



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. Aurea, TRECHO R. MARCOS JOSE SANTOS DE SOUZA e R. Balaísia Ribeiro de Souza
Tab. Ref.:

NOME DO LOGRADOURO	LOCAIS CONSIDERADOS			
	C (m)	X	L -média (m)	Área (m2)
RUA GROSELHA	96,00	X	6,70	= 643,20
TRECHO RUA MARCOS JOSÉ SANTOS DE SOUZA	34,00	X	6,70	= 227,80
EMBOCADURAS				91,03
	Total			962,03

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DESCRIÇÃO / CÁLCULOS

ITEM										
01	SINALIZAÇÃO E COMPONENTES									
101603	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado									6,40 m2

	C		L		Quant					
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	m2		

02 SARJETA, SARJETÃO E GUIAS

05-03-00 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO

	C (m)		L (m)		Total					
Sarjeta	238,04	X	0,45	=	107,12	m2				

05-01-00 ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO

	C									
Guia	127,90	m								

05-82-00 TRANSPORTE DE GUIAS

	C (m)		km		Total					
Guia	127,90		13,83	=	1.768,86					

16.80.097 Caçamba de 4m3 para retirada de entulho

	Volume		Volume da caçamba		Total					
Sarjeta	16,07	+	4,00	=	5,00					

05-13-00 BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES

	C (m)		L (m)		H (m)		Total			
Sarjeta	238,04	X	0,45	x	0,05	=	5,36	m3		

05-19-01 CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA

	C		L		Espessura		Total			
Construção de Sarjeta	238,04	X	0,45	X	0,15	=	16,07	m3		

03 SERVIÇOS PRELIMINARES E FRESAGEM

03.07.080 FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO

	C (m)		L -média (m)		Área (m2)					
RUA GROSELHA	96,00	X	6,70	=	643,20					
TRECHO RUA MARCOS JOSÉ SANTOS DE SOUZA	34,00	X	6,70	=	227,80					
EMBOCADURAS:					91,03					
					962,03					

04 RECAPEAMENTO

05-78-01 Carga, Descarga E Transporte De Concreto Asfáltico Até A Distância Média De Ida E Volta De 1Km

	ÁREA		H		Total					
Recapamento	962,03	X	0,05	=	48,10	m3				
Lombada	10,05	x	0,10	=	1,01	m3				

05-78-07 Transporte De Concreto Asfáltico Além Do Primeiro Km

	ÁREA		Espessura		km		Total			
Recapamento	962,03	X	0,05	X	14,83	=	713,35	m3xkm		
Lombada	10,05	x	0,10	X	14,83	=	14,90	m3xkm		

05 RAMPA DE ACESSIBILIDADE

02.50.001 Demolição e Retirada de calçada

	C (m)		média (m)		Altura (m)		Qntd		Volume (m3)	
	4,46	X	1,10	X	0,08	X	6,00	=	2,35	

09-49-91 Construção

	C (m)		média (m)		Altura (m)		Qntd		Volume (m3)	
Rampa	4,46	X	1,10	X	0,08	X	6,00	=	2,35	
	C (m)		L -média (m)		Qntd		Área (m2)			
Piso Tátil	1,20	X	0,25	X	6,00	=	1,80			

06 SINALIZAÇÃO E COMPONENTES

5213409 PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM

	L		C		Quant.						
Faixa Pedestre	6,70	X	4,00	X	2,00	=	53,60	X	40%	=	32,16
RUA GROSELHA	6,70	X	4,00	X	1,00	=	26,80	X	40%	=	21,44
TRECHO RUA MARCOS JOSÉ SANTOS DE SOUZA											10,72
	L		C		Quant.		Área total		% Pintura		
Lombada	6,70	X	1,50	X	1,00	=	10,05	m2	50%	=	5,03
RUA GROSELHA											m2
TRECHO RUA MARCOS JOSÉ SANTOS DE SOUZA	-		-		-		-				

Itapevi, 16 de Dezembro de 2021

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos

Fabio das Virgens Junior
Responsável Orçamentista
CREA : 5070331130