

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

OBRA: Pavimentação e urbanização da Rua Mariana Michels Borges

LOCALIZAÇÃO: Bairro Itapema do Norte - Itapoá - SC

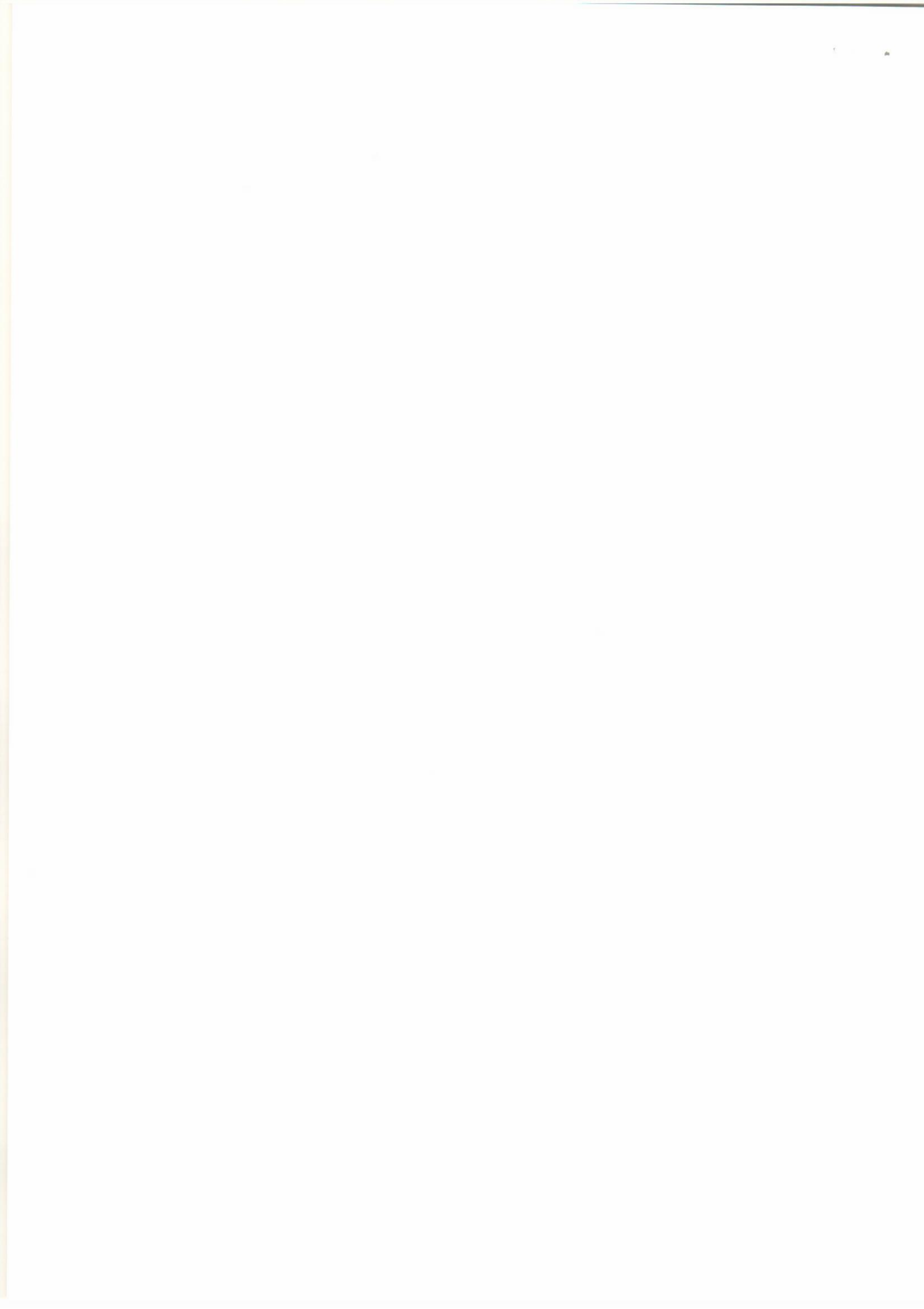
REFERÊNCIA: SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINAPI).Data referencia: 16/02/2017

SINAPI INSUMO, Valor mediano - Data referência de Janeiro/2017. - SEINFRA, valor mediano ver.0.24.1

Itapoá, 02 de Maio de 2017

PLANILHA ANEXA ANALITICA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA								
ITEM		CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.0								
BASE E SUBBASE								
2.3		73710	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3				
	comp.	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0094	R\$ 82,49	R\$ 0,78	
	comp.	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0094	R\$ 117,31	R\$ 1,10	
	comp.	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0031	R\$ 46,73	R\$ 0,14	
	comp.	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0125	R\$ 94,71	R\$ 1,18	
	comp.	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,01	R\$ 102,33	R\$ 1,02	
	comp.	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0,0025	R\$ 42,12	R\$ 0,11	
	comp.	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	R\$ 11,47	R\$ 1,20	
	comp.	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0125	R\$ 60,89	R\$ 0,76	
	comp.	89227	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE AÇO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0031	R\$ 37,48	R\$ 0,12	
	comp.	92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0125	R\$ 4,89	R\$ 0,06	
	insumo	6076	SAIBRO	m³	1	R\$ 55,28	R\$ 55,28	
			MAO DE OBRA					R\$ 1,20
			MATERIAL					R\$ 55,28
			EQUIPAMENTO					R\$ 5,27
TOTAL COMPOSIÇÃO								R\$ 61,76
3.0								
PAVIMENTAÇÃO DA VIA								
3.9		73710	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3				
	comp.	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO	CHP	0,0094	R\$ 82,49	R\$ 0,78	
	comp.	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS	CHP	0,0094	R\$ 117,31	R\$ 1,10	
	comp.	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS	CHI	0,0031	R\$ 46,73	R\$ 0,14	
	comp.	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L	CHP	0,0125	R\$ 94,71	R\$ 1,18	
	comp.	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO	CHP	0,01	R\$ 102,33	R\$ 1,02	
	comp.	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO	CHI	0,0025	R\$ 42,12	R\$ 0,11	
	comp.	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	R\$ 11,47	R\$ 1,20	
	comp.	89035	TRATOR DE PNEUS	CHP	0,0125	R\$ 60,89	R\$ 0,76	
	comp.	89227	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE AÇO	CHI	0,0031	R\$ 37,48	R\$ 0,12	
	comp.	92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³	CHP	0,0125	R\$ 4,89	R\$ 0,06	
	insumo	6076	SAIBRO	m³	1	R\$ 55,28	R\$ 55,28	
			MAO DE OBRA					R\$ 1,20
			MATERIAL					R\$ 55,28
			EQUIPAMENTO					R\$ 5,27
TOTAL COMPOSIÇÃO								R\$ 61,76
3.0								
PAVIMENTAÇÃO DA VIA								
3.7		73764/004	TRAVESSIA PAVER - PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COLORIDO ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.					
	comp.	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$ 15,21	R\$ 2,43	
	comp.	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,32	R\$ 11,35	R\$ 3,63	
	comp.	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL	chp	0,11	R\$ 4,63	R\$ 0,51	
	comp.	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	0,05	R\$ 0,80	R\$ 0,04	
	comp.	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	0,75	R\$ 0,77	R\$ 0,58	
	insumo	367	AREIA GROSSA	m³	0,05	R\$ 63,01	R\$ 3,15	
	insumo	36155	PAVER 6CM NATURAL	m²	1,00	R\$ 31,90	R\$ 31,90	
			MAO DE OBRA					R\$ 6,07
			MATERIAL					R\$ 35,05
			EQUIPAMENTO					R\$ 1,13
TOTAL COMPOSIÇÃO								R\$ 42,24

RF



4.0		CICLOVIA E PASSEIO									
4.4	73764/004	PODOTATIL DIRECIONAL - PAVIMENTACAO EM BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.									
comp.	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,16	R\$	15,21	R\$	2,43		
comp.	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,32	R\$	11,35	R\$	3,63		
comp.	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL		chp	0,11	R\$	4,63	R\$	0,51		
comp.	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE		m³	0,05	R\$	0,80	R\$	0,04		
comp.	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE		m³xkm	0,75	R\$	0,77	R\$	0,58		
insumo	367	AREIA GROSSA		m³	0,05	R\$	63,01	R\$	3,15		
insumo	36155	LADRILHO HIDRÁULICO DE CONCRETO ALERTA PODOTACTIL DIRECIONAL 20X20CM		m²	1,00	R\$	32,64	R\$	32,64		
		MAO DE OBRA							R\$	6,07	
		MATERIAL							R\$	35,79	
		EQUIPAMENTO							R\$	1,13	
									TOTAL COMPOSIÇÃO	R\$ 42,98	
4.5	73764/004	PODOTATIL ALERTA - PAVIMENTACAO EM BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.									
comp.	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,16	R\$	15,21	R\$	2,43		
comp.	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,32	R\$	11,35	R\$	3,63		
comp.	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA		chp	0,11	R\$	4,63	R\$	0,51		
comp.	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE		m³	0,05	R\$	0,80	R\$	0,04		
comp.	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE		m³xkm	0,75	R\$	0,77	R\$	0,58		
insumo	367	AREIA GROSSA		m³	0,05	R\$	63,01	R\$	3,15		
insumo	36155	LADRILHO HIDRÁULICO DE CONCRETO ALERTA PODOTACTIL DIRECIONAL 20X20CM		m²	1,00	R\$	32,64	R\$	32,64		
		MAO DE OBRA							R\$	6,07	
		MATERIAL							R\$	35,79	
		EQUIPAMENTO							R\$	1,13	
									TOTAL COMPOSIÇÃO	R\$ 42,98	

Reinilda Fiorese
Reinilda Fiorese
Arquiteta e Urbanista CAU A14513-0

