



**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.:

LOCAIS CONSIDERADOS						
NOME DO LOGRADOURO	C (m)	X	L -média (m)	Área (m2)	Sarjetão (m)	
RUA GRAVIOLA	320,00	X	7,00 =	2.240,00	0,00	
RUA ÁUREA	155,00	X	6,00 =	930,00		
EMBOCADURAS				220,59		
<b>Total</b>				<b>3.390,59</b>	<b>-</b>	

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ITEM	DESCRIÇÃO / CÁLCULOS					
01	SINALIZAÇÃO E COMPONENTES					
101603	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado					
	C		L	Quant		6,40 m2

RUA GRAVIOLA	Placa Modelo conforme Padrão do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra - Jun/15	3,20	X	2,00	X	1,00	=	6,40	m2
--------------	---	------	---	------	---	------	---	------	----

02	SERVIÇOS PRELIMINARES E FRESAGEM					
03.07.080	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO					
						3.390,59 m3
NOME DO LOGRADOURO	C (m)	X	L -média (m)	Área (m2)		
RUA GRAVIOLA	320,00	X	7,00 =	2.240,00		
RUA ÁUREA	155,00	X	6,00	930,00		
EMBOCADURAS				220,59		
<b>Total</b>				<b>3.390,59</b>		

05-78-01	Carga, Descarga E Transporte De Concreto Asfáltico Até A Distância Média De Ida E Volta De 1Km							169,53	m3xkm
	Área		Espeçura		km		Total		
	3.390,59	X	0,05	X	1,00	=	169,53		
05-78-07	Transporte De Concreto Asfáltico Além Do Primeiro Km							2.514,12	m3xkm
	Área		Espeçura		km		Total		
Retirada de material demolido	3.390,59	X	0,05	X	14,83	=	2.514,12	m3xkm	

03		RECAPEAMENTO							
05-78-01		Carga, Descarga E Transporte De Concreto Asfáltico Até A Distância Média De Ida E Volta De 1Km						3.401,09	m2
RUA GRAVIOLA	Recapamento	ÁREA		Camadas		Total			
		3.390,59	X	1,00	=	3.390,59	m2		
		Lombada	10,50	x	1,00	=	10,50	m2	
57807		Transporte De Concreto Asfáltico Além Do Primeiro Km						170,58	m3
	Recapamento	ÁREA		H		Total			
		3.390,59	X	0,05	=	169,53	m3		
		Lombada	10,50	x	0,10	=	1,05	m3	
57801		Carga, Descarga E Transporte De Concreto Asfáltico Até A Distância Média De Ida E Volta De 1Km						170,58	m3
		Quant.(m3)		Km		Total			
		170,58	X	1,00	=	170,58	m3		
05-78-07		Transporte De Concreto Asfáltico Além Do Primeiro Km						2.529,69	m3xkm
		m3		km		Total			
		170,58	X	14,83	=	2.529,69	txkm		

04	RAMPA DE ACESSIBILIDADE					
02.50.001	Demolição e Retirada					
						2,35 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		6,00	2,35		
09-49-91	Construção					
						2,35 m3
	C (m)	X	L -média (m)	Altura (m)	Volume (m3)	
	4,46		1,10	0,08	0,39	
Rampa	Volume	x	Qntd	Volume (m3)		
	0,39		6,00	2,35		
Piso Tátil	C (m)	X	L -média (m)	Qntd	Área (m2)	
	1,20		0,25	6,00	1,80	
05	SINALIZAÇÃO E COMPONENTES					

5213409		PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM											
Faixa Pedestre		L		C		Quant.							
RUA GRAVIOLA		7,00	X	4,00	X	1,00	=	28,00	X	40%	=	30,40	m2
RUA ÁUREA		6,00	X	4,00	X	2,00	=	48,00	X	40%	=	19,20	m2
Lombada		L		C		Quant.		Área total		% Pintura		5,25	m2
RUA GRAVIOLA		7,00	X	1,50	X	1,00	=	10,50	m2	50%		5,25	m2
RUA ÁUREA		6,00	X	1,50	X	0,00	=	0,00	m2	50%		0,00	m2

Itapevi, 16 de Dezembro de 2021

\_\_\_\_\_  
Marcos de Oliveira Anjos  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos

\_\_\_\_\_  
Fabio das Virgens Junior  
Responsável Orçamentista  
CREA : 5070331130