%	=	56,00						
Lombada		L				C		Quant.		Área total		% Pintura		15,75		m2			
RUA GAIVOTAS		7,00	X		1,50	X	1,00	=	10,50	m2	50%	5,25	m2						
	ESTRADA MEDITERRÂNEO	7,00	X		1,50	X	2,00	=	21,00	m3	50%	10,50	m3						

Itapevi, 16 de Dezembro de 2021

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos

Fabio das Virgens Junior
Responsável Orçamentista
CREA : 5070331130