

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 10/02/2022		BDI : 25,00%
	LOCAL DA OBRA:	ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	184 COM DESONERAÇÃO	97,78%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SP	2021/10	120,87%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535, CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SÍCRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
	TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909 / so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	84,97%
			SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	REF.
					12/2021
					12/2021
					02/2022
					02/2022
					12/2021

2.1. 17.30.02 (E) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01185	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	24,32	24,32
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,011000	21,59	0,24
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,060000	17,52	36,09
TOTAL MAO DE OBRA:						60,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,010000	335,10	3,35
11050	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	4,000000	25,86	103,44
15520	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIÚBA)	SIURB	M	1,000000	14,40	14,40
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,110000	17,02	1,87
21051	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO	SIURB	M	7,500000	3,94	29,55
30613	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	SIURB	M2	1,000000	127,04	127,04
TOTAL MATERIAL:						279,65
VALOR:						340,31
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):						85,08

3.1. 4413985 - REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS (M²)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	19,93	19,93
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,93
Custo Horário da Execução:					19,9280
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					19,9280
Custo do FIC (0,02718):					0,5420
Custo Direto Total:					20,4700
VALOR:					20,4700
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):					5,1200

4.1. 13.50.01 (E) - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,300000	21,59	28,07
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	13,000000	17,52	227,76
TOTAL MAO DE OBRA:						255,83
VALOR:						255,89
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):						63,97

4.2. 100985 - CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 10/02/2022	BDI : 25,00%			
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	184 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SP	2021/10	120,87%	-	12/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535, CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909 / so.projetoconvenios@mairipora.sp.gov.br	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	02/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03250000	154,65	5,02
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02280000	48,04	1,09
TOTAL SERVIÇO:						6,11
VALOR:						6,11
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):						1,53

4.3. 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67826	SINAPI	CHP	0,01390000	154,65	2,14
67827	SINAPI	CHI	0,00600000	48,04	0,28
TOTAL SERVIÇO:					2,42
VALOR:					2,42
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):					0,61

4.4. 8.03.35 - TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT (M3)

VALOR:	45,00
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	11,25

5.1. 06.22.04 (I) - BOCA DE LOBO DUPLA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02001	SIURB	H	8,490300	17,68	150,11
02013	SIURB	H	3,710000	21,27	78,91
02014	SIURB	H	3,710000	17,75	65,85
02020	SIURB	H	20,843500	21,59	450,01
02099	SIURB	H	18,750000	17,52	328,50
02102	SIURB	H	6,210000	21,25	131,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1.205,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	SIURB	M3	0,711700	338,06	240,60
10535	SIURB	M3	0,309000	399,38	123,41
10633	SIURB	M3	0,482200	484,87	233,80
11066	SIURB	M	1,691300	3,02	5,11
11070	SIURB	M	2,650000	11,00	29,15
11513	SIURB	Kg	69,552000	9,12	634,31
12534	SIURB	Un	98,625000	3,10	305,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	DATA: 10/02/2022	BDI: 25,00%			
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	184 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SP	2021/10	120,87%	-	12/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535, CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909 / so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	02/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,397500	17,02	6,77
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,242000	17,30	21,49
36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	SIURB	Un	2,000000	38,95	77,90
36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	SIURB	Un	2,000000	147,85	295,70
TOTAL MATERIAL:						1.973,98
VALOR:						3.179,68
VALOR BDI PADRÃO (25,00%):						794,92

5.2. 06.22.05 (I) - BOCA DE LOBO TRIPLA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	12,219000	17,68	216,03
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	5,208000	21,27	110,77
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	5,208000	17,75	92,44
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	29,653000	21,59	640,21
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	26,720000	17,52	468,13
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	9,005000	21,25	191,36
TOTAL MAO DE OBRA:						1.718,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,463000	399,38	184,91
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	1,003000	351,97	353,03
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,689600	484,87	334,37
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	2,388000	3,02	7,21
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	3,700000	11,00	40,70
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	100,856000	9,12	919,81
12524	BLOCO DE CONCRETO APARENTE - (19X19X39)CM	SIURB	Un	137,625000	3,10	426,64
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,558000	17,02	9,50
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,801000	17,30	31,16
36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	SIURB	Un	3,000000	38,95	116,85
36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	SIURB	Un	3,000000	147,85	443,55
TOTAL MATERIAL:						2.867,73
VALOR:						4.587,18
VALOR BDI PADRÃO (25,00%):						1.146,80

6.1. 05.48.00 (I) - BASE DE BRITA GRADUADA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	H	0,032500	144,68	4,70
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,046500	229,19	10,66
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO 7 TON.	SIURB	H	0,075000	137,02	10,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,64

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 10/02/2022	BDI : 25,00%			
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	184 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SP	2021/10	120,87%	-	12/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535, CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909 / so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	02/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,154000	17,52	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						2,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10547	BRITA GRADUADA	SIURB	M3	1,250000	91,12	113,90
TOTAL MATERIAL:					113,90	

VALOR:	142,23
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	35,56

6.2. 54.06.040 - GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP OBRAS	H	0,2000	17,64	3,53
B.01.000.0101 46	Servente	SP OBRAS	H	0,3600	14,52	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.02.000.0205 08	Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP OBRAS	KG	2,9160	0,59	1,72
B.04.000.0205 03	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP OBRAS	M3	0,0073	123,45	0,90
C.04.000.0205 35	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	SP OBRAS	M3	0,0164	335,17	5,50
C.10.000.0365 14	Guia pré-moldada reta/curva, padrão PMSP 100, fck 25MPa	SP OBRAS	M	1,0400	27,75	28,86
TOTAL MATERIAL:					36,98	

VALOR:	45,74
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	11,44

6.3. 05.19.02 (I) - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	2,000000	21,59	43,18
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	17,52	35,04
TOTAL MAO DE OBRA:					78,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	1,030000	338,06	348,20
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	0,303000	88,46	26,80
11063	PINUS - TÁBUA DE 1" X 6" - BRUTA	SIURB	M	3,330000	4,32	14,39
TOTAL MATERIAL:					389,39	

VALOR:	467,63
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	116,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 10/02/2022	BDI : 25,00%			
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	184 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SP	2021/10	120,87%	-	12/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535, CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909 / so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	02/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

6.4. 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)

VALOR:	37,77
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	9,44

6.5. 101840 - RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	179,72990000	0,56	100,64
TOTAL MATERIAL:					100,64	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04800000	122,23	5,86
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,85300000	51,19	43,66
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01540000	151,63	2,33
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,11790000	66,71	7,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13330000	21,12	2,81
TOTAL SERVICIO:					62,52	

VALOR:	163,16
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	40,79

6.6. 10554 - PEDRA BICA CORRIDA (M3)

VALOR:	94,65
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	23,66

6.7. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	4,24	1,90
TOTAL MATERIAL:					1,90	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	11,10	0,02
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	5,28	0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 10/02/2022	BDI : 25,00%			
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	184 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SP	2021/10	120,87%	-	12/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535, CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909 / so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	02/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	229,28	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	21,12	0,11
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	115,87	0,19
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	40,80	0,15
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	53,43	0,27
					TOTAL SERVIÇO:	0,85
					VALOR:	2,75
					VALOR BDI PADRÃO (25,00%):	0,69

6.8. 54.03.210 - CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.0801 49	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, capacidade 400 ton/hora	SP OBRAS	H	0,1388	270,33	37,52
S.01.000.0803 37	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas	SP OBRAS	H	0,1388	211,10	29,30
S.01.000.0803 38	Rolo compactador de pneus para asfalto, capacidade 27 toneladas	SP OBRAS	H	0,1388	175,67	24,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	91,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 46	Servente	SP OBRAS	H	0,8333	14,52	12,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.03.000.0205 72	Concreto asfáltico usinado à quente tipo CBUQ, faixa Dersa (faixa 4 ou 5) posto obra	SP OBRAS	T	2,4000	546,47	1.311,53
					TOTAL MATERIAL:	1.311,53
					VALOR:	1.414,83
					VALOR BDI PADRÃO (25,00%):	353,71

6.9. 05.78.01 (I) - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	H	0,096000	151,13	14,51
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,51
					VALOR:	14,50
					VALOR BDI PADRÃO (25,00%):	3,63

6.10. 97912 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 10/02/2022		BDI : 25,00%		
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	184 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SP	2021/10	120,87%	-	12/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535, CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909 / so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	02/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01750000	154,65	2,70
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00750000	48,04	0,36
					TOTAL SERVIÇO:	3,06
					VALOR:	3,06
					VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	0,77

6.11. 06.21.00 (I) - LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	21,59	21,59
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,382000	17,52	41,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	63,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	SIURB	M3	0,030900	599,33	18,52
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	SIURB	Un	84,666000	0,45	38,10
36010	REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3	SIURB	M2	0,440000	44,50	19,58
					TOTAL MATERIAL:	76,20
					VALOR:	139,53
					VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	34,88

7.1. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

VALOR:	74,25
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	18,56

7.2. 00034723 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)

VALOR:	519,75
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	129,94

7.3. 00005050 - POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM (UN)

VALOR:	598,16
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	149,54

7.4. 00000397 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

VALOR:	4,07
VALOR BDI PADRÃO (25.00%):	1,02

7.5. 70.02.022 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (M2)




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÁ/SP	DATA : 10/02/2022		BDI : 25,00%		
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA ARTURO LORENZI, BAIRRO CARAGUATA - MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP OBRAS	184 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SP	2021/10	120,87%	-	12/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535, CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909 / so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	02/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.07.000.0000 18	Execução de sinalização horizontal com aplicação tinta a base de resina acrílica emulsionada em água, ABNT NBR 13699	SP OBRAS	M2	1,0000	35,10	35,10
TOTAL MATERIAL:						35,10
VALOR:						35,10
VALOR BDI (25.00%):						8,78

8.1. 55.01.020 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 46	Servente	SP OBRAS	H	0,7000	14,52	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						10,16
VALOR:						10,16
VALOR BDI (25.00%):						2,54


MANOELA LINHARES SOUZA
CAU: A2482592
RRT: SI11690890I00CT001

MARCUS IVÔNICA
SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS
CPF: 181.376.328-32