

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.1. 17.030.002 (E) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15520	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIUBA)	SIURB	M	1,000000	R\$ 15,90	R\$ 15,90
30613	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	SIURB	M2	1,000000	R\$ 124,69	R\$ 124,69
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,010000	R\$ 410,55	R\$ 4,10
11050	PEROBA DO NORTE (CUPIUBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	4,000000	R\$ 32,82	R\$ 131,28
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,110000	R\$ 11,04	R\$ 1,21
21051	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2,5CM - BRUTO	SIURB	M	7,500000	R\$ 4,59	R\$ 34,42
TOTAL Material:					R\$ 311,60	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01185	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 29,11	R\$ 29,11
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,011000	R\$ 25,18	R\$ 0,27
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,060000	R\$ 20,57	R\$ 42,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,75	
VALOR:					R\$ 383,40	

1.1.2. 00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95
TOTAL Material:					R\$ 1,95	
VALOR:					R\$ 1,95	

1.2.1. 02.02.140 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² (UNMES)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
A.12.000.02109 8	Container sanitário, módulo aço galvanizado, 2 vasos sanitários, 2 lavatórios/calha e 2 mictórios/calha, 4 pontos para chuveiro, piso impermeável e antiderrapante	SP Obras	UNMES	1,0000	R\$ 1.204,95	R\$ 1.204,95
TOTAL Material:					R\$ 1.204,95	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.01011 9	Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,3200	R\$ 18,57	R\$ 24,51
B.01.000.01011 6	Ajudante eletricista	SP Obras	H	1,3200	R\$ 18,57	R\$ 24,51
B.01.000.01010 1	Ajudante geral	SP Obras	H	1,3200	R\$ 18,57	R\$ 24,51
B.01.000.01011 5	Eletricista	SP Obras	H	0,9900	R\$ 27,08	R\$ 26,81
B.01.000.01011 8	Encanador	SP Obras	H	0,9900	R\$ 27,08	R\$ 26,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,15	
VALOR:					R\$ 1.332,10	

1.2.2. 02.02.150 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² (UNMES)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
A.12.000.02109 9	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	SP Obras	UNMES	1,0000	R\$ 816,94	R\$ 816,94
TOTAL Material:					R\$ 816,94	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.01011 6	Ajudante eletricitista	SP Obras	H	1,3200	R\$ 18,57	R\$ 24,51
B.01.000.01010 1	Ajudante geral	SP Obras	H	1,3200	R\$ 18,57	R\$ 24,51
B.01.000.01011 5	Eletricista	SP Obras	H	0,9900	R\$ 27,08	R\$ 26,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,83	
VALOR:					R\$ 892,77	

1.2.3. 02.02.130 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² (UNMES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
A.12.000.02110 0	Container escritório com WC, em aço galvanizado, piso compensado naval (escritório), 1 vaso sanitário, 1 lavatório, 1 ponto para chuveiro, piso impermeável e antiderrapante (WC)	SP Obras	UNMES	1,0000	R\$ 1.343,35	R\$ 1.343,35
TOTAL Material:					R\$ 1.343,35	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.01011 9	Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,3200	R\$ 18,57	R\$ 24,51
B.01.000.01011 6	Ajudante eletricitista	SP Obras	H	1,3200	R\$ 18,57	R\$ 24,51
B.01.000.01010 1	Ajudante geral	SP Obras	H	1,3200	R\$ 18,57	R\$ 24,51
B.01.000.01011 5	Eletricista	SP Obras	H	0,9900	R\$ 27,08	R\$ 26,81
B.01.000.01011 8	Encanador	SP Obras	H	0,9900	R\$ 27,08	R\$ 26,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,15	
VALOR:					R\$ 1.470,50	

2.1.1. 05.004.000 (I) DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	SIURB	UN	0,018900	R\$ 305,05	R\$ 5,76
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	UN	0,030700	R\$ 292,89	R\$ 8,99
94283	SERRA CIRCULAR PARA CORTE DE CONCRETO (S/ DISCO) PROF. 13CM	SIURB	UN	0,007700	R\$ 5,02	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,78	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95100	SERRA DIAMANTADA P/ CONCRETO/PISO - 450MM - C/ FURO DE 25MM (P/ SER UTILIZADA EM SERRA CIRCULAR C/ 13 CM PROFUNDIDADE)	SIURB	Un	0,004000	R\$ 914,39	R\$ 3,65
TOTAL Material:					R\$ 3,65	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,050000	R\$ 25,18	R\$ 1,25
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,050000	R\$ 20,57	R\$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,27
					VALOR:	R\$ 20,74

2.1.2. 05.003.000 (I) DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	UN	0,004000	R\$ 214,00	R\$ 0,85
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	SIURB	UN	0,100000	R\$ 91,86	R\$ 9,18
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	UN	0,004000	R\$ 292,89	R\$ 1,17
94281	ROMPEDOR SUPER ATLAS COPCO - MOD. SUPER TEX P 60 S (33 KG)	SIURB	UN	0,200000	R\$ 29,39	R\$ 5,87
					TOTAL Equipamento:	R\$ 17,07

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,400000	R\$ 20,57	R\$ 8,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,22
					VALOR:	R\$ 25,32

2.1.3. 17.050.045 (E) DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,400000	R\$ 20,57	R\$ 8,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,22
					VALOR:	R\$ 8,23

2.1.4. 02.050.005 (E) DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	SIURB	UN	1,000000	R\$ 91,86	R\$ 91,86
94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SIURB	UN	2,000000	R\$ 28,42	R\$ 56,84
					TOTAL Equipamento:	R\$ 148,70

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 20,57	R\$ 41,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,14
					VALOR:	R\$ 189,86

2.1.5. 16.50.015 DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	SP Educação	H	0,450000	R\$ 239,98	R\$ 107,99
					TOTAL Equipamento:	R\$ 107,99

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	1,800000	R\$ 16,08	R\$ 28,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,94
					VALOR:	R\$ 136,94

2.1.6. 08.051.000 (I) DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	SIURB	UN	2,000000	R\$ 91,86	R\$ 183,72
94281	ROMPEDOR SUPER ATLAS COPCO - MOD. SUPER TEX P 60 S (33 KG)	SIURB	UN	4,000000	R\$ 29,39	R\$ 117,56
TOTAL Equipamento:						R\$ 301,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	4,000000	R\$ 20,57	R\$ 82,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,28
VALOR:						R\$ 383,63

2.1.7. 100981 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02030000	R\$ 67,03	R\$ 1,36
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	0,02670000	R\$ 189,23	R\$ 5,05
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 91,33	R\$ 1,37
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 212,00	R\$ 1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,53
VALOR:						R\$ 9,53

2.1.8. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00600000	R\$ 67,03	R\$ 0,40
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	0,01390000	R\$ 189,23	R\$ 2,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,03
VALOR:						R\$ 3,03

2.1.9. 05.09.006 TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE (T)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.020299	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	SP Obras	T	1,0000	R\$ 39,17	R\$ 39,17
TOTAL Geral:						R\$ 39,17
VALOR:						R\$ 39,17

2.1.10. 94306 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,73	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 318,38	R\$ 1,71
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R\$ 36,80	R\$ 4,60
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	R\$ 91,33	R\$ 3,67
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R\$ 212,00	R\$ 5,89

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 15,91

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 37,35	R\$ 51,87

TOTAL Material: R\$ 51,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03790000	R\$ 26,19	R\$ 0,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,99

VALOR: R\$ 68,77

2.1.11. 100973 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,02030000	R\$ 67,03	R\$ 1,36
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	0,02670000	R\$ 189,23	R\$ 5,05
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	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 70,56	R\$ 1,06
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	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 177,19	R\$ 1,47

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 8,94

VALOR: R\$ 8,94

2.1.12. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,00600000	R\$ 67,03	R\$ 0,40
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	0,01390000	R\$ 189,23	R\$ 2,63

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04	COM DESONERAÇÃO	- -
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07	COM DESONERAÇÃO	85,80% 47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01	COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07		71,27% -
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194	COM DESONERAÇÃO	97,78% -
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 3,03
---------------	-----------------

2.1.13. 07.12.020 COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO (M3)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.08010 2	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros COND.D	SP Obras	H	0,0149	R\$ 218,04	R\$ 3,25
S.01.000.08033 2	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	SP Obras	H	0,0038	R\$ 311,01	R\$ 1,18
S.01.000.08033 7	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas ou equivalente	SP Obras	H	0,0150	R\$ 200,70	R\$ 3,01
S.01.000.08033 0	Rolo compactador vibratório com pé de carneiro em aço, potência 121 a 127HP (90 a 93 kW), ref. CA25PD DYNAPAC ou equivalente	SP Obras	H	0,0066	R\$ 383,48	R\$ 2,53
S.01.000.08034 4	Trator sobre esteiras potência 76 a 88HP (56 a 64,9kW), ref. D4 da Komatsu ou equivalente	SP Obras	H	0,0071	R\$ 409,36	R\$ 2,91
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,88
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	0,0149	R\$ 18,57	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 13,16

2.2.1. 102316 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02340000	R\$ 91,33	R\$ 2,13
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02150000	R\$ 212,00	R\$ 4,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04490000	R\$ 26,19	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,17
VALOR:						R\$ 7,85

2.2.2. 100973 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02030000	R\$ 67,03	R\$ 1,36
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	0,02670000	R\$ 189,23	R\$ 5,05
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	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 70,56	R\$ 1,06
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	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 177,19	R\$ 1,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04	COM DESONERAÇÃO	- -
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07	COM DESONERAÇÃO	85,80% 47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01	COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07		71,27% -
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194	COM DESONERAÇÃO	97,78% -
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,94
VALOR:	R\$ 8,94

2.2.3. 97912 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 67,03	R\$ 0,50
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	R\$ 189,23	R\$ 3,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,81
VALOR:						R\$ 3,81

2.2.4. 05.09.007 TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.020306	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,0000	R\$ 29,99	R\$ 29,99
TOTAL Geral:						R\$ 29,99
VALOR:						R\$ 29,99

2.2.5. 101621 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 29,79	R\$ 0,89
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 36,80	R\$ 1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,08
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 80,96	R\$ 89,05
TOTAL Material:						R\$ 89,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10920000	R\$ 30,19	R\$ 63,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16370000	R\$ 26,19	R\$ 82,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 146,52
VALOR:						R\$ 237,65

2.2.6. 92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14420000	R\$ 91,33	R\$ 13,16
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07430000	R\$ 212,00	R\$ 15,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 244,00	R\$ 251,32
TOTAL Material:					R\$ 251,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 23,93	R\$ 7,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	R\$ 26,19	R\$ 17,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,33	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00470000	R\$ 607,33	R\$ 2,85
TOTAL Serviço:					R\$ 2,85	
VALOR:					R\$ 308,41	

2.2.7. 93368 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,73	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 318,38	R\$ 1,71
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12850000	R\$ 36,80	R\$ 4,72
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05370000	R\$ 91,33	R\$ 4,90
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 212,00	R\$ 7,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 26,19	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,32	
VALOR:					R\$ 20,57	

2.2.8. 06.022.004 (I) BOCA DE LOBO DUPLA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	69,552000	R\$ 6,25	R\$ 434,70
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,242000	R\$ 13,42	R\$ 16,66
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,482200	R\$ 578,31	R\$ 278,86
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	98,625000	R\$ 4,98	R\$ 491,15
36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	SIURB	Un	2,000000	R\$ 51,54	R\$ 103,08
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,711700	R\$ 439,31	R\$ 312,65
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,309000	R\$ 450,72	R\$ 139,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	1,691300	R\$ 3,37	R\$ 5,69
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	2,650000	R\$ 12,22	R\$ 32,38
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,397500	R\$ 11,04	R\$ 4,38
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	R\$ 307,22	R\$ 614,44
					TOTAL Material:	R\$ 2.433,26

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	3,710000	R\$ 25,46	R\$ 94,45
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	6,210000	R\$ 25,04	R\$ 155,49
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	20,843500	R\$ 25,18	R\$ 524,83
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	30,950300	R\$ 20,57	R\$ 636,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.411,41
					VALOR:	R\$ 3.845,21

2.2.9. 99252 BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,20240000	R\$ 63,89	R\$ 12,93
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	0,09930000	R\$ 144,11	R\$ 14,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,24

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	54,32330000	R\$ 5,37	R\$ 291,71
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 3,33	R\$ 83,91
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01430000	R\$ 7,32	R\$ 0,10
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,31080000	R\$ 7,51	R\$ 2,33
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03280000	R\$ 12,44	R\$ 0,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,36960000	R\$ 2,63	R\$ 0,97
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15920000	R\$ 21,19	R\$ 24,56
					TOTAL Material:	R\$ 403,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,94530000	R\$ 30,19	R\$ 451,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,74280000	R\$ 26,19	R\$ 307,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 758,73

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,40570000	R\$ 472,27	R\$ 191,59
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03720000	R\$ 414,21	R\$ 15,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,96160000	R\$ 9,70	R\$ 28,72
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,60040000	R\$ 15,35	R\$ 193,41
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,97440000	R\$ 10,32	R\$ 20,37
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,47470000	R\$ 391,84	R\$ 186,00
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,07380000	R\$ 933,76	R\$ 68,91
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05980000	R\$ 975,80	R\$ 58,35
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,02210000	R\$ 3.918,41	R\$ 86,59
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,25160000	R\$ 1.419,10	R\$ 357,04
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,63480000	R\$ 167,66	R\$ 106,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.312,81
					VALOR:	R\$ 2.502,76

2.2.10. 10.012.094 (E) HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	5,270000	R\$ 36,52
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,090000	R\$ 1,20
11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	0,400000	R\$ 11,19
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,050000	R\$ 20,52
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,400000	R\$ 4,88
TOTAL Material:					R\$ 74,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,420000	R\$ 61,61
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,460000	R\$ 11,51
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,300000	R\$ 7,55
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	3,680000	R\$ 75,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 156,36
VALOR:					R\$ 230,78

2.2.11. 06.021.000 (I) LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	SIURB	M3	0,030900	R\$ 21,58
36010	REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3	SIURB	M2	0,440000	R\$ 22,90
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	SIURB	Un	84,666000	R\$ 45,71
TOTAL Material:					R\$ 90,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 25,18
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,382000	R\$ 48,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04	COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07	COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01	COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07		71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,17
VALOR:	R\$ 164,41

2.2.12. 14.11.271 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 CM - CLASSE A (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.04.000.020503 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,0170	R\$ 160,33	R\$ 2,73
C.07.000.022540 Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, classe A (resistência > ou = 8 Mpa)	SP Obras	UN	13,0000	R\$ 6,41	R\$ 83,33
B.03.000.020505 Cal hidratada (saco de 20 kg)	SP Obras	KG	0,8700	R\$ 0,89	R\$ 0,77
B.02.000.020508 Cimento CP11-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	6,9000	R\$ 0,61	R\$ 4,21
TOTAL Material:					R\$ 91,04

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010139 Pedreiro	SP Obras	H	1,2000	R\$ 22,61	R\$ 27,13
B.01.000.010146 Servente	SP Obras	H	1,3400	R\$ 18,57	R\$ 24,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,02
VALOR:					R\$ 143,05

2.2.13. 89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	R\$ 30,19	R\$ 250,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R\$ 26,19	R\$ 144,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 395,35

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 482,51	R\$ 580,45
TOTAL Serviço:					R\$ 580,45
VALOR:					R\$ 975,80

2.2.14. 89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 30,19	R\$ 223,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 26,19	R\$ 129,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 353,31

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 482,51	R\$ 580,45
TOTAL Serviço:					R\$ 580,45
VALOR:					R\$ 933,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.2.15. 04.001.095 (E) VB.02 - ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	R\$ 6,57	R\$ 7,22
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	R\$ 13,42	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 7,48
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	R\$ 25,04	R\$ 1,50
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	R\$ 20,57	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,52
VALOR:					R\$ 10,03

2.2.16. 11.001.001 (E) CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	SIURB	M3	R\$ 698,59	R\$ 4,19
TOTAL Material:					R\$ 4,19
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	R\$ 25,18	R\$ 6,29
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	R\$ 20,57	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,43
VALOR:					R\$ 15,63

2.2.17. 11.003.010 (E) VA.10 - EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	SIURB	M3	R\$ 698,59	R\$ 13,97
TOTAL Material:					R\$ 13,97
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	R\$ 25,18	R\$ 17,87
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	R\$ 20,57	R\$ 15,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,50
VALOR:					R\$ 47,49

2.2.18. 07.003.004 (I) ESCORAMENTO PARA GALERIAS MOLDADAS, UTILIZANDO PERFIS METÁLICOS, COM REAPROVEITAMENTO - PROFUNDIDADE > 4M, < OU = 6M, COM BOCA DE 5 À 8M (M2)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94203	BATÊ ESTACAS (COMPLEMENTO 22B)	SIURB	UN	R\$ 6,12	R\$ 0,48
94030	GUINDASTE DE LANÇA FIXA SOBRE ESTEIRAS - 12 T	SIURB	UN	R\$ 119,14	R\$ 19,06
94245	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS - 20/25 T	SIURB	UN	R\$ 444,10	R\$ 40,85
94254	MÁQUINA DE SOLDA-RETIFICADOR 500A	SIURB	UN	R\$ 15,68	R\$ 7,84
TOTAL Equipamento:					R\$ 68,23
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87010	ACETILENO INCLUSIVE ACETONAGEM	SIURB	Kg	R\$ 94,31	R\$ 23,57
11230	CHAPAS E ACESSÓRIOS PARA ESCORAMENTO (CHAPA GROSSA NAS ESPESURAS 1/2", 1" E 1.1/2")	SIURB	Kg	R\$ 12,34	R\$ 4,56
84009	ELETRODO AWS E 6010 DE 4MM (5/32")	SIURB	Kg	R\$ 61,90	R\$ 49,52
87040	OXIGÊNIO (SOMENTE A CARGA)	SIURB	M3	R\$ 13,82	R\$ 10,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

30640	PERFIL DE AÇO ASTM-36	SIURB	KG	6,480000	R\$ 10,94	R\$ 70,89
15515	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 CM X 12 CM - BRUTA	SIURB	M	1,390000	R\$ 46,20	R\$ 64,21

TOTAL Material: R\$ 223,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,100000	R\$ 25,46	R\$ 28,00
02196	MONTADOR DE ESCORAMENTO METÁLICO (SGSP)	SIURB	H	0,630000	R\$ 23,92	R\$ 15,06
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,500000	R\$ 20,57	R\$ 51,42
02228	SOLDADOR (SGSP)	SIURB	H	0,500000	R\$ 45,00	R\$ 22,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,98	
VALOR:					R\$ 408,42	

2.2.19. 06.023.005 (I) SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO (UN)

Material	FORTE	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	1,000000	R\$ 307,22	R\$ 307,22
TOTAL Material:					R\$ 307,22	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,510000	R\$ 25,18	R\$ 12,84
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,510000	R\$ 20,57	R\$ 10,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,33	
VALOR:					R\$ 330,56	

2.3.1. 54.01.030 ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIOS DE 1 KM (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S.01.000.08031 1	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m³ - COND. D	SP Obras	H	0,0380	R\$ 207,20	R\$ 7,87
S.01.000.08010 2	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros COND.D	SP Obras	H	0,0238	R\$ 218,04	R\$ 5,19
S.01.000.08033 2	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	SP Obras	H	0,0142	R\$ 311,01	R\$ 4,42
S.07.000.08023 0	Pá-carregadeira sobre pneus, potência 120 a 122HP (88,5 a 119 kW) capacidade da caçamba de 1,7 a 5,0m³, ref. CAT924G da CATERPILLAR ou equivalente	SP Obras	H	0,0190	R\$ 349,03	R\$ 6,63
S.01.000.08033 0	Rolo compactador vibratório com pé de carneiro em aço, potência 121 a 127HP (90 a 93 kW), ref. CA25PD DYNAPAC ou equivalente	SP Obras	H	0,0142	R\$ 383,48	R\$ 5,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 29,56	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	0,0160	R\$ 18,57	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30	
VALOR:					R\$ 29,86	

2.3.2. 05.010.000 (I) ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	UN	0,038000	R\$ 214,00	R\$ 8,13
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	UN	0,023800	R\$ 203,58	R\$ 4,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	UN	0,023800	R\$ 339,27	R\$ 8,07
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	UN	0,019000	R\$ 292,89	R\$ 5,56
94054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO-DYNAPAC CA-15PD - 6,9 T - PÉ DE CARNEIRO	SIURB	UN	0,014200	R\$ 192,37	R\$ 2,73
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,016000	R\$ 20,57	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,32
VALOR:						R\$ 29,67

2.3.3. 04.004.000 (I) ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	SIURB	UN	0,060000	R\$ 287,72	R\$ 17,26
TOTAL Equipamento:						R\$ 17,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,100000	R\$ 20,57	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,05
VALOR:						R\$ 19,32

2.3.4. 100973 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02030000	R\$ 67,03	R\$ 1,36
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	0,02670000	R\$ 189,23	R\$ 5,05
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	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 70,56	R\$ 1,06
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	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 177,19	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,94
VALOR:						R\$ 8,94

2.3.5. 97912 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 67,03	R\$ 0,50
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	R\$ 189,23	R\$ 3,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,81
VALOR:						R\$ 3,81

2.3.6. 05.09.007 TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
A.05.000.020306	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,0000	R\$ 29,99	R\$ 29,99
TOTAL Geral:					R\$ 29,99	
VALOR:					R\$ 29,99	

2.3.7. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 94,36	R\$ 0,09
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 248,19	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 26,19	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,02	
VALOR:					R\$ 0,13	

2.3.8. 01.004.015 (E) HD.23 - LASTRO DE BRITA (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	1,200000	R\$ 136,72	R\$ 164,06
TOTAL Material:					R\$ 164,06	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 20,57	R\$ 41,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,14	
VALOR:					R\$ 205,22	

2.3.9. 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). AF_01/2024 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 78,00	R\$ 0,51
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 29,76	R\$ 29,90
TOTAL Material:					R\$ 30,41	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 30,19	R\$ 6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 26,19	R\$ 6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,94	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 607,33	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:					R\$ 1,09	
VALOR:					R\$ 44,44	

2.3.10. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04	COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07	COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01	COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07		71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 30,19	R\$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 26,19	R\$ 0,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,44

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01560000	R\$ 363,27	R\$ 5,66
TOTAL Serviço:					R\$ 5,66	
VALOR:					R\$ 7,10	

2.3.11. 94281 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 78,00	R\$ 0,77
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	0,05630000	R\$ 430,00	R\$ 24,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,63	R\$ 0,52
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	R\$ 12,46	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 27,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25020000	R\$ 30,19	R\$ 7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25020000	R\$ 26,19	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,10	
VALOR:					R\$ 41,14	

2.3.12. 11.18.140 LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S.07.000.080230	Pá-carregadeira sobre pneus, potência 120 a 122HP (88,5 a 119 kW) capacidade da caçamba de 1,7 a 5,0m³, ref. CAT924G da CATERPILLAR ou equivalente	SP Obras	H	0,0159	R\$ 349,03	R\$ 5,55
S.01.000.080344	Trator sobre esteiras potência 76 a 88HP (56 a 64,9kW), ref. D4 da Komatsu ou equivalente	SP Obras	H	0,0278	R\$ 409,36	R\$ 11,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 16,93	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.05.000.020521	Pedra de mão (rachão)	SP Obras	M3	1,3000	R\$ 163,27	R\$ 212,25
TOTAL Material:					R\$ 212,25	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	1,0000	R\$ 18,57	R\$ 18,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,57	
VALOR:					R\$ 247,75	

2.3.13. 54.01.210 BASE DE BRITA GRADUADA (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

S.01.000.08010 2	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros COND.D	SP Obras	H	0,0325	R\$ 218,04	R\$ 7,09
S.01.000.08033 2	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	SP Obras	H	0,0465	R\$ 311,01	R\$ 14,46
S.01.000.08033 7	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas ou equivalente	SP Obras	H	0,0750	R\$ 200,70	R\$ 15,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 36,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.05.000.02051 6	Brita graduada usinada posto obra	SP Obras	M3	1,3000	R\$ 172,38	R\$ 224,09
					TOTAL Material:	R\$ 224,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	0,1540	R\$ 18,57	R\$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,86
					VALOR:	R\$ 263,55

2.3.14. 05.090.000 (I) BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	UN	0,038900	R\$ 339,27	R\$ 13,19
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	UN	0,058800	R\$ 176,32	R\$ 10,36
					TOTAL Equipamento:	R\$ 23,55
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10558	BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO 4% EM PESO	SIURB	M3	1,200000	R\$ 221,20	R\$ 265,44
					TOTAL Material:	R\$ 265,44
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,130000	R\$ 20,57	R\$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,67
					VALOR:	R\$ 291,69

2.3.15. 05.027.000 (I) IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (M2)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	UN	0,005900	R\$ 242,16	R\$ 1,42
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,42
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36062	ASFALTO DILUÍDO CM-30 - IMPERMEABILIZANTE	SIURB	Kg	1,500000	R\$ 8,73	R\$ 13,09
					TOTAL Material:	R\$ 13,09
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,005900	R\$ 20,57	R\$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 14,64

2.3.16. 05.026.000 (I) INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04	COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07	COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01	COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07		71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00%	0,00%

94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	UN	0,005600	R\$ 242,16	R\$ 1,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,35
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	R\$ 5,03	R\$ 6,03
					TOTAL Material:	R\$ 6,03
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,010000	R\$ 20,57	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 7,59

2.3.17. 05.079.001 (I) CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	UN	0,096000	R\$ 214,00	R\$ 20,54
					TOTAL Equipamento:	R\$ 20,54
					VALOR:	R\$ 20,54

2.3.18. 05.079.007 (I) TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM (M3XKM)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	SIURB	UN	0,009800	R\$ 305,05	R\$ 2,98
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,98
					VALOR:	R\$ 2,98

2.3.19. 05.025.001 (I) INA.01 - BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE) (M3)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	UN	0,076100	R\$ 203,58	R\$ 15,49
94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	SIURB	UN	0,038700	R\$ 284,00	R\$ 10,99
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	UN	0,020200	R\$ 176,32	R\$ 3,56
94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	SIURB	UN	0,049700	R\$ 290,60	R\$ 14,44
					TOTAL Equipamento:	R\$ 44,48
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36117	BINDER ABERTO	SIURB	TON	2,350000	R\$ 396,40	R\$ 931,54
					TOTAL Material:	R\$ 931,54
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02225	RASTELEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,220000	R\$ 30,91	R\$ 6,80
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,240000	R\$ 20,57	R\$ 4,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,73
					VALOR:	R\$ 987,77

2.3.20. 05.026.000 (I) INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	UN	0,005600	R\$ 242,16	R\$ 1,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,35
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORNTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	R\$ 5,03	R\$ 6,03
					TOTAL Material:	R\$ 6,03
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,010000	R\$ 20,57	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 7,59

2.3.21. 05.078.001 (I) CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	UN	0,096000	R\$ 214,00	R\$ 20,54
					TOTAL Equipamento:	R\$ 20,54
					VALOR:	R\$ 20,54

2.3.22. 05.078.007 (I) TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM (M3XKM)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	SIURB	UN	0,009800	R\$ 305,05	R\$ 2,98
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,98
					VALOR:	R\$ 2,98

2.3.23. 05.028.000 (I) INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE) (M3)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	UN	0,138800	R\$ 203,58	R\$ 28,25
94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	SIURB	UN	0,098600	R\$ 284,00	R\$ 28,00
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	UN	0,112700	R\$ 176,32	R\$ 19,87
94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	SIURB	UN	0,106700	R\$ 290,60	R\$ 31,00
					TOTAL Equipamento:	R\$ 107,12

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36061	CONCRETO ASFÁLTICO	SIURB	TON	2,300000	R\$ 546,69	R\$ 1.257,38
					TOTAL Material:	R\$ 1.257,38

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02225	RASTELEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,290000	R\$ 30,91	R\$ 8,96
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,510000	R\$ 20,57	R\$ 10,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,45
					VALOR:	R\$ 1.383,99

2.4.1. 96001 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	SINAPI	UN	0,00020000	R\$ 2.379,75	R\$ 0,47
00044472	DENTE PARA FRESADORA	SINAPI	UN	0,01950000	R\$ 53,80	R\$ 1,04
00044471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	SINAPI	UN	0,00110000	R\$ 506,58	R\$ 0,55
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,06
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00340000	R\$ 206,30	R\$ 0,70
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	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 256,96	R\$ 0,15
89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,00690000	R\$ 180,96	R\$ 1,24
89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,00340000	R\$ 556,84	R\$ 1,89
96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHI	0,00880000	R\$ 62,85	R\$ 0,55
96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,00150000	R\$ 139,71	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,73

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	SINAPI	M3	0,00280000	R\$ 15,13	R\$ 0,04
TOTAL Especiais:						R\$ 0,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 26,19	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,54
VALOR:						R\$ 7,37

2.4.2. 54.01.410 VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	0,0400	R\$ 18,57	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,74
VALOR:						R\$ 0,74

2.4.3. 100973 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02030000	R\$ 67,03	R\$ 1,36
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	0,02670000	R\$ 189,23	R\$ 5,05
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	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 70,56	R\$ 1,06
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	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 177,19	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,94
VALOR:						R\$ 8,94

2.4.4. 97912 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 67,03	R\$ 0,50
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	R\$ 189,23	R\$ 3,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,81
VALOR:						R\$ 3,81

2.4.5. 05.09.006 TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE (T)						
Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.020299	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	SP Obras	T	1,0000	R\$ 39,17	R\$ 39,17
TOTAL Geral:						R\$ 39,17
VALOR:						R\$ 39,17

2.4.6. 05.026.000 (I) INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	UN	0,005600	R\$ 242,16	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,35
Material	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	R\$ 5,03	R\$ 6,03
TOTAL Material:						R\$ 6,03
Mão de Obra	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,010000	R\$ 20,57	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 7,59

2.4.7. 05.078.001 (I) CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	UN	0,096000	R\$ 214,00	R\$ 20,54
TOTAL Equipamento:						R\$ 20,54
VALOR:						R\$ 20,54

2.4.8. 05.078.007 (I) TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM (M3XKM)						
Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	SIURB	UN	0,009800	R\$ 305,05	R\$ 2,98
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,98
VALOR:						R\$ 2,98

2.4.9. 05.028.000 (I) INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE) (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	UN	0,138800	R\$ 203,58	R\$ 28,25
94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	SIURB	UN	0,098600	R\$ 284,00	R\$ 28,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	UN	0,112700	R\$ 176,32	R\$ 19,87
94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	SIURB	UN	0,106700	R\$ 290,60	R\$ 31,00

TOTAL Equipamento: R\$ 107,12

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36061	CONCRETO ASFALTICO	SIURB	TON	2,300000	R\$ 546,69	R\$ 1.257,38

TOTAL Material: R\$ 1.257,38

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02225	RASTELEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,290000	R\$ 30,91	R\$ 8,96
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,510000	R\$ 20,57	R\$ 10,49

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,45

VALOR: R\$ 1.383,99

2.5.1. 01.004.015 (E) HD.23 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	1,200000	R\$ 136,72	R\$ 164,06

TOTAL Material: R\$ 164,06

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 20,57	R\$ 41,14

TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,14

VALOR: R\$ 205,22

2.5.2. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,07390000	R\$ 430,00	R\$ 31,77
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 12,20	R\$ 0,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 2,63	R\$ 1,18
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	1,08160000	R\$ 23,43	R\$ 25,34

TOTAL Material: R\$ 58,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 29,82	R\$ 2,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 30,19	R\$ 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 26,19	R\$ 4,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,56

VALOR: R\$ 68,14

2.5.3. 101862 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 0,71	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,77	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80% 47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27% -
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,13
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 78,00	R\$ 4,43
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 66,24	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 4,85
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26990000	R\$ 29,94	R\$ 8,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26990000	R\$ 26,19	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,14
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 19,94	R\$ 19,94
TOTAL Serviço:						R\$ 19,94
VALOR:						R\$ 40,06

2.5.4. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,12	R\$ 0,15				
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,70	R\$ 0,52				
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,71	R\$ 0,12				
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,77	R\$ 0,04				
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,83				
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 78,00	R\$ 4,43				
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 60,16	R\$ 61,96				
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 66,24	R\$ 0,64				
TOTAL Material:						R\$ 67,03				
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 29,94	R\$ 11,15				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 26,19	R\$ 9,75				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,90				
VALOR:						R\$ 88,76				

2.6.1. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,50	R\$ 82,50
					TOTAL Material:	R\$ 82,50
					VALOR:	R\$ 82,50

2.6.2. 00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 577,50	R\$ 577,50
					TOTAL Material:	R\$ 577,50
					VALOR:	R\$ 577,50

2.6.3. 00005050 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM (UN)						
Material		FONTES	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	R\$ 397,09	R\$ 397,09
					TOTAL Material:	R\$ 397,09
					VALOR:	R\$ 397,09

2.6.4. 70.04.004 COLUNA (P-57) PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO, COM BRAÇO PROJETADO (UN)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.08012 5	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	SP Obras	H	0,1900	R\$ 28,79	R\$ 5,47
S.01.000.08035 1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	SP Obras	H	1,0000	R\$ 264,87	R\$ 264,87
					TOTAL Equipamento:	R\$ 270,34

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.04.000.02050 3	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,2300	R\$ 160,33	R\$ 36,88
B.02.000.02050 8	Cimento CP11-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	126,7200	R\$ 0,61	R\$ 77,30
P.04.000.09217 3	Coluna (P-57) para fixação de placa de orientação, com braço projetado de 3" x 3,15 m e coluna de 4" x 5,25 m x 3,75 mm, para placas com área até 2 m²	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 5.456,12	R\$ 5.456,12
B.05.000.02051 8	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	SP Obras	M3	0,3220	R\$ 143,27	R\$ 46,13
					TOTAL Material:	R\$ 5.616,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01011 5	Eletricista	SP Obras	H	0,5000	R\$ 27,08	R\$ 13,54
B.01.000.01013 9	Pedreiro	SP Obras	H	1,5000	R\$ 22,61	R\$ 33,91
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	3,0000	R\$ 18,57	R\$ 55,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,16
					VALOR:	R\$ 5.989,94

2.6.5. 13.002.047 (E) DY.02 - PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	SIURB	M3	0,022000	R\$ 698,59	R\$ 15,36
34201	PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE LADRILHO HIDRÁULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM	SIURB	M2	1,050000	R\$ 95,32	R\$ 100,08
TOTAL Material:					R\$ 115,44	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,160000	R\$ 25,18	R\$ 29,20
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,760000	R\$ 20,57	R\$ 15,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,83	
VALOR:					R\$ 160,31	

2.6.6. 70.02.014 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, PARA FAIXAS (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
N.07.000.00002 1	Execução de sinalização horizontal com aplicação de massa termoplástica à quente pelo método de aspersão, na espessura de 1,5 mm, para faixas, ABNT NBR 13159 e NBR 15402	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 77,98	R\$ 77,98
TOTAL Material:					R\$ 77,98	
VALOR:					R\$ 77,98	

2.6.7. 70.02.017 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR EXTRUSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM, PARA LEGENDAS (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
N.07.000.00002 0	Execução de sinalização horizontal com aplicação de massa termoplástica à quente pelo método de extrusão na espessura de 3,0 mm, para legendas, ABNT NBR 13132 e NBR 15402	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 126,56	R\$ 126,56
TOTAL Material:					R\$ 126,56	
VALOR:					R\$ 126,56	

2.6.8. 3713823 CONFEÇÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM (M)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	1,00000000	0,4700	0,5300	R\$ 210,5666	R\$ 95,9878	R\$ 149,8398
E9763	Grupo gerador - 40 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 42,3678	R\$ 7,1224	R\$ 42,3678
E9144	Pórtico metálico rolante com talha com capacidade de 5 t - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 48,3005	R\$ 41,0039	R\$ 48,3005
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 240,5081
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente					h	2,00000000
TOTAL MÃO DE OBRA:							49,3308
Custo Horário da Execução:							R\$ 289,8389
Produção da Equipe:							32,48000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 8,9236
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação				kg	13,26793000	R\$ 11,4446
1110000	Concreto	m³	0,18645000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000		
3107967	Fôrma metálica em chapa 1/8" reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,67900000	R\$ 10,2496	R\$ 17,2091		
TOTAL SERVIÇOS:							R\$ 169,0553

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Custo Direto Total:	R\$ 177,9789
VALOR:	R\$ 177,98

2.7.1. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 11,74	R\$ 11,74
TOTAL Material:					R\$ 11,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 27,24	R\$ 0,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 26,19	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,37	
VALOR:					R\$ 16,11	

3.1.1. 05.004.000 (I) DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	SIURB	UN	0,018900	R\$ 305,05	R\$ 5,76
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	UN	0,030700	R\$ 292,89	R\$ 8,99
94283	SERRA CIRCULAR PARA CORTE DE CONCRETO (S/ DISCO) PROF. 13CM	SIURB	UN	0,007700	R\$ 5,02	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,78	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95100	SERRA DIAMANTADA P/ CONCRETO/PISO - 450MM - C/ FURO DE 25MM (P/ SER UTILIZADA EM SERRA CIRCULAR C/ 13 CM PROFUNDIDADE)	SIURB	Un	0,004000	R\$ 914,39	R\$ 3,65
TOTAL Material:					R\$ 3,65	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,050000	R\$ 25,18	R\$ 1,25
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,050000	R\$ 20,57	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,27	
VALOR:					R\$ 20,74	

3.1.2. 05.003.000 (I) DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	UN	0,004000	R\$ 214,00	R\$ 0,85
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	SIURB	UN	0,100000	R\$ 91,86	R\$ 9,18
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	UN	0,004000	R\$ 292,89	R\$ 1,17
94281	ROMPEDOR SUPER ATLAS COPCO - MOD. SUPER TEX P 60 S (33 KG)	SIURB	UN	0,200000	R\$ 29,39	R\$ 5,87
TOTAL Equipamento:					R\$ 17,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,400000	R\$ 20,57	R\$ 8,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,22	
VALOR:					R\$ 25,32	

3.1.3. 17.050.045 (E) DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORNTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,400000	R\$ 20,57	R\$ 8,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,22
					VALOR:	R\$ 8,23

3.1.4. 02.050.005 (E) DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	SIURB	UN	1,000000	R\$ 91,86	R\$ 91,86
94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SIURB	UN	2,000000	R\$ 28,42	R\$ 56,84
					TOTAL Equipamento:	R\$ 148,70

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 20,57	R\$ 41,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,14
					VALOR:	R\$ 189,86

3.1.5. 100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,02030000	R\$ 67,03	R\$ 1,36
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	0,02670000	R\$ 189,23	R\$ 5,05
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 91,33	R\$ 1,37
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 212,00	R\$ 1,75
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,53
					VALOR:	R\$ 9,53

3.1.6. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,00600000	R\$ 67,03	R\$ 0,40
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	0,01390000	R\$ 189,23	R\$ 2,63
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,03
					VALOR:	R\$ 3,03

3.1.7. 05.09.006 TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE (T)

Geral	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
A.05.000.02029 9	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	SP Obras	T	1,0000	R\$ 39,17	R\$ 39,17
					TOTAL Geral:	R\$ 39,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 39,17
---------------	------------------

3.1.8. 94306 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,73	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 318,38	R\$ 1,71
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R\$ 36,80	R\$ 4,60
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	R\$ 91,33	R\$ 3,67
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R\$ 212,00	R\$ 5,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 37,35	R\$ 51,87
TOTAL Material:						R\$ 51,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03790000	R\$ 26,19	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,99

VALOR:	R\$ 68,77
---------------	------------------

3.1.9. 100973 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02030000	R\$ 67,03	R\$ 1,36
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	0,02670000	R\$ 189,23	R\$ 5,05
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	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 70,56	R\$ 1,06
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	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 177,19	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,94

VALOR:	R\$ 8,94
---------------	-----------------

3.1.10. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00600000	R\$ 67,03	R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	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	0,01390000	R\$ 189,23	R\$ 2,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,03	
VALOR:					R\$ 3,03	

3.1.11. 07.12.020 COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S.01.000.08010 2	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros COND.D	SP Obras	H	0,0149	R\$ 218,04	R\$ 3,25
S.01.000.08033 2	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	SP Obras	H	0,0038	R\$ 311,01	R\$ 1,18
S.01.000.08033 7	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas ou equivalente	SP Obras	H	0,0150	R\$ 200,70	R\$ 3,01
S.01.000.08033 0	Rolo compactador vibratório com pé de carneiro em aço, potência 121 a 127HP (90 a 93 kW), ref. CA25PD DYNAPAC ou equivalente	SP Obras	H	0,0066	R\$ 383,48	R\$ 2,53
S.01.000.08034 4	Trator sobre esteiras potência 76 a 88HP (56 a 64,9kW), ref. D4 da Komatsu ou equivalente	SP Obras	H	0,0071	R\$ 409,36	R\$ 2,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,88	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	0,0149	R\$ 18,57	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 13,16	

3.1.12.1. 01.55.06 (I) RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO (KG)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94030	GUINDASTE DE LANÇA FIXA SOBRE ESTEIRAS - 12 T	SIURB	UN	0,007000	R\$ 119,14	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,83	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02235	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (SGSP)	SIURB	H	0,014000	R\$ 25,98	R\$ 0,36
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,042000	R\$ 20,57	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,22	
VALOR:					R\$ 2,06	

3.1.12.2. 10.060.032 (E) RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	0,250000	R\$ 25,87	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,46	
VALOR:					R\$ 6,47	

3.1.12.3. 06.060.025 (E) RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,350000	R\$ 20,57	R\$ 7,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,19	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 7,20
---------------	-----------------

3.1.12.4. 08.049.000 (I) DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	SIURB	UN	1,000000	R\$ 91,86	R\$ 91,86
94281	ROMPEDOR SUPER ATLAS COPCO - MOD. SUPER TEX P 60 S (33 KG)	SIURB	UN	2,000000	R\$ 29,39	R\$ 58,78
					TOTAL Equipamento:	R\$ 150,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 20,57	R\$ 41,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,14
					VALOR:	R\$ 191,81

3.2.1. 102316 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATE 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02340000	R\$ 91,33	R\$ 2,13
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02150000	R\$ 212,00	R\$ 4,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04490000	R\$ 26,19	R\$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,17
					VALOR:	R\$ 7,85

3.2.2. 100973 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02030000	R\$ 67,03	R\$ 1,36
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	0,02670000	R\$ 189,23	R\$ 5,05
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	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 70,56	R\$ 1,06
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	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 177,19	R\$ 1,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,94
					VALOR:	R\$ 8,94

3.2.3. 97912 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 67,03	R\$ 0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	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	R\$ 189,23	R\$ 3,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,81
VALOR:						R\$ 3,81

3.2.4. 05.09.007 TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.020306	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,0000	R\$ 29,99	R\$ 29,99
TOTAL Geral:						R\$ 29,99
VALOR:						R\$ 29,99

3.2.5. 101621 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 29,79	R\$ 0,89
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 36,80	R\$ 1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 80,96	R\$ 89,05
TOTAL Material:						R\$ 89,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10920000	R\$ 30,19	R\$ 63,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16370000	R\$ 26,19	R\$ 82,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 146,52
VALOR:						R\$ 237,65

3.2.6. 92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14420000	R\$ 91,33	R\$ 13,16
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07430000	R\$ 212,00	R\$ 15,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,91
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 244,00	R\$ 251,32
TOTAL Material:						R\$ 251,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 23,93	R\$ 7,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	R\$ 26,19	R\$ 17,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04	COM DESONERAÇÃO	- -
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07	COM DESONERAÇÃO	85,80% 47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01	COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07		71,27% -
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194	COM DESONERAÇÃO	97,78% -
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,33
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00470000	R\$ 607,33	R\$ 2,85
TOTAL Serviço:						R\$ 2,85
VALOR:						R\$ 308,41

3.2.7. 99252 BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,20240000	R\$ 63,89	R\$ 12,93
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	0,09930000	R\$ 144,11	R\$ 14,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,24

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	54,32330000	R\$ 5,37	R\$ 291,71
0000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 3,33	R\$ 83,91
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01430000	R\$ 7,32	R\$ 0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,31080000	R\$ 7,51	R\$ 2,33
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03280000	R\$ 12,44	R\$ 0,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,36960000	R\$ 2,63	R\$ 0,97
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15920000	R\$ 21,19	R\$ 24,56
TOTAL Material:						R\$ 403,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,94530000	R\$ 30,19	R\$ 451,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,74280000	R\$ 26,19	R\$ 307,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 758,73

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,40570000	R\$ 472,27	R\$ 191,59
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03720000	R\$ 414,21	R\$ 15,40
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,96160000	R\$ 9,70	R\$ 28,72
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,60040000	R\$ 15,35	R\$ 193,41
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,97440000	R\$ 10,32	R\$ 20,37
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,47470000	R\$ 391,84	R\$ 186,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,07380000	R\$ 933,76	R\$ 68,91
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05980000	R\$ 975,80	R\$ 58,35
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,02210000	R\$ 3.918,41	R\$ 86,59
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,25160000	R\$ 1.419,10	R\$ 357,04
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,63480000	R\$ 167,66	R\$ 106,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.312,81
					VALOR:	R\$ 2.502,76

3.2.8. 10.012.094 (E) HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	5,270000	R\$ 6,93	R\$ 36,52
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,090000	R\$ 13,42	R\$ 1,20
11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	0,400000	R\$ 27,98	R\$ 11,19
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,050000	R\$ 410,55	R\$ 20,52
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,400000	R\$ 12,22	R\$ 4,88
					TOTAL Material:	R\$ 74,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,420000	R\$ 25,46	R\$ 61,61
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,460000	R\$ 25,04	R\$ 11,51
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,300000	R\$ 25,18	R\$ 7,55
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	3,680000	R\$ 20,57	R\$ 75,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 156,36
					VALOR:	R\$ 230,78

3.2.9. 93368 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,73	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 318,38	R\$ 1,71
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12850000	R\$ 36,80	R\$ 4,72
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05370000	R\$ 91,33	R\$ 4,90
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 212,00	R\$ 7,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 26,19	R\$ 1,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,32
					VALOR:	R\$ 20,57

3.2.10. 06.022.004 (I) BOCA DE LOBO DUPLA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	69,552000	R\$ 6,25	R\$ 434,70
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,242000	R\$ 13,42	R\$ 16,66
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,482200	R\$ 578,31	R\$ 278,86
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	98,625000	R\$ 4,98	R\$ 491,15
36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	SIURB	Un	2,000000	R\$ 51,54	R\$ 103,08
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,711700	R\$ 439,31	R\$ 312,65
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,309000	R\$ 450,72	R\$ 139,27
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	1,691300	R\$ 3,37	R\$ 5,69
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	2,650000	R\$ 12,22	R\$ 32,38
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,397500	R\$ 11,04	R\$ 4,38
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	R\$ 307,22	R\$ 614,44
					TOTAL Material:	R\$ 2.433,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	3,710000	R\$ 25,46	R\$ 94,45
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	6,210000	R\$ 25,04	R\$ 155,49
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	20,843500	R\$ 25,18	R\$ 524,83
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	30,950300	R\$ 20,57	R\$ 636,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.411,41
					VALOR:	R\$ 3.845,21

3.2.11. 06.023.002 (I) REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	21,036400	R\$ 6,25	R\$ 131,47
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,375700	R\$ 13,42	R\$ 5,04
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,151100	R\$ 578,31	R\$ 87,38
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	32,793800	R\$ 4,98	R\$ 163,31
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,231100	R\$ 439,31	R\$ 101,52
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,085600	R\$ 450,72	R\$ 38,58
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,546800	R\$ 3,37	R\$ 1,84
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,869000	R\$ 12,22	R\$ 10,61
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,130400	R\$ 11,04	R\$ 1,43
					TOTAL Material:	R\$ 541,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,216600	R\$ 25,46	R\$ 30,97
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,878300	R\$ 25,04	R\$ 47,03
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	5,202200	R\$ 25,18	R\$ 130,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	10,966700	R\$ 20,57	R\$ 225,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 434,57
					VALOR:	R\$ 975,95

3.2.12. 06.023.001 (I) REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	19,124000	R\$ 6,25	R\$ 119,52
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,341500	R\$ 13,42	R\$ 4,58
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,137400	R\$ 578,31	R\$ 79,45
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	29,812500	R\$ 4,98	R\$ 148,46
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,210100	R\$ 439,31	R\$ 92,29
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,077800	R\$ 450,72	R\$ 35,06
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,497100	R\$ 3,37	R\$ 1,67
11070	PINUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,790000	R\$ 12,22	R\$ 9,65
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,118500	R\$ 11,04	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 491,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,106000	R\$ 25,46	R\$ 28,15
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,707500	R\$ 25,04	R\$ 42,75
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	4,600500	R\$ 25,18	R\$ 115,84
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	9,840000	R\$ 20,57	R\$ 202,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 389,14	
VALOR:					R\$ 881,33	

3.2.13. 06.065.005 (I) INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	48,003200	R\$ 6,25	R\$ 300,02
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,857200	R\$ 13,42	R\$ 11,50
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,328000	R\$ 578,31	R\$ 189,68
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	45,750000	R\$ 4,98	R\$ 227,83
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,575700	R\$ 439,31	R\$ 252,91
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,120500	R\$ 450,72	R\$ 54,31
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	1,910300	R\$ 3,37	R\$ 6,43
11070	PINUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	3,430000	R\$ 12,22	R\$ 41,91
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,514500	R\$ 11,04	R\$ 5,68
TOTAL Material:					R\$ 1.090,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	4,802300	R\$ 25,46	R\$ 122,26
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	4,286000	R\$ 25,04	R\$ 107,32
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	13,302600	R\$ 25,18	R\$ 334,95
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	29,682700	R\$ 20,57	R\$ 610,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.175,10	
VALOR:					R\$ 2.265,81	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.2.14. 06.065.023 (I) FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36281	GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FE. FUND. DUCTIL CL. MÍN. D400 40T-DIM. APR= 810X270MM-NBR 10160-T.ARTICU.-P/ GAL. ÁG.PLU	SIURB	Un	1,000000	R\$ 365,63
TOTAL Material:					R\$ 365,63
VALOR:					R\$ 365,63

3.2.15. 70830 TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
70830	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 4"	SIURB	M	1,000000	R\$ 136,75
TOTAL Material:					R\$ 136,75
VALOR:					R\$ 136,75

3.3.1. 04.004.000 (I) ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	SIURB	UN	0,060000	R\$ 287,72
TOTAL Equipamento:					R\$ 17,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,100000	R\$ 20,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,05
VALOR:					R\$ 19,32

3.3.2. 100973 CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02030000	R\$ 67,03
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	0,02670000	R\$ 189,23
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	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 70,56
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	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 177,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,94
VALOR:					R\$ 8,94

3.3.3. 97912 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 67,03
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	R\$ 189,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,81
VALOR:	R\$ 3,81

3.3.4. 05.09.007 TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.020306	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,0000	R\$ 29,99	R\$ 29,99
TOTAL Geral:						R\$ 29,99
VALOR:						R\$ 29,99

3.3.5. 01.004.015 (E) HD.23 - LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	1,200000	R\$ 136,72	R\$ 164,06
TOTAL Material:						R\$ 164,06
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 20,57	R\$ 41,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,14
VALOR:						R\$ 205,22

3.3.6. 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). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 78,00	R\$ 0,51
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	R\$ 29,76	R\$ 29,90
TOTAL Material:						R\$ 30,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 30,19	R\$ 6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 26,19	R\$ 6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,94
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 607,33	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:						R\$ 1,09
VALOR:						R\$ 44,44

3.3.7. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 30,19	R\$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 26,19	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,44
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01560000	R\$ 363,27	R\$ 5,66
TOTAL Serviço:						R\$ 5,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 7,10
---------------	-----------------

3.3.8. 94281 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 78,00	R\$ 0,77
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	0,05630000	R\$ 430,00	R\$ 24,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,63	R\$ 0,52
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	R\$ 12,46	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 27,04	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25020000	R\$ 30,19	R\$ 7,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25020000	R\$ 26,19	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,10	
VALOR:					R\$ 41,14	

3.3.9. 94283 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01490000	R\$ 78,00	R\$ 1,16
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	0,08450000	R\$ 430,00	R\$ 36,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,63	R\$ 0,52
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	R\$ 12,46	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 39,56	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27760000	R\$ 30,19	R\$ 8,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27760000	R\$ 26,19	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,65	
VALOR:					R\$ 55,21	

3.3.10. 11.18.140 LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S.07.000.08023 0	Pá-carregadeira sobre pneus, potência 120 a 122HP (88,5 a 119 kW) capacidade da caçamba de 1,7 a 5,0m³, ref. CAT924G da CATERPILLAR ou equivalente	SP Obras	H	0,0159	R\$ 349,03	R\$ 5,55
S.01.000.08034 4	Trator sobre esteiras potência 76 a 88HP (56 a 64,9kW), ref. D4 da Komatsu ou equivalente	SP Obras	H	0,0278	R\$ 409,36	R\$ 11,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 16,93	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.05.000.02052 1	Pedra de mão (rachão)	SP Obras	M3	1,3000	R\$ 163,27	R\$ 212,25
TOTAL Material:					R\$ 212,25	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	1,0000	R\$ 18,57	R\$ 18,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,57
					VALOR:	R\$ 247,75

3.3.11. 54.01.210 BASE DE BRITA GRADUADA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.08010 2	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros COND.D	SP Obras	H	0,0325	R\$ 218,04	R\$ 7,09
S.01.000.08033 2	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	SP Obras	H	0,0465	R\$ 311,01	R\$ 14,46
S.01.000.08033 7	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas ou equivalente	SP Obras	H	0,0750	R\$ 200,70	R\$ 15,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 36,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.05.000.02051 6	Brita graduada usinada posto obra	SP Obras	M3	1,3000	R\$ 172,38	R\$ 224,09
					TOTAL Material:	R\$ 224,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	0,1540	R\$ 18,57	R\$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,86
					VALOR:	R\$ 263,55

3.3.12. 05.090.000 (I) BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	UN	0,038900	R\$ 339,27	R\$ 13,19
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	UN	0,058800	R\$ 176,32	R\$ 10,36
					TOTAL Equipamento:	R\$ 23,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10558	BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO 4% EM PESO	SIURB	M3	1,200000	R\$ 221,20	R\$ 265,44
					TOTAL Material:	R\$ 265,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,130000	R\$ 20,57	R\$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,67
					VALOR:	R\$ 291,69

3.3.13. 05.027.000 (I) IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	UN	0,005900	R\$ 242,16	R\$ 1,42
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36062	ASFALTO DILUÍDO CM-30 - IMPERMEABILIZANTE	SIURB	Kg	1,500000	R\$ 8,73	R\$ 13,09
					TOTAL Material:	R\$ 13,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,005900	R\$ 20,57	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12	
VALOR:					R\$ 14,64	

3.3.14. 05.026.000 (I) INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	UN	0,005600	R\$ 242,16	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,35	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36111	EMULSÃO ASFALTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	R\$ 5,03	R\$ 6,03
TOTAL Material:					R\$ 6,03	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,010000	R\$ 20,57	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 7,59	

3.3.15. 05.079.001 (I) CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	UN	0,096000	R\$ 214,00	R\$ 20,54
TOTAL Equipamento:					R\$ 20,54	
VALOR:					R\$ 20,54	

3.3.16. 05.079.007 (I) TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM (M3XKM)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	SIURB	UN	0,009800	R\$ 305,05	R\$ 2,98
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,98	
VALOR:					R\$ 2,98	

3.3.17. 05.025.001 (I) INA.01 - BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE) (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	UN	0,076100	R\$ 203,58	R\$ 15,49
94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	SIURB	UN	0,038700	R\$ 284,00	R\$ 10,99
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	UN	0,020200	R\$ 176,32	R\$ 3,56
94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	SIURB	UN	0,049700	R\$ 290,60	R\$ 14,44
TOTAL Equipamento:					R\$ 44,48	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36117	BINDER ABERTO	SIURB	TON	2,350000	R\$ 396,40	R\$ 931,54
TOTAL Material:					R\$ 931,54	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02225	RASTELEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,220000	R\$ 30,91	R\$ 6,80
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,240000	R\$ 20,57	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,73	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 987,77
---------------	-------------------

3.3.18. 05.026.000 (I) INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	UN	0,005600	R\$ 242,16	R\$ 1,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,35
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	R\$ 5,03	R\$ 6,03
					TOTAL Material:	R\$ 6,03
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,010000	R\$ 20,57	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 7,59

3.3.19. 05.078.001 (I) CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	UN	0,096000	R\$ 214,00	R\$ 20,54
					TOTAL Equipamento:	R\$ 20,54
					VALOR:	R\$ 20,54

3.3.20. 05.078.007 (I) TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM (M3XKM)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	SIURB	UN	0,009800	R\$ 305,05	R\$ 2,98
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,98
					VALOR:	R\$ 2,98

3.3.21. 05.028.000 (I) INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE) (M3)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	UN	0,138800	R\$ 203,58	R\$ 28,25
94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	SIURB	UN	0,098600	R\$ 284,00	R\$ 28,00
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	UN	0,112700	R\$ 176,32	R\$ 19,87
94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	SIURB	UN	0,106700	R\$ 290,60	R\$ 31,00
					TOTAL Equipamento:	R\$ 107,12
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36061	CONCRETO ASFÁLTICO	SIURB	TON	2,300000	R\$ 546,69	R\$ 1.257,38
					TOTAL Material:	R\$ 1.257,38
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02225	RASTELEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,290000	R\$ 30,91	R\$ 8,96
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,510000	R\$ 20,57	R\$ 10,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,45
					VALOR:	R\$ 1.383,99

3.4.1. 70.20.001 FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBFAIXA - CONSERVAÇÃO DE VIAS SEM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.080308 Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	SP Obras	H	0,0090	R\$ 264,64	R\$ 2,38
S.01.000.080312 Caminhão espargidor, capacidade de 6.000 litros - COND.D	SP Obras	H	0,0230	R\$ 234,41	R\$ 5,39
S.01.000.080129 Compressor de ar XA 125 MWD - COND. D	SP Obras	H	0,1100	R\$ 155,73	R\$ 17,13
S.01.000.080334 Placa vibratória impacto de 1.700 kg, com motor diesel, ou gasolina, ou elétrico, ref. Placa Vibratoria Dynapac CM13 da Flygt do Brasil ou equivalente	SP Obras	H	0,0330	R\$ 30,19	R\$ 1,00
S.01.000.080337 Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas ou equivalente	SP Obras	H	0,0530	R\$ 200,70	R\$ 10,64
S.01.000.080157 Rompedor Pneumático ATLAS COPCO TEX 32 PS	SP Obras	H	0,2210	R\$ 35,74	R\$ 7,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 44,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.03.000.024705 Asfalto diluído CM-30	SP Obras	KG	1,6540	R\$ 8,81	R\$ 14,57
F.03.000.020572 Concreto asfáltico usinado à quente tipo CBUQ, faixa Dersa (faixa 4 ou 5) posto obra	SP Obras	T	0,4540	R\$ 569,79	R\$ 258,68
F.03.000.024704 Emulsão RR-1-C	SP Obras	KG	3,9700	R\$ 3,83	R\$ 15,21
TOTAL Material:					R\$ 288,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010146 Servente	SP Obras	H	0,6740	R\$ 18,57	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52
VALOR:					R\$ 345,42

3.5.1. 01.004.015 (E) HD.23 - LASTRO DE BRITA (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543 PEDRA BRITADA NUMERO 2	SIURB	M3	1,200000	R\$ 136,72	R\$ 164,06
TOTAL Material:					R\$ 164,06
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 20,57	R\$ 41,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,14
VALOR:					R\$ 205,22

3.5.2. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,07390000	R\$ 430,00	R\$ 31,77
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 12,20	R\$ 0,29
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 2,63	R\$ 1,18
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	1,08160000	R\$ 23,43	R\$ 25,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORNTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 29,82	R\$ 2,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 30,19	R\$ 2,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 26,19	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,56
VALOR:						R\$ 68,14

3.5.3. 101862 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 0,71	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,77	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,13

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 78,00	R\$ 4,43
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 66,24	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 4,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26990000	R\$ 29,94	R\$ 8,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26990000	R\$ 26,19	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,14

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 19,94	R\$ 19,94
TOTAL Serviço:						R\$ 19,94
VALOR:						R\$ 40,06

3.5.4. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,12	R\$ 0,15
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,70	R\$ 0,52
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,71	R\$ 0,12
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,77	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,83
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 78,00	R\$ 4,43
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 60,16	R\$ 61,96
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 66,24	R\$ 0,64
					TOTAL Material:	R\$ 67,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 29,94	R\$ 11,15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 26,19	R\$ 9,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,90
					VALOR:	R\$ 88,76

3.6.1. 00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 577,50	R\$ 577,50
					TOTAL Material:	R\$ 577,50
					VALOR:	R\$ 577,50

3.6.2. 00005050 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM (UN)						
Material	FORNTE	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	R\$ 397,09	R\$ 397,09
					TOTAL Material:	R\$ 397,09
					VALOR:	R\$ 397,09

3.6.3. 13.002.047 (E) DY.02 - PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	SIURB	M3	0,022000	R\$ 698,59	R\$ 15,36
34201	PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE LADRILHO HIDRÁULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM	SIURB	M2	1,050000	R\$ 95,32	R\$ 100,08
					TOTAL Material:	R\$ 115,44

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,160000	R\$ 25,18	R\$ 29,20
02099	SERVEANTE (SGSP)	SIURB	H	0,760000	R\$ 20,57	R\$ 15,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,83
					VALOR:	R\$ 160,31

3.6.4. 70.02.014 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, PARA FAIXAS (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
N.07.000.00002 1	Execução de sinalização horizontal com aplicação de massa termoplástica à quente pelo método de aspersão, na espessura de 1,5 mm, para faixas, ABNT NBR 13159 e NBR 15402	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 77,98	R\$ 77,98
					TOTAL Material:	R\$ 77,98
					VALOR:	R\$ 77,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04	COM DESONERAÇÃO	- -
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07	COM DESONERAÇÃO	85,80% 47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01	COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07		71,27% -
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194	COM DESONERAÇÃO	97,78% -
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

3.7.1. 09.050.002 (E) REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO (UN)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	5,000000	R\$ 28,71	R\$ 143,55
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	5,000000	R\$ 20,57	R\$ 102,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 246,40
					VALOR:	R\$ 246,47

3.7.2. 09.070.002 (E) RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO (UN)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	6,000000	R\$ 28,71	R\$ 172,26
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 51,15	R\$ 102,30
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	12,000000	R\$ 20,57	R\$ 246,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 521,40
					VALOR:	R\$ 521,54

3.7.3. 09.053.060 (E) REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO (UN)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	5,000000	R\$ 28,71	R\$ 143,55
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	5,000000	R\$ 20,57	R\$ 102,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 246,40
					VALOR:	R\$ 246,47

3.7.4. 09.073.060 (E) RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO (UN)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	4,000000	R\$ 28,71	R\$ 114,84
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 51,15	R\$ 102,30
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	8,000000	R\$ 20,57	R\$ 164,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 381,70
					VALOR:	R\$ 381,80

3.7.5. 09.002.053 (E) ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2" (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52449	DUTO POLIETILENO FLEXIVEL ALTA RESIST. - 2"	SIURB	M	1,100000	R\$ 8,18	R\$ 8,99
					TOTAL Material:	R\$ 8,99
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,450000	R\$ 28,71	R\$ 12,91
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,450000	R\$ 20,57	R\$ 9,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,16
					VALOR:	R\$ 31,18

3.7.6. 09.03.018 CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 6 MM2 (ISOLACAO NAO HALOGENADO) (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.31.58	CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 6 MM2 (ISOLACAO NAO HALOGENADO)	SP Educação	M	1,03000	R\$ 5,08	R\$ 5,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04	COM DESONERAÇÃO	- -
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07	COM DESONERAÇÃO	85,80% 47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01	COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07		71,27% -
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194	COM DESONERAÇÃO	97,78% -
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	0,10000	R\$ 16,08	R\$ 1,60
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	0,10000	R\$ 19,58	R\$ 1,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,55
					VALOR:	R\$ 8,80

3.7.7. 42.05.190 HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4' X 3 M (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.04243 3	Haste de aterramento de 3/4"x3 m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. 6757 da Magnet, PK0068 da Paraklin ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 258,85	R\$ 258,85
					TOTAL Material:	R\$ 258,85
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01011 6	Ajudante eletricitista	SP Obras	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
B.01.000.01011 5	Eletricista	SP Obras	H	0,5000	R\$ 27,08	R\$ 13,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,83
					VALOR:	R\$ 281,68

3.7.8. 09.006.091 (E) CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52845	CABO DE COBRE NU - 10,00MM2	SIURB	M	1,020000	R\$ 7,02	R\$ 7,16
					TOTAL Material:	R\$ 7,16
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,100000	R\$ 28,71	R\$ 2,87
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,100000	R\$ 20,57	R\$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,92
					VALOR:	R\$ 12,09

3.7.9. 09.011.014 (E) CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57214	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA	SIURB	Un	1,000000	R\$ 58,33	R\$ 58,33
					TOTAL Material:	R\$ 58,33
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	1,800000	R\$ 28,71	R\$ 51,67
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,800000	R\$ 20,57	R\$ 37,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,69
					VALOR:	R\$ 147,06

3.7.10. 42.05.110 CONECTOR CABO/HASTE DE 3/4' (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.02401 4	Conector grampo cabo/haste de 3/4'	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 17,82	R\$ 17,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010116	Ajudante eletricitista	SP Obras	H	0,1000	R\$ 18,57	R\$ 1,86
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,1000	R\$ 27,08	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,57
VALOR:						R\$ 22,39

3.7.11. 09.005.069 (E) CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
54851	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 30 X 30 CM	SIURB	Un	1,000000	R\$ 113,01	R\$ 113,01
TOTAL Material:						R\$ 113,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	1,200000	R\$ 28,71	R\$ 34,45
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,600000	R\$ 20,57	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,79
VALOR:						R\$ 159,82

3.7.12. 16.13.001 ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	4,00000	R\$ 16,08	R\$ 64,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,32
VALOR:						R\$ 64,33

3.7.13. 16.13.025 LASTRO DE CONCRETO - 5CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,03000	R\$ 168,59	R\$ 5,05
2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	10,00000	R\$ 0,61	R\$ 6,10
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	SP Educação	M3	0,04000	R\$ 147,66	R\$ 5,90
TOTAL Material:						R\$ 17,05
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	0,30000	R\$ 19,58	R\$ 5,87
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	0,80000	R\$ 16,08	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,73
VALOR:						R\$ 35,80

3.7.14. 16.13.015 REATERRO INTERNO APOILOADO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	3,50000	R\$ 16,08	R\$ 56,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,28
VALOR:						R\$ 56,29

3.8.1. 3806413 APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO (M²)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04	COM DESONERAÇÃO	- -
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07	COM DESONERAÇÃO	85,80% 47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01	COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07		71,27% -
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194	COM DESONERAÇÃO	97,78% -
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00% 0,00%

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 9,8526	R\$ 0,4706	R\$ 9,8526
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,0166	R\$ 0,5610	R\$ 1,0166
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,09906000	1,0000	0,0000	R\$ 0,6956	R\$ 0,4729	R\$ 0,0689
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 10,9381

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,09906000	24,6654	27,1088
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,1088
Custo Horário da Execução:					R\$ 38,0469
Produção da Equipe:					2,59375
Custo Unitário da Execução:					R\$ 14,6687

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,02000000	R\$ 421,2600	R\$ 8,4252
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 8,4252	
Custo Direto Total:				R\$ 23,0939	
VALOR:				R\$ 23,09	

3.8.2. 00007253 TERRA VEGETAL (GRANEL) (M3)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 214,28	R\$ 214,28
TOTAL Material:					R\$ 214,28	
VALOR:					R\$ 214,28	

3.8.3. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 11,74	R\$ 11,74
TOTAL Material:					R\$ 11,74	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 27,24	R\$ 0,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 26,19	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,37	
VALOR:					R\$ 16,11	

4.1.1. 17.050.045 (E) DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO (M)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,400000	R\$ 20,57	R\$ 8,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,22	
VALOR:					R\$ 8,23	

4.1.2. 100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	0,02030000	R\$ 67,03	R\$ 1,36
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	0,02670000	R\$ 189,23	R\$ 5,05
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 91,33	R\$ 1,37
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 212,00	R\$ 1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,53
VALOR:						R\$ 9,53

4.1.3. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00600000	R\$ 67,03	R\$ 0,40
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	0,01390000	R\$ 189,23	R\$ 2,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,03
VALOR:						R\$ 3,03

4.1.4. 05.09.006 TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE (T)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.020299	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	SP Obras	T	1,0000	R\$ 39,17	R\$ 39,17
TOTAL Geral:						R\$ 39,17
VALOR:						R\$ 39,17

4.2.1. 06.023.002 (I) REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	21,036400	R\$ 6,25	R\$ 131,47
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,375700	R\$ 13,42	R\$ 5,04
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,151100	R\$ 578,31	R\$ 87,38
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	32,793800	R\$ 4,98	R\$ 163,31
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,231100	R\$ 439,31	R\$ 101,52
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,085600	R\$ 450,72	R\$ 38,58
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,546800	R\$ 3,37	R\$ 1,84
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,869000	R\$ 12,22	R\$ 10,61
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,130400	R\$ 11,04	R\$ 1,43
TOTAL Material:						R\$ 541,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,216600	R\$ 25,46	R\$ 30,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,878300	R\$ 25,04	R\$ 47,03
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	5,202200	R\$ 25,18	R\$ 130,99
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	10,966700	R\$ 20,57	R\$ 225,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 434,57
					VALOR:	R\$ 975,95

4.2.2. 06.065.023 (I) FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36281	GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FE. FUND. DUCTIL CL MÍN. D400 40T-DIM. APR= 810X270MM-NBR 10160-T.ARTICU.-P/ GAL. ÁG.PLU	SIURB	Un	1,000000	R\$ 365,63	
					TOTAL Material:	R\$ 365,63
					VALOR:	R\$ 365,63

4.2.3. 70830 TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
70830	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 4"	SIURB	M	1,000000	R\$ 136,75	
					TOTAL Material:	R\$ 136,75
					VALOR:	R\$ 136,75

4.3.1. 04.004.000 (I) ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	SIURB	UN	0,060000	R\$ 287,72	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 17,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,100000	R\$ 20,57	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,05
					VALOR:	R\$ 19,32

4.3.2. 100973 CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,02030000	R\$ 67,03	
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	0,02670000	R\$ 189,23	
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 70,56	
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 177,19	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,94
					VALOR:	R\$ 8,94

4.3.3. 97912 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	R\$ 67,03	R\$ 0,50
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	R\$ 189,23	R\$ 3,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,81
VALOR:						R\$ 3,81

4.3.4. 05.09.007 TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)						
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.020306	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,0000	R\$ 29,99	R\$ 29,99
TOTAL Geral:						R\$ 29,99
VALOR:						R\$ 29,99

4.3.5. 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). AF_01/2024 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 78,00	R\$ 0,51
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	R\$ 29,76	R\$ 29,90
TOTAL Material:						R\$ 30,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 30,19	R\$ 6,93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 26,19	R\$ 6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,94
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 607,33	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:						R\$ 1,09
VALOR:						R\$ 44,44

4.3.6. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 30,19	R\$ 0,77
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 26,19	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,44
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01560000	R\$ 363,27	R\$ 5,66
TOTAL Serviço:						R\$ 5,66
VALOR:						R\$ 7,10

4.3.7. 11.18.140 LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO (M3)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S.07.000.08023 0	Pá-carregadeira sobre pneus, potência 120 a 122HP (88,5 a 119 kW) capacidade da caçamba de 1,7 a 5,0m³, ref. CAT924G da CATERPILLAR ou equivalente	SP Obras	H	0,0159	R\$ 349,03	R\$ 5,55
S.01.000.08034 4	Trator sobre esteiras potência 76 a 88HP (56 a 64,9kW), ref. D4 da Komatsu ou equivalente	SP Obras	H	0,0278	R\$ 409,36	R\$ 11,38

TOTAL Equipamento: R\$ 16,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.05.000.02052 1	Pedra de mão (rachão)	SP Obras	M3	1,3000	R\$ 163,27	R\$ 212,25

TOTAL Material: R\$ 212,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	1,0000	R\$ 18,57	R\$ 18,57

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,57

VALOR: R\$ 247,75

4.3.8. 54.01.210 BASE DE BRITA GRADUADA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S.01.000.08010 2	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros COND.D	SP Obras	H	0,0325	R\$ 218,04	R\$ 7,09
S.01.000.08033 2	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	SP Obras	H	0,0465	R\$ 311,01	R\$ 14,46
S.01.000.08033 7	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas ou equivalente	SP Obras	H	0,0750	R\$ 200,70	R\$ 15,05

TOTAL Equipamento: R\$ 36,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.05.000.02051 6	Brita graduada usinada posto obra	SP Obras	M3	1,3000	R\$ 172,38	R\$ 224,09

TOTAL Material: R\$ 224,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	0,1540	R\$ 18,57	R\$ 2,86

TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,86

VALOR: R\$ 263,55

4.3.9. 05.090.000 (I) BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	UN	0,038900	R\$ 339,27	R\$ 13,19
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	UN	0,058800	R\$ 176,32	R\$ 10,36

TOTAL Equipamento: R\$ 23,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10558	BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO 4% EM PESO	SIURB	M3	1,200000	R\$ 221,20	R\$ 265,44

TOTAL Material: R\$ 265,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,130000	R\$ 20,57	R\$ 2,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04	COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07	COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01	COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07		71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,67
VALOR:	R\$ 291,69

4.3.10. 05.027.000 (I) IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (M2)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	UN	0,005900	R\$ 242,16	R\$ 1,42
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,42
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36062	ASFALTO DILUÍDO CM-30 - IMPERMEABILIZANTE	SIURB	Kg	1,500000	R\$ 8,73	R\$ 13,09
					TOTAL Material:	R\$ 13,09
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,005900	R\$ 20,57	R\$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 14,64

4.3.11. 05.026.000 (I) INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	UN	0,005600	R\$ 242,16	R\$ 1,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,35
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36111	EMULSAO ASFALTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	R\$ 5,03	R\$ 6,03
					TOTAL Material:	R\$ 6,03
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,010000	R\$ 20,57	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 7,59

4.3.12. 05.079.001 (I) CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	UN	0,096000	R\$ 214,00	R\$ 20,54
					TOTAL Equipamento:	R\$ 20,54
					VALOR:	R\$ 20,54

4.3.13. 05.079.007 (I) TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM (M3XKM)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	SIURB	UN	0,009800	R\$ 305,05	R\$ 2,98
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,98
					VALOR:	R\$ 2,98

4.3.14. 05.025.001 (I) INA.01 - BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE) (M3)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	UN	0,076100	R\$ 203,58	R\$ 15,49
94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	SIURB	UN	0,038700	R\$ 284,00	R\$ 10,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	UN	0,020200	R\$ 176,32	R\$ 3,56
94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	SIURB	UN	0,049700	R\$ 290,60	R\$ 14,44
					TOTAL Equipamento:	R\$ 44,48

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36117	BINDER ABERTO	SIURB	TON	2,350000	R\$ 396,40	
					TOTAL Material:	R\$ 931,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02225	RASTELEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,220000	R\$ 30,91	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,240000	R\$ 20,57	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,73
					VALOR:	R\$ 987,77

4.3.15. 05.026.000 (I) INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	UN	0,005600	R\$ 242,16	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,35

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	R\$ 5,03	
					TOTAL Material:	R\$ 6,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,010000	R\$ 20,57	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 7,59

4.3.16. 05.078.001 (I) CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	UN	0,096000	R\$ 214,00	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 20,54
					VALOR:	R\$ 20,54

4.3.17. 05.078.007 (I) TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM (M3XKM)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	SIURB	UN	0,009800	R\$ 305,05	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,98
					VALOR:	R\$ 2,98

4.3.18. 05.028.000 (I) INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE) (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	UN	0,138800	R\$ 203,58
94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	SIURB	UN	0,098600	R\$ 284,00
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	UN	0,112700	R\$ 176,32
94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	SIURB	UN	0,106700	R\$ 290,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36061	CONCRETO ASFALTICO	SIURB	TON	2,300000	R\$ 546,69	R\$ 1.257,38
TOTAL Material:						R\$ 1.257,38
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02225	RASTELEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,290000	R\$ 30,91	R\$ 8,96
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,510000	R\$ 20,57	R\$ 10,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,45
VALOR:						R\$ 1.383,99

4.4.1. 70.20.001 FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBFAIXA - CONSERVAÇÃO DE VIAS SEM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.080308	Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	SP Obras	H	0,0090	R\$ 264,64	R\$ 2,38
S.01.000.080312	Caminhão espargidor, capacidade de 6.000 litros - COND.D	SP Obras	H	0,0230	R\$ 234,41	R\$ 5,39
S.01.000.080129	Compressor de ar XA 125 MWD - COND. D	SP Obras	H	0,1100	R\$ 155,73	R\$ 17,13
S.01.000.080334	Placa vibratória impacto de 1.700 kg, com motor diesel, ou gasolina, ou elétrico, ref. Placa Vibratoria Dynapac CM13 da Flygt do Brasil ou equivalente	SP Obras	H	0,0330	R\$ 30,19	R\$ 1,00
S.01.000.080337	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas ou equivalente	SP Obras	H	0,0530	R\$ 200,70	R\$ 10,64
S.01.000.080157	Rompedor Pneumático ATLAS COPCO TEX 32 PS	SP Obras	H	0,2210	R\$ 35,74	R\$ 7,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 44,44

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.03.000.024705	Asfalto diluído CM-30	SP Obras	KG	1,6540	R\$ 8,81	R\$ 14,57
F.03.000.020572	Concreto asfáltico usinado à quente tipo CBUQ, faixa Dersa (faixa 4 ou 5) posto obra	SP Obras	T	0,4540	R\$ 569,79	R\$ 258,68
F.03.000.024704	Emulsão RR-1-C	SP Obras	KG	3,9700	R\$ 3,83	R\$ 15,21
TOTAL Material:						R\$ 288,46

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,6740	R\$ 18,57	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,52
VALOR:						R\$ 345,42

4.5.1. 01.004.015 (E) HD.23 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	1,200000	R\$ 136,72	R\$ 164,06
TOTAL Material:						R\$ 164,06
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 20,57	R\$ 41,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04	COM DESONERAÇÃO	- -
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07	COM DESONERAÇÃO	85,80% 47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01	COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07		71,27% -
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194	COM DESONERAÇÃO	97,78% -
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,14
VALOR:	R\$ 205,22

4.5.2. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 7,32	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 12,20	R\$ 0,29
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 3,81	R\$ 0,95
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,63	R\$ 0,52
00007156	TELA DE AÇO 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	1,08160000	R\$ 23,43	R\$ 25,34
TOTAL Material:						R\$ 27,11
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 29,82	R\$ 3,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 30,19	R\$ 5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 26,19	R\$ 8,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,88
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 409,01	R\$ 40,28
TOTAL Serviço:						R\$ 40,28
VALOR:						R\$ 85,27

4.5.3. 101862 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 0,71	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,77	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,13
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 78,00	R\$ 4,43
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 66,24	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 4,85
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26990000	R\$ 29,94	R\$ 8,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26990000	R\$ 26,19	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,14
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 19,94	R\$ 19,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ SEPARADO	DATA : 14/09/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE FAIXA NA PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ	FORNTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ, AVENIDA NIPO-BRASILEIRA E RUA RAPHAEL BRILHA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 19,94
VALOR:	R\$ 40,06

4.6.1. 00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 577,50	R\$ 577,50
TOTAL Material:						R\$ 577,50
VALOR:						R\$ 577,50

4.6.2. 00005050 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM (UN)						
Material		FORNTE	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	R\$ 397,09	R\$ 397,09
TOTAL Material:						R\$ 397,09
VALOR:						R\$ 397,09

4.6.3. 13.002.047 (E) DY.02 - PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	SIURB	M3	0,022000	R\$ 698,59	R\$ 15,36
34201	PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE LADRILHO HIDRAULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM	SIURB	M2	1,050000	R\$ 95,32	R\$ 100,08
TOTAL Material:						R\$ 115,44
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,160000	R\$ 25,18	R\$ 29,20
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,760000	R\$ 20,57	R\$ 15,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,83
VALOR:						R\$ 160,31

4.6.4. 70.02.014 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, PARA FAIXAS (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.07.000.00002 1	Execução de sinalização horizontal com aplicação de massa termoplástica à quente pelo método de aspersão, na espessura de 1,5 mm, para faixas, ABNT NBR 13159 e NBR 15402	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 77,98	R\$ 77,98
TOTAL Material:						R\$ 77,98
VALOR:						R\$ 77,98

BRUNA COQUEIRO DA ROCHA
Arquiteta e Urbanista / Responsável Técnico
CAU: A190588-0
RRT nº SI13783166I00CT001

MARCUS IVONICA
Secretário Municipal De Obras E Planejamento
CPF: 181.376.328-32