


<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>						
	<b>OBRA:</b>	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS ACESSÍVEIS NA AVENIDA TABELIÃO PASSARELA	<b>DATA : 03/01/2023</b>		<b>BDI : 25,00%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS ACESSÍVEIS NA AVENIDA TABELIÃO PASSARELA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	AVENIDA TABELIÃO PASSARELA - CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR				<b>REF.</b>
					12/2022	
					02/2023	
					09/2022	

## 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

### 1.1. 17.30.02 (E) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

			QTD
PLACA DE OBRA	1,25*2	2,50000000	2,50
			2,50

## 2. DEMOLIÇÃO

### 2.1. 13.50.01 (E) - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO - PASSEIO	1048,10*0,07	73,37000000	73,37
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO - GUIA	(868,41*0,30)*0,15	39,08000000	39,08
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO - SARJETA	(868,41*0,15)*0,30	39,08000000	39,08
			151,53

### 2.2. 34.13.021 - CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>15CM<30CM (UN)

			QTD
ARVORE INTEIRA	1	1,00000000	1,00
TRONCO DE ARVORE	3	3,00000000	3,00
			4,00

### 2.3. 08.80.00 (I) - CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO - PASSEIO 15% DE EMPOLAMENTO	(1048,10*0,07)*1,15	84,37000000	84,37
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO - GUIA 15% DE EMPOLAMENTO	((868,41*0,30)*0,15)*1,15	44,94000000	44,94
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO - SARJETA 15% DE EMPOLAMENTO	((868,41*0,15)*0,30)*1,15	44,94000000	44,94
			174,25


### 2.4. 08.86.00 (I) - REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM (M3XKM)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO - PASSEIO	((1048,10*0,07)*1,15)*10	843,72000000	843,72
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO - GUIA	((868,41*0,30)*0,15)*1,15*10	448,22000000	448,22
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO - SARJETA	((868,41*0,15)*0,30)*1,15*10	448,22000000	448,22
			1.740,16

## 3. PASSEIO

### 3.1. 00007156 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

			QTD
PASSEIO	1048,10	1.048,10000000	1.048,10
			1.048,10

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>						
	<b>OBRA:</b>	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS ACESSÍVEIS NA AVENIDA TABELIÃO PASSARELA	<b>DATA : 03/01/2023</b>		<b>BDI : 25,00%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS ACESSÍVEIS NA AVENIDA TABELIÃO PASSARELA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	AVENIDA TABELIÃO PASSARELA - CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR				<b>REF.</b>
					12/2022	
					02/2023	
					09/2022	

### 3.2. 03.03.18 (E) - CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL (M3)

			QTD
PASSEIO	1048,10*0,07	73,37000000	73,37
			73,37

### 3.3. 05.48.00 (I) - BASE DE BRITA GRADUADA (M3)

			QTD
GUIA	(868,41*0,15)*0,05	6,51000000	6,51
SARJETA	(868,41*0,30)*0,05	13,03000000	13,03
PASSEIO	1048,10*0,05	52,41000000	52,41
			71,95

### 3.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

			QTD
GUIA	868,41	868,41000000	868,41
			868,41

### 3.5. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

			QTD
SARJETA	868,41	868,41000000	868,41
			868,41

### 3.6. 06.23.05 (I) - SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO (UN)

			QTD
TAMPAS DE BL A SEREM SUBSTITUIDAS	37	37,00000000	37,00
			37,00

## 4. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

### 4.1. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, \*45 CM X 20\* CM (UN)


			QTD
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA - 04 UN.	4	4,00000000	4,00
			4,00

### 4.2. 13.02.44 (E) - PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA (M2)

			QTD
PISO PODOTÁTIL ALERTA - 238 UN.	(0,3*0,3)*238	21,42000000	21,42
			21,42

### 4.3. 00005050 - POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = \*95\* MM (UN)

			QTD
NOME DE RUA	4	4,00000000	4,00
			4,00

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>						
	<b>OBRA:</b>	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS ACESSÍVEIS NA AVENIDA TABELIÃO PASSARELA	<b>DATA :</b> 03/01/2023		<b>BDI :</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS ACESSÍVEIS NA AVENIDA TABELIÃO PASSARELA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	AVENIDA TABELIÃO PASSARELA - CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	<b>REF.</b>
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	12/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	02/2023
	<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR			99,70%	09/2022

4.4. 00000397 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

		QTD	
NOME DE RUA	4	4,00000000	4,00
			4,00

4.5. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

		QTD	
GUIA	1047,71	1.047,71000000	1.047,71
			1.047,71

MANOELA  
LINHARES  
SOUZA:05821  
382564

Assinado de forma digital por MANOELA LINHARES  
SOUZA:05821382564  
Dados: 2023.02.06 15:44:15 -03'00'

MANOELA LINHARES SOUZA  
ARQUITETA E URBANISTA /RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CAU: A248259-2  
RRT: SI11869548I00CT001

MARCUS  
IVONICA:1813763  
2832

Assinado de forma digital por MARCUS IVONICA:18137632832  
Dados: 2023.02.06 16:33:31 -03'00'

MARCUS IVONICA  
CPF: 181.376.328-32  
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO