

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15520	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIÚBA)	SIURB	M	1,00000000	14,40	14,40
30613	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	SIURB	M2	1,00000000	150,35	150,35
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,01000000	407,47	4,07
11050	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	4,00000000	30,52	122,08
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,11000000	16,43	1,81
21051	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO	SIURB	M	7,50000000	5,28	39,60
TOTAL Material:						332,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01185	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,00000000	27,71	27,71
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,01100000	24,17	0,27
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,06000000	19,64	40,46
TOTAL Mão de Obra:						68,44
VALOR:						400,76

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,30000000	24,17	31,42
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	13,00000000	19,64	255,32
TOTAL Mão de Obra:						286,74
VALOR:						286,78

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S.04.000.0813 46	Motosserra a gasolina portátil tipo 60 cilindradas; ref. mod.61 da Husqvarna ou equivalente	SP OBRAS	H	4,00000000	3,71	14,84
S.03.000.0856 78	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líquida 88 HP, peso operacional mínimo 6674 kg capacidade da carregadeira de 1 m³ e da retroscavadeira mínima de 0,26 m³, profundidade de escavação máxima de 4,37 m	SP OBRAS	H	1,00000000	151,82	151,82
TOTAL Equipamento:						166,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S.04.000.0813 49	Caminhão MUNCK 3 toneladas	SP OBRAS	H	2,00000000	193,26	386,52
TOTAL Material:						386,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 01	Ajudante geral	SP OBRAS	H	2,00000000	16,87	33,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

B.01.000.0101 43	Operador	SP OBRAS	H	4,00000000	32,10	128,40
TOTAL Mão de Obra:						162,14
VALOR:						715,32

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94008 CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	SIURB	H	0,02981000	336,27	10,02
94015 PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,01500000	304,65	4,57
TOTAL Equipamento:					14,59
VALOR:					14,59

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94008 CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	SIURB	H	0,00740800	336,27	2,49
TOTAL Equipamento:					2,49
VALOR:					2,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	30,58	30,58
TOTAL Material:					30,58
VALOR:					30,58


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 25,0MPA - BOMBEÁVEL	SIURB	M3	1,03000000	438,68	451,84
TOTAL Material:					451,84
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020 PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,85000000	24,17	20,54
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,85000000	19,64	16,69
TOTAL Mão de Obra:					37,23
VALOR:					489,09

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	H	0,03250000	219,78	7,14
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,04650000	370,59	17,23
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	H	0,07500000	183,32	13,75
TOTAL Equipamento:						38,12

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10547	BRITA GRADUADA	SIURB	M3	1,25000000	136,08	170,10
TOTAL Material:						170,10

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,15400000	19,64	3,02
TOTAL Mão de Obra:						3,02

VALOR: 211,24

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)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	59,70	0,42
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	28,86	29,00
TOTAL Material:						29,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	27,38	10,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,70	9,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,13

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	595,38	1,19
TOTAL Serviço:						1,19

VALOR: 50,71

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)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	59,70	0,60
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	430,00	24,08
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,66	0,53
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	32,67	4,08
TOTAL Material:						29,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	27,38	13,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	23,70	11,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,44
					VALOR:	54,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	SIURB	Un	1,00000000	271,75	271,75
					TOTAL Material:	271,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,66670000	24,17	16,11
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,66670000	19,64	13,09
					TOTAL Mão de Obra:	29,20
					VALOR:	300,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00
					TOTAL Material:	99,00
					VALOR:	99,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,01200000	704,26	8,45
34204	PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE BORRACHA (7MM - ARGAMASSADA) ALERTA/DIRECIONAL	SIURB	M2	1,05000000	331,27	347,83
					TOTAL Material:	356,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	SIURB	H	0,50000000	31,96	15,98
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,48820000	19,64	9,59
					TOTAL Mão de Obra:	25,57
					VALOR:	381,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	1,00000000	517,08	517,08
					TOTAL Material:	517,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR: 517,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,79	5,79
TOTAL Material:						5,79
VALOR:						5,79

4.5. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,33	0,14
TOTAL Material:						0,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	32,18	1,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	23,70	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,57
VALOR:						1,70

MANOELA
LINHARES
SOUZA:0582138
2564

Assinado de forma digital
por MANOELA LINHARES
SOUZA:05821382564
Dados: 2023.02.06
15:47:52 -03'00'

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

MARCUS
IVONICA:18137632
832

Assinado de forma digital por
MARCUS IVONICA:18137632832
Dados: 2023.02.06 16:35:27
-03'00'

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