


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 23,22	R\$ 0,26
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 12,44	R\$ 0,16
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,73	R\$ 11,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 412,38</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 33,26	R\$ 12,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 29,32	R\$ 32,79
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 45,19</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 25,02	R\$ 12,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 12,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 470,08</b>

01.005.040 (E) TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM (M2)						
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	SIURB	M	0,060000	R\$ 7,18	R\$ 0,43
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,200000	R\$ 3,35	R\$ 0,67
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,010000	R\$ 11,01	R\$ 0,11
38043	TELA POLIETILENO P/ PROTEÇÃO DE FACHADA-TRAMA 2,2MM	SIURB	M2	1,100000	R\$ 3,21	R\$ 3,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,74</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,440000	R\$ 29,90	R\$ 13,15
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,530000	R\$ 24,10	R\$ 12,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 25,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,68</b>

02.02.150 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² (UNMES)						
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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\$ 843,99	R\$ 843,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 843,99</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
B.01.000.01011 6	Ajudante eletricista	SP Obras	H	1,3200	R\$ 21,43	R\$ 28,29
B.01.000.01010 1	Ajudante geral	SP Obras	H	1,3200	R\$ 21,43	R\$ 28,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

B.01.000.01011 5	Eletricista	SP Obras	H	0,9900	R\$ 31,24	R\$ 30,93
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 87,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 931,50</b>


16.06.052 LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.03.61	LOCAÇÃO MENSAL (POSTO OBRA) DE ESTRUT. DE COBERT. IMPERMEÁVEL (TENDA) INCL.MONT.	SP Educação	M2	1,00000	R\$ 53,97	R\$ 53,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 53,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,97</b>

02.01.180 BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB (UNMES)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.14.000.08190 0	Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB	SP Obras	UNMES	1,0000	R\$ 1.161,86	R\$ 1.161,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.161,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.161,86</b>

COM-89566825 CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM E TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.003.003 (E)	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	SIURB	M3	1,00000000	R\$ 27,92	R\$ 27,92
05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,30000000	R\$ 30,55	R\$ 39,72
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 67,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,64</b>

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\$ 72,25	R\$ 0,43
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\$ 194,96	R\$ 2,70
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 3,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,13</b>

104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 9,00	R\$ 7,82
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 32,81	R\$ 37,30
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 30,84	R\$ 26,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 33,03	R\$ 37,55
------	--	--------	-----	------------	-----------	-----------

**TOTAL Equipamento Custo Horário:** R\$ 109,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 33,68	R\$ 2,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 29,32	R\$ 13,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 15,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 125,04</b>

#### 104800 REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19170000	R\$ 33,68	R\$ 6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19170000	R\$ 29,32	R\$ 5,62
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,07</b>

#### 102354 DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 6,74	R\$ 7,88
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 60,43	R\$ 81,10
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 30,84	R\$ 36,07
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 33,03	R\$ 44,33
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 169,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 169,38</b>

#### 01.001.007 (E) REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	SIURB	Un	0,200000	R\$ 437,18	R\$ 87,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 87,43</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,740000	R\$ 24,10	R\$ 41,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 41,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 129,38</b>

#### 101202 CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_05/2020 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 1,35	R\$ 6,75
00005076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 12,33	R\$ 0,14
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,88000000	R\$ 9,39	R\$ 8,26


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL Material:	R\$ 15,15
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 31,51	R\$ 16,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 33,26	R\$ 17,65
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 34,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,52</b>

90091 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	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	0,01465930	R\$ 96,86	R\$ 1,41
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01861000	R\$ 219,09	R\$ 4,07
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 5,48</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03326930	R\$ 29,32	R\$ 0,97
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 0,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,45</b>

100973 CARGA, MANOBR A 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		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\$ 72,25	R\$ 1,46
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\$ 194,96	R\$ 5,20
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\$ 77,48	R\$ 1,16
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\$ 169,64	R\$ 1,40
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 9,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,22</b>

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 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	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\$ 33,30	R\$ 1,00
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\$ 40,54	R\$ 1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	0,39720000	R\$ 70,55	R\$ 28,02
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	0,07940000	R\$ 153,39	R\$ 12,17
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 42,50</b>

Material	FORNTE	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\$ 89,80	R\$ 98,78
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 98,78</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 33,68	R\$ 19,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R\$ 29,32	R\$ 25,15
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 44,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 185,69</b>

**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	FORNTE	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\$ 96,86	R\$ 13,96
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\$ 219,09	R\$ 16,27
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 30,23</b>

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
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 251,32</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 26,61	R\$ 8,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	R\$ 29,32	R\$ 19,46
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 28,29</b>

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\$ 624,50	R\$ 2,93
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 312,77</b>

**93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, 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\$ 80,66	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%	

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\$ 324,27	R\$ 1,75
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 40,54	R\$ 7,95
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 9,74</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 29,32	R\$ 23,06
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 23,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,80</b>

COM-74165334 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ E TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)						
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,00000000	R\$ 30,55	R\$ 30,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 39,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,77</b>


97957 CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020 (UN)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	0,15750000	R\$ 70,55	R\$ 11,11
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	0,07730000	R\$ 153,39	R\$ 11,85
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 22,96</b>
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	75,00070000	R\$ 5,30	R\$ 397,50
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 3,29	R\$ 110,54
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01220000	R\$ 6,83	R\$ 0,08
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 41,70	R\$ 83,40
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,26640000	R\$ 7,36	R\$ 1,96
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02810000	R\$ 12,44	R\$ 0,34
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,31680000	R\$ 2,57	R\$ 0,81
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,99360000	R\$ 21,19	R\$ 21,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 615,68</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,43240000	R\$ 33,68	R\$ 553,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,91120000	R\$ 29,32	R\$ 378,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 931,99</b>	

Serviço	FORNTE	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	0,76850000	R\$ 472,54	R\$ 363,14
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	0,06900000	R\$ 420,83	R\$ 29,03
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,94880000	R\$ 10,32	R\$ 40,75
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,97440000	R\$ 11,02	R\$ 21,75
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	0,30240000	R\$ 399,98	R\$ 120,95
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,09840000	R\$ 985,56	R\$ 96,97
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05980000	R\$ 1.032,53	R\$ 61,74
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,12320000	R\$ 2.663,71	R\$ 328,16
97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 3.460,42	R\$ 110,73
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	2,25000000	R\$ 4,03	R\$ 9,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1.182,28</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.752,91</b>	

06.022.005 (I) BOCA DE LOBO TRIPLA (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	100,856000	R\$ 6,33	R\$ 638,41
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,801000	R\$ 13,26	R\$ 23,88
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,689600	R\$ 620,16	R\$ 427,66
12524	BLOCO DE CONCRETO APARENTE - (19X19X39)CM	SIURB	Un	137,625000	R\$ 5,28	R\$ 726,66
36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	SIURB	Un	3,000000	R\$ 52,17	R\$ 156,51
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	1,003000	R\$ 434,44	R\$ 435,74
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,463000	R\$ 490,85	R\$ 227,26
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	2,388000	R\$ 3,35	R\$ 7,99
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	3,700000	R\$ 12,25	R\$ 45,32
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,558000	R\$ 11,01	R\$ 6,14
36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	SIURB	Un	3,000000	R\$ 324,61	R\$ 973,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3.669,40</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	5,208000	R\$ 29,90	R\$ 155,71
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	9,005000	R\$ 31,21	R\$ 281,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	- 01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	- 12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46% 01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72% 10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	- 12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	- 01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	29,653000	R\$ 29,57	R\$ 876,83
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	44,147000	R\$ 24,10	R\$ 1.063,94
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 2.377,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6.047,30</b>


**100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,00258920	R\$ 80,66	R\$ 0,20
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	0,00107020	R\$ 324,27	R\$ 0,34
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	0,00831270	R\$ 102,55	R\$ 0,85
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	0,00030250	R\$ 261,30	R\$ 0,07
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00290830	R\$ 98,26	R\$ 0,28
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00075110	R\$ 228,50	R\$ 0,17
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 1,91</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00861520	R\$ 29,32	R\$ 0,25
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 0,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,16</b>

**05.011.000 (I) ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	H	0,028500	R\$ 220,03	R\$ 6,27
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	H	0,019000	R\$ 206,91	R\$ 3,93
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,019000	R\$ 333,11	R\$ 6,32
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,014200	R\$ 303,72	R\$ 4,31
94054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO-DYNAPAC CA-15PD - 6,9 T - PÉ DE CARNEIRO	SIURB	H	0,009500	R\$ 198,05	R\$ 1,88
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 22,71</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,022500	R\$ 24,10	R\$ 0,54
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,26</b>

**101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_08/2020 (M3)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,06660000	R\$ 33,30	R\$ 2,21
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 40,54	R\$ 2,91
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 5,12</b>
Material		FORTE	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\$ 89,80	R\$ 98,78
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 98,78</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 33,68	R\$ 83,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 29,32	R\$ 109,67
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 193,66</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 297,56</b>

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		FORTE	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\$ 29,47	R\$ 29,61
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 30,12</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 33,68	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 29,32	R\$ 6,73
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 14,46</b>
Serviço		FORTE	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\$ 624,50	R\$ 1,12
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,70</b>

94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 33,68	R\$ 0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 29,32	R\$ 0,75
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 1,61</b>
Serviço		FORTE	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\$ 372,35	R\$ 5,80
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 5,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,41</b>

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 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\$ 420,00	R\$ 35,49
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,57	R\$ 0,51
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	R\$ 12,21	R\$ 1,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 38,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27760000	R\$ 33,68	R\$ 9,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27760000	R\$ 29,32	R\$ 8,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 17,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 56,15</b>

2003868 LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL (M²)					
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824 Servente	h	3,00000000	28,0068	84,0204	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>84,0204</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>R\$ 84,0204</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>5,00000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>R\$ 16,8041</b>	
<b>Custo do FIC (0,00906):</b>				<b>R\$ 0,1529</b>	


MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097 Pedra de mão ou rachão	m²	1,00000000	R\$ 143,7779	R\$ 143,7779
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 143,7779</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,50000000	R\$ 1,7900	R\$ 2,6850
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 2,6850</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,50000000	0,00	R\$ 1,2500	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 0,8100	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>R\$ 163,4199</b>
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 163,42</b>

**97915 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 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	0,00240000	R\$ 72,25	R\$ 0,17
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	0,00560000	R\$ 194,96	R\$ 1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	- 01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	- 12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46% 01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72% 10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	- 12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	- 01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 1,26</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,26</b>

**05.099.002 (I) BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, (M3)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	H	0,076100	R\$ 206,91	R\$ 15,74
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	SIURB	H	0,038100	R\$ 91,38	R\$ 3,48
94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	SIURB	H	0,007600	R\$ 288,96	R\$ 2,19
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	H	0,076100	R\$ 184,91	R\$ 14,07
94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	SIURB	H	0,076100	R\$ 328,48	R\$ 24,99
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 60,47</b>	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36101	RECICLAGEM (USINAGEM) DE MATERIAL BETUMINOSO PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP	SIURB	TON	2,100000	R\$ 263,40	R\$ 553,14
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 553,14</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02225	RASTELEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,152200	R\$ 34,91	R\$ 5,31
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,456600	R\$ 24,10	R\$ 11,00
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,31</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 629,96</b>	

**22.08.25 GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 50 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
70.32.26	GEOG.POL.RT.50-RL.50	DER-SP	M2	1,00000000	R\$ 49,350	R\$ 49,350
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 49,350</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
71.02.12	ENC. TURMA	DER-SP	HORA	0,00500000	R\$ 70,186	R\$ 0,351
71.02.30	SERVENTE	DER-SP	HORA	0,05000000	R\$ 22,850	R\$ 1,143
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,494</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,850</b>	

**05.027.000 (I) IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (M2)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	H	0,005900	R\$ 255,63	R\$ 1,50
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 1,50</b>	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36062	ASFALTO DILUÍDO CM-30 - IMPERMEABILIZANTE	SIURB	Kg	1,500000	R\$ 9,36	R\$ 14,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,04</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,005900	R\$ 24,10	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>		
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,14</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,69</b>

05.026.000 (I) IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)						
<b>Equipamento</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	H	0,005600	R\$ 255,63	R\$ 1,43
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 1,43</b>
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	R\$ 4,01	R\$ 4,81
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,81</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,010000	R\$ 24,10	R\$ 0,24
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,48</b>

100985 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02280000	R\$ 72,25	R\$ 1,64
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 194,96	R\$ 6,33
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 7,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,97</b>

95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 275,87	R\$ 9,13
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 98,26	R\$ 6,97
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 228,50	R\$ 6,83
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 91,63	R\$ 3,97
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 240,71	R\$ 13,84
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 55,21	R\$ 3,68
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 142,30	R\$ 4,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 146,86	R\$ 9,95
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 374,11	R\$ 12,38

**TOTAL Equipamento Custo Horário:** R\$ 71,60

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 447,18	R\$ 1.142,45

**TOTAL Material:** R\$ 1.142,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 32,01	R\$ 25,83

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 25,83

**VALOR:** R\$ 1.239,88

**95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)**


Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 275,87	R\$ 12,80
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 98,26	R\$ 9,72
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 228,50	R\$ 9,57
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 91,63	R\$ 5,56
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 240,71	R\$ 19,37
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 55,21	R\$ 5,91
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 142,30	R\$ 4,85
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 146,86	R\$ 13,93
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 374,11	R\$ 17,35

**TOTAL Equipamento Custo Horário:** R\$ 99,06

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 510,00	R\$ 1.302,94

**TOTAL Material:** R\$ 1.302,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 32,01	R\$ 36,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 36,17</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.438,17</b>

**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\$ 420,00	R\$ 31,03
00005068	PREGO DE AÇO 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\$ 2,57	R\$ 1,15
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\$ 25,97	R\$ 28,08
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 60,55</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 33,26	R\$ 3,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 33,68	R\$ 2,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 29,32	R\$ 4,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 10,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 71,22</b>

**70.03.003 PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,0 M² (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.07.000.000009	Abraçadeira em aço galvanizado com parafusos e porcas para placas de sinalização	SP Obras	UN	4,0000	R\$ 26,67	R\$ 106,68
N.07.000.000011	Placa de regulamentação, advertência, educativa, de orientação turística e serviços, ch. aço tipo NB 1010/1020, e=1,25mm, bitola 18, ou e=1,50mm, bitola 16 - ABNT NBR 11904, área até 2,0 m², refletiva com película III/III - ABNT NBR 14644	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 1.568,15	R\$ 1.568,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.674,83</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010506	Montador	SP Obras	H	0,3333	R\$ 38,64	R\$ 12,88
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,6667	R\$ 21,43	R\$ 14,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 27,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.702,00</b>

**00005050 POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = \*95\* MM (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 456,67	R\$ 456,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 456,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 456,67</b>

**93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 (M3)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 29,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 115,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 115,98</b>

**102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R\$ 78,00
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	R\$ 0,60
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59460000	R\$ 255,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 387,11</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	R\$ 29,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 182,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 570,01</b>

**104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_03/2024 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,47
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 17,45
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 4,63
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 126,11</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 33,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 29,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 59,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 185,13</b>


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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,16</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 35,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 29,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,94</b>

**5214005 PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO III POR EXTRUSÃO - RELEVO SIMPLES COM BASE (M²)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 565,5928	R\$ 254,1356	R\$ 565,5928
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 565,5928</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9853	Pré-marcador	h	1,00000000	27,8566	27,8566	
P9824	Servente	h	5,00000000	28,0068	140,0340	
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>167,8906</b>
					<b>Custo Horário da Execução:</b>	<b>R\$ 733,4834</b>
					<b>Produção da Equipe:</b>	<b>9,96000</b>
					<b>Custo Unitário da Execução:</b>	<b>R\$ 73,6429</b>

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão	kg	6,25250000	R\$ 12,5174	R\$ 78,2650	
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,40000000	R\$ 8,9488	R\$ 3,5795	
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsão em água para pré-marcação viária	l	0,00097000	R\$ 21,4134	R\$ 0,0208	
					<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>R\$ 81,8653</b>


TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00625000	R\$ 35,6000	R\$ 0,2225	
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00040000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0142	
						<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>	<b>R\$ 0,2367</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00625000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000	
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00040000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000	
										<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
										<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 155,7449</b>
										<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 155,74</b>

**102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 21,19	R\$ 0,44
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 11,26	R\$ 0,13
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 14,99	R\$ 1,64
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 14,99	R\$ 3,74
00007343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 35,42	R\$ 15,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 21,07</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 35,74	R\$ 13,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 29,32	R\$ 4,42	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 17,42</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,49</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,06	R\$ 4,06
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,33</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,49	R\$ 20,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,49</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,32</b>

### 70.06.011 TACHA TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVA (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.06.000.00968 7	Caminhão carroceria fixa aberta madeira, capacidade 5T - 160CV - PBT*8250, capacidade máxima de tração 11T - Diesel	SP Obras	H	0,0128	R\$ 177,40	R\$ 2,27
S.07.000.00952 1	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	SP Obras	H	0,0125	R\$ 4,47	R\$ 0,06
S.07.000.00967 5	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	SP Obras	H	0,0125	R\$ 1,13	R\$ 0,01
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 2,34</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.07.000.00000 3	Tacha refletiva de plástico injetado tipo I bidirecional conforme NBR 14636	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 22,90	R\$ 22,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 22,90</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01050 6	Montador	SP Obras	H	0,1500	R\$ 38,64	R\$ 5,80
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	0,1500	R\$ 21,43	R\$ 3,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,25</b>

### 70.20.010 ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "A" - CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS SEM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S.01.000.080308	Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	SP Obras	H	0,0090	R\$ 245,70	R\$ 2,21
S.01.000.080312	Caminhão espargidor, capacidade de 6.000 litros - COND.D	SP Obras	H	0,0180	R\$ 226,09	R\$ 4,07
S.01.000.080129	Compressor de ar XA 125 MWD - COND. D	SP Obras	H	0,1110	R\$ 147,48	R\$ 16,37
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	0,0250	R\$ 29,03	R\$ 0,73
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	0,0360	R\$ 194,11	R\$ 6,99
S.01.000.080157	Rompedor Pneumático ATLAS COPCO TEX 32 PS	SP Obras	H	0,2210	R\$ 34,68	R\$ 7,66
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 38,03</b>


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
F.03.000.024705	Asfalto diluído CM-30	SP Obras	KG	1,6590	R\$ 7,61	R\$ 12,62
F.03.000.020572	Concreto asfáltico usinado à quente tipo CBUQ, faixa Dersa (faixa 4 ou 5) posto obra	SP Obras	T	0,3150	R\$ 599,68	R\$ 188,90
F.03.000.024704	Emulsão RR-1-C	SP Obras	KG	2,6540	R\$ 4,36	R\$ 11,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 213,09</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,6220	R\$ 21,43	R\$ 13,33
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 13,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 264,45</b>

55.01.020 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,7000	R\$ 21,43	R\$ 15,00
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 15,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,00</b>

01.003.005 (E) FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	SIURB	H	0,047040	R\$ 310,86	R\$ 14,62
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,028000	R\$ 303,72	R\$ 8,50
94061	TRATOR SOBRE ESTEIRAS KOMATSU MOD D-51 EX22 C/ LÂMINA 2,9M3	SIURB	H	0,028000	R\$ 307,00	R\$ 8,59
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 31,71</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,72</b>

96385 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		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	0,03141190	R\$ 80,66	R\$ 2,53
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	0,00425700	R\$ 324,27	R\$ 1,38
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	0,03115770	R\$ 102,55	R\$ 3,19
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	0,00451120	R\$ 261,30	R\$ 1,17
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02523780	R\$ 73,15	R\$ 1,84
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01043120	R\$ 171,87	R\$ 1,79
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 11,90</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03566890	R\$ 29,32	R\$ 1,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,94</b>

04.21.150 REMOÇÃO DE POSTE DE MADEIRA (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01011 6	Ajudante eletricitista	SP Obras	H	4,1002	R\$ 21,43	R\$ 87,87
B.01.000.01011 5	Eletricista	SP Obras	H	2,4998	R\$ 31,24	R\$ 78,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 165,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 165,96</b>

68.20.010 RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE MADEIRA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.03.000.02050 5	Cal hidratada (saco de 20 kg)	SP Obras	KG	0,4600	R\$ 0,87	R\$ 0,40
B.02.000.02050 8	Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	253,4400	R\$ 0,62	R\$ 157,13
B.05.000.02051 8	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	SP Obras	M3	0,6440	R\$ 150,62	R\$ 97,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 254,53</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01013 9	Pedreiro	SP Obras	H	3,0000	R\$ 26,09	R\$ 78,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	8,2000	R\$ 21,43	R\$ 175,73
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 254,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 508,53</b>

**90092 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 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_09/2024 (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	0,01419830	R\$ 96,86	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	0,01802480	R\$ 219,09	R\$ 3,94
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 5,31</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03222300	R\$ 29,32	R\$ 0,94
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 0,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,25</b>

**92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 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	0,19500000	R\$ 96,86	R\$ 18,88
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10050000	R\$ 219,09	R\$ 22,01
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 40,89</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 405,98	R\$ 418,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 418,15</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44890000	R\$ 26,61	R\$ 11,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89790000	R\$ 29,32	R\$ 26,32
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 38,26</b>
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	0,00930000	R\$ 624,50	R\$ 5,80
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 5,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 503,10</b>

**92215 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 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	0,22040000	R\$ 96,86	R\$ 21,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11350000	R\$ 219,09	R\$ 24,86
------	---	--------	-----	------------	------------	-----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 46,20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 466,47	R\$ 480,46

TOTAL Material: R\$ 480,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50740000	R\$ 26,61	R\$ 13,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01480000	R\$ 29,32	R\$ 29,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 43,25

Serviço	FORTE	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	0,01220000	R\$ 624,50	R\$ 7,61

TOTAL Serviço: R\$ 7,61

VALOR: R\$ 577,52

**92226 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_03/2024 (M)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	0,27340000	R\$ 96,86	R\$ 26,48
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,14090000	R\$ 219,09	R\$ 30,86

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 57,34

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 475,69	R\$ 489,96

TOTAL Material: R\$ 489,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62950000	R\$ 26,61	R\$ 16,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25910000	R\$ 29,32	R\$ 36,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 53,66


Serviço	FORTE	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	0,01540000	R\$ 624,50	R\$ 9,61

TOTAL Serviço: R\$ 9,61

VALOR: R\$ 610,57

**98020 BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF\_12/2020\_PA (UN)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	0,54000000	R\$ 70,55	R\$ 38,09


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5678	RETROSCAVADEIRA 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	0,26500000	R\$ 153,39	R\$ 40,64
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 78,73</b>	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	150,86900000	R\$ 5,30	R\$ 799,60
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	46,20000000	R\$ 3,29	R\$ 151,99
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02450000	R\$ 6,83	R\$ 0,16
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,53280000	R\$ 7,36	R\$ 3,92
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05620000	R\$ 12,44	R\$ 0,69
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63360000	R\$ 2,57	R\$ 1,62
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,98720000	R\$ 21,19	R\$ 42,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.000,08</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,89750000	R\$ 33,68	R\$ 1.006,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,49090000	R\$ 29,32	R\$ 688,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1.695,69</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,94810000	R\$ 622,45	R\$ 590,14
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	0,06680000	R\$ 420,83	R\$ 28,11
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,42960000	R\$ 10,32	R\$ 56,03
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31,78440000	R\$ 16,56	R\$ 526,34
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,97440000	R\$ 11,02	R\$ 21,75
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	1,19740000	R\$ 399,98	R\$ 478,93
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13540000	R\$ 985,56	R\$ 133,44
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05980000	R\$ 1.032,53	R\$ 61,74
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\$ 4.223,50	R\$ 93,33
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,82160000	R\$ 1.488,98	R\$ 1.223,34
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	1,30680000	R\$ 185,69	R\$ 242,65
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 3.455,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6.230,30</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

**99319 CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF\_12/2020 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	269,89140000	R\$ 5,55	R\$ 148,44
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 148,44</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,19040000	R\$ 33,68	R\$ 309,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,22110000	R\$ 29,32	R\$ 211,72
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 521,25</b>	

Serviço	FORTE	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	0,40680000	R\$ 472,54	R\$ 192,22
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	0,02110000	R\$ 420,83	R\$ 8,87
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,16300000	R\$ 10,32	R\$ 12,00
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,37700000	R\$ 74,26	R\$ 27,99
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03770000	R\$ 985,56	R\$ 37,15
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 278,23</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 947,92</b>	

**98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF\_12/2020 (UN)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011301	TAMPA FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 407,28	R\$ 407,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 407,28</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14840000	R\$ 33,68	R\$ 38,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90230000	R\$ 29,32	R\$ 26,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 65,12</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,02810000	R\$ 399,98	R\$ 11,23
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 11,23</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 483,63</b>	

**06.004.000 (I) ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11037	EUCALIPTO D=20 / 30 CM NA BASE - 6M - COM TRATAMENTO E SEM CASCA (CITRIODORA)	SIURB	M	0,104000	R\$ 95,61	R\$ 9,94
11050	PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	1,050000	R\$ 33,54	R\$ 35,21
15516	PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	0,100000	R\$ 61,60	R\$ 6,16
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,200000	R\$ 11,01	R\$ 2,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>		
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra			TOTAL Material:		R\$ 53,51	
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,333000	R\$ 29,90	R\$ 39,85
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,333000	R\$ 24,10	R\$ 32,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 71,97</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 125,51</b>	


**102752 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF\_07/2021 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	23,70850000	R\$ 12,09	R\$ 286,63
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	58,41630000	R\$ 10,08	R\$ 588,83
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	144,27990000	R\$ 15,25	R\$ 2.200,26
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	8,27890000	R\$ 13,82	R\$ 114,41
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	25,57980000	R\$ 14,03	R\$ 358,88
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,59410000	R\$ 559,36	R\$ 2.010,39
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	14,21730000	R\$ 98,61	R\$ 1.401,96
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,44490000	R\$ 696,86	R\$ 310,03
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 7.271,39</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7.271,39</b>	

**103000 EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,474 M; B=0,934 M; H=0,27 M). AF\_08/2021 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09450000	R\$ 3,73	R\$ 4,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,08</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53250000	R\$ 33,68	R\$ 17,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53250000	R\$ 29,32	R\$ 15,61
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 33,54</b>	
Serviço	FORTE	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	0,18310000	R\$ 419,63	R\$ 76,83
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M	0,16580000	R\$ 0,49	R\$ 0,08
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SINAPI	M3XKM	0,00180000	R\$ 2.002,74	R\$ 3,60
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 80,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 118,13</b>	

**2003237 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	0,80000000	28,0068	22,4054
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>22,4054</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>R\$ 22,4054</b>
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>1,00000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>R\$ 22,4054</b>


MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097 Pedra de mão ou rachão	m³	0,32110000	R\$ 143,7779	R\$ 46,1671
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 46,1671</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805756 Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	4,64580000	R\$ 6,3000	R\$ 29,2685
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70290000	R\$ 474,0300	R\$ 333,1957
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,92920000	R\$ 57,5400	R\$ 53,4662
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4,40070000	R\$ 78,3800	R\$ 344,9269
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 760,8573</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,48165000	R\$ 1,7900	R\$ 0,8622
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 0,8622</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,48165000	0,00	R\$ 1,2500	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 0,8100	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>R\$ 830,2920</b>
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 830,29</b>

2003453 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN)					
<b>MÃO DE OBRA</b>					
P9824 Servente	h	0,94680000	28,0068	26,5168	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>26,5168</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 26,5168</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>1,00000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 26,5168</b>
<b>MATERIAIS</b>					
M1097 Pedra de mão ou rachão	m³	0,37480000	R\$ 143,7779	R\$ 53,8880	
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 53,8880</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
4805756 Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	5,43700000	R\$ 6,3000	R\$ 34,2531	
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,99890000	R\$ 474,0300	R\$ 473,5086	
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	1,08740000	R\$ 57,5400	R\$ 62,5690	
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4,36800000	R\$ 78,3800	R\$ 342,3638	
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 912,6945</b>


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,56220000	R\$ 1,7900				
					R\$ 1,0063				
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 1,0063</b>				
MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,56220000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$
			0,00	R\$ 1,2500	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 0,8100	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>R\$ 994,1056</b>
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 994,11</b>

05.010.000 (I) ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO (M2)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	H	0,038000	R\$ 220,03
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	H	0,023800	R\$ 206,91
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,023800	R\$ 333,11
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,019000	R\$ 303,72
94054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO-DYNAPAC CA-15PD - 6,9 T - PÉ DE CARNEIRO	SIURB	H	0,014200	R\$ 198,05
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 29,78</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,016000	R\$ 24,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,18</b>

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
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 78,00
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\$ 420,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,57
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	R\$ 12,21
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 26,44</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25020000	R\$ 33,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25020000	R\$ 29,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 15,75</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 42,19</b>

97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 22,11
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,24</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	0,39200000	R\$ 25,97	R\$ 10,18
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,32200000	R\$ 5,92	R\$ 1,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,32</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 31,57	R\$ 0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 33,40	R\$ 0,80
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 1,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,37</b>

#### 05.019.001 (I) CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10547	BRITA GRADUADA	SIURB	M3	0,3030000	R\$ 176,27	R\$ 53,40
10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	SIURB	M3	1,0300000	R\$ 482,33	R\$ 496,79
11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	SIURB	M	3,3300000	R\$ 1,66	R\$ 5,52
11063	PINUS - TÁBUA DE 1" X 6" - BRUTA	SIURB	M	3,3300000	R\$ 4,76	R\$ 15,85
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 571,56</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,1400000	R\$ 29,57	R\$ 33,70
02099	SERVEANTE (SGSP)	SIURB	H	1,1400000	R\$ 24,10	R\$ 27,47
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 61,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 632,77</b>

#### 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	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	0,00360000	R\$ 33,30	R\$ 0,11
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 40,54	R\$ 0,14
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,25</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 33,68	R\$ 3,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 29,32	R\$ 4,48
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 7,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,16</b>

#### 36226 TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M (UN)

Material		FORNTE	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	1,0000000	R\$ 324,61	R\$ 324,61
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 324,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 324,61</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**COM-74165334 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ E TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,00000000	R\$ 30,55	R\$ 30,55
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 39,77</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 39,77</b>	

**05.026.000 (I) IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)**


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	H	0,005600	R\$ 255,63	R\$ 1,43
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 1,43</b>	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	R\$ 4,01	R\$ 4,81
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,81</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,010000	R\$ 24,10	R\$ 0,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,24</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,48</b>	

**101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 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	0,06660000	R\$ 33,30	R\$ 2,21
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 40,54	R\$ 2,91
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 5,12</b>	
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\$ 89,80	R\$ 98,78
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 98,78</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 33,68	R\$ 83,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 29,32	R\$ 109,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 193,66</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 297,56</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,58	R\$ 0,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,16</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 35,74	R\$ 1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 29,32	R\$ 0,46
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 1,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,94</b>

55.01.020 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	0,7000	R\$ 21,43	R\$ 15,00
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 15,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,00</b>

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\$ 72,25	R\$ 0,43
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\$ 194,96	R\$ 2,70
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 3,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,13</b>

06.065.007 (I) INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	77,011200	R\$ 6,33	R\$ 487,48
17725	ARAME GALVANIZADO N.18	SIURB	Kg	1,375200	R\$ 18,83	R\$ 25,89
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,482400	R\$ 620,16	R\$ 299,16
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	75,375000	R\$ 5,28	R\$ 397,98
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,928000	R\$ 459,97	R\$ 426,85
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,224500	R\$ 490,85	R\$ 110,19
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	3,089600	R\$ 3,35	R\$ 10,35
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	5,500000	R\$ 12,25	R\$ 67,37
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,825000	R\$ 11,01	R\$ 9,08
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.834,35</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	7,700000	R\$ 29,90	R\$ 230,23
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	6,876000	R\$ 31,21	R\$ 214,59
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	23,516900	R\$ 29,57	R\$ 695,39
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	43,619300	R\$ 24,10	R\$ 1.051,22
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 2.191,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.026,12</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**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	FORNTE	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\$ 415,37	R\$ 415,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 415,37</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 415,37</b>	

**101174 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF\_05/2020 (M)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79500000	R\$ 33,68	R\$ 26,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99800000	R\$ 29,32	R\$ 29,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 56,03</b>	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,06200000	R\$ 399,98	R\$ 24,79
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	R\$ 8,85	R\$ 12,03
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 36,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 92,85</b>	

**95601 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF\_05/2021 (UN)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,20030000	R\$ 29,63	R\$ 5,93
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,16270000	R\$ 31,89	R\$ 5,18
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 11,11</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	R\$ 29,32	R\$ 10,64
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 10,64</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,75</b>	

**96526 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_01/2024 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70200000	R\$ 33,68	R\$ 91,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,97600000	R\$ 29,32	R\$ 175,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 266,21</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 266,21</b>	

**97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF\_09/2021 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,15	R\$ 1,19
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,19</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	- 01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	- 12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46% 01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72% 10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	- 12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	- 01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 33,68	R\$ 0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 29,32	R\$ 0,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,61</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,80</b>	

104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,11	R\$ 0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,63</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 31,57	R\$ 0,97
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 33,40	R\$ 2,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,67</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 8,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,15</b>	

104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,11	R\$ 0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,73</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 31,57	R\$ 2,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 33,40	R\$ 5,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,56</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 9,99</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,28</b>	

96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R\$ 0,53	R\$ 0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,26	R\$ 0,42
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 1,00</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 33,68	R\$ 81,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 29,32	R\$ 84,50
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 166,17</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 432,85	R\$ 502,10
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 502,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 669,27</b>

**92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,11	R\$ 0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,66</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 31,57	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 33,40	R\$ 1,30
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 1,50</b>


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 8,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,01</b>

**92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,11	R\$ 0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,81</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 31,57	R\$ 0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 33,40	R\$ 3,57
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 4,12</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 9,99</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,92</b>

**103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,53	R\$ 0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,26	R\$ 1,31
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 2,06</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 496,39	R\$ 547,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 547,51</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 33,26	R\$ 81,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 33,68	R\$ 82,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 29,32	R\$ 216,29
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 380,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 930,45</b>

**89470 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF\_10/2022 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,46000000	R\$ 3,87	R\$ 5,65
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	10,20400000	R\$ 4,24	R\$ 43,26
00038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 4,77	R\$ 4,62
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,46000000	R\$ 2,42	R\$ 3,53
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 57,06</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 33,68	R\$ 20,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 29,32	R\$ 18,17
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 39,05</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01680000	R\$ 474,25	R\$ 7,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 7,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 104,07</b>

**89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_09/2021 (KG)**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,68</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 31,57	R\$ 1,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 33,40	R\$ 1,62
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 2,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,32</b>

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)						
<b>Material</b>						
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,68</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 31,57	R\$ 1,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R\$ 33,40	R\$ 2,05
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 3,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,02</b>

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 (M3)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,37	R\$ 0,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,66	R\$ 1,84
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 2,02</b>

<b>Material</b>						
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 79,01	R\$ 49,79
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 0,95	R\$ 14,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,60	R\$ 252,09
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 89,80	R\$ 52,82
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 369,06</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 28,24	R\$ 45,37
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 29,32	R\$ 74,74
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 120,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 491,19</b>

90437 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (UN)						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32750000	R\$ 31,05	R\$ 10,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16450000	R\$ 37,67	R\$ 43,86
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 54,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,02</b>

102726 DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,00850000	R\$ 31,53	R\$ 0,26
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	SINAPI	M2	1,01250000	R\$ 7,21	R\$ 7,30
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02660000	R\$ 89,80	R\$ 2,38
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 11,79	R\$ 5,89
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 15,83</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51150000	R\$ 29,32	R\$ 14,99
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 14,99</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,82</b>

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 29,32	R\$ 115,98
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 115,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 115,98</b>

94304 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTES	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\$ 80,66	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\$ 324,27	R\$ 1,75
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13390000	R\$ 40,54	R\$ 5,42
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06410000	R\$ 96,86	R\$ 6,20
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04440000	R\$ 219,09	R\$ 9,72
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 23,13</b>
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


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06050000	R\$ 29,32	R\$ 1,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 76,77</b>

98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 407,28	R\$ 407,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 407,28</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14840000	R\$ 33,68	R\$ 38,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90230000	R\$ 29,32	R\$ 26,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 65,12</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,02810000	R\$ 399,98	R\$ 11,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 11,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 483,63</b>

COM-74165334 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ E TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,00000000	R\$ 30,55	R\$ 30,55
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 39,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,77</b>

97949 CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	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	0,06370000	R\$ 70,55	R\$ 4,49
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	0,03130000	R\$ 153,39	R\$ 4,80
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 9,29</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00820000	R\$ 6,83	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,70	R\$ 41,70
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17760000	R\$ 7,36	R\$ 1,30
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01870000	R\$ 12,44	R\$ 0,23
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21120000	R\$ 2,57	R\$ 0,54
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66240000	R\$ 21,19	R\$ 14,03
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	635,46260000	R\$ 0,55	R\$ 349,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 407,35</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,30980000	R\$ 33,68	R\$ 448,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,45770000	R\$ 29,32	R\$ 306,61
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 754,88</b>

Serviço	FORTE	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	0,53880000	R\$ 472,54	R\$ 254,60
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	0,04180000	R\$ 420,83	R\$ 17,59
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,46800000	R\$ 10,32	R\$ 25,46
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	0,16280000	R\$ 399,98	R\$ 65,11
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,80000000	R\$ 74,26	R\$ 59,40
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,08000000	R\$ 985,56	R\$ 78,84
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	SINAPI	M3	0,06160000	R\$ 2.663,71	R\$ 164,08
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,17000000	R\$ 8,16	R\$ 9,54
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 674,62</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.846,14</b>

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\$ 72,25	R\$ 0,43
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\$ 194,96	R\$ 2,70
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 3,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,13</b>

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)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	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\$ 29,47	R\$ 29,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 30,12</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 33,68	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 29,32	R\$ 6,73
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 14,46</b>

Serviço		FORTE	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\$ 624,50	R\$ 1,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,70</b>

94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 33,68	R\$ 0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 29,32	R\$ 0,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,61</b>
Serviço		FORTE	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\$ 372,35	R\$ 5,80
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,41</b>

100985 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (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	0,02280000	R\$ 72,25	R\$ 1,64
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 194,96	R\$ 6,33
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 7,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,97</b>

95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 275,87	R\$ 12,80
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 98,26	R\$ 9,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 228,50	R\$ 9,57
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 91,63	R\$ 5,56
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 240,71	R\$ 19,37
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 55,21	R\$ 5,91
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 142,30	R\$ 4,85
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 146,86	R\$ 13,93
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 374,11	R\$ 17,35
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 99,06</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 510,00	R\$ 1.302,94
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.302,94</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 32,01	R\$ 36,17
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 36,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.438,17</b>

**100973 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M<sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M<sup>3</sup> / 128 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\$ 72,25	R\$ 1,46
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\$ 194,96	R\$ 5,20
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\$ 77,48	R\$ 1,16
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\$ 169,64	R\$ 1,40
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 9,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,22</b>

**70.03.003 PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,0 M<sup>2</sup> (M2)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.07.000.000009	Abraçadeira em aço galvanizado com parafusos e porcas para placas de sinalização	SP Obras	UN	4,0000	R\$ 26,67	R\$ 106,68


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

N.07.000.00001 1	Placa de regulamentação, advertência, educativa, de orientação turística e serviços, ch. aço tipo NB 1010/1020, e=1,25mm, bitola 18, ou e=1,50mm, bitola 16 - ABNT NBR 11904, área até 2,0 m², refletiva com película III/III - ABNT NBR 14644	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 1.568,15	R\$ 1.568,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.674,83</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01050 6	Montador	SP Obras	H	0,3333	R\$ 38,64	R\$ 12,88
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	0,6667	R\$ 21,43	R\$ 14,29
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 27,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.702,00</b>

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,06	R\$ 4,06
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 8,33</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,49	R\$ 20,49
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 20,49</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,32</b>

97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,08360000	R\$ 0,96	R\$ 0,08
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	0,05240000	R\$ 10,59	R\$ 0,55
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R\$ 96,86	R\$ 8,67
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R\$ 219,09	R\$ 7,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	- 01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	- 12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46% 01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72% 10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	- 12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	- 01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 16,44</b>
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 8,19</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,63</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R\$ 33,68	R\$ 8,19

**104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 9,00	R\$ 7,82
90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 32,81	R\$ 37,30
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 30,84	R\$ 26,81
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 33,03	R\$ 37,55

<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 109,48</b>
---	-------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 33,68	R\$ 2,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 29,32	R\$ 13,13

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 15,56</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 125,04</b>

**01.001.007 (E) REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79722 ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	SIURB	Un	0,200000	R\$ 437,18	R\$ 87,43

<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 87,43</b>
------------------------	------------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,740000	R\$ 24,10	R\$ 41,93

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 41,93</b>
---------------------------	------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 129,38</b>
---------------	-------------------

**102278 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_09/2024 (M3)**


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01906090	R\$ 104,57	R\$ 1,99
88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02419780	R\$ 259,85	R\$ 6,28

<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 8,27</b>
---	-----------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04325870	R\$ 29,32	R\$ 1,26

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 1,26</b>
---	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,53</b>
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>		
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

**101581 ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M.**

**AF\_08/2020 (M2)**


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,14490000	R\$ 9,39	R\$ 1,36
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03440000	R\$ 12,00	R\$ 0,41
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40740000	R\$ 30,93	R\$ 12,60
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19560000	R\$ 39,63	R\$ 7,75
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,12</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57490000	R\$ 33,26	R\$ 19,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24640000	R\$ 29,32	R\$ 7,22
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 26,34</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,46</b>	

**94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,37	R\$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,66	R\$ 1,26
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 1,52</b>	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 78,00	R\$ 64,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,60	R\$ 127,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 77,78	R\$ 44,97
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 236,67</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 28,24	R\$ 41,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 29,32	R\$ 68,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 110,52</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 348,71</b>	

**92223 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_03/2024 (M)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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	0,21670000	R\$ 96,86	R\$ 20,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11160000	R\$ 219,09	R\$ 24,45
------	---	--------	-----	------------	------------	-----------

**TOTAL Equipamento Custo Horário:** R\$ 45,43

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 405,98	R\$ 418,15

**TOTAL Material:** R\$ 418,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49900000	R\$ 26,61	R\$ 13,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99800000	R\$ 29,32	R\$ 29,26

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 42,53

Serviço	FORTE	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	0,00930000	R\$ 624,50	R\$ 5,80

**TOTAL Serviço:** R\$ 5,80

**VALOR:** R\$ 511,91

**93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTENCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 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	FORTE	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\$ 80,66	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\$ 324,27	R\$ 1,75
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\$ 40,54	R\$ 5,07
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\$ 96,86	R\$ 3,89
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\$ 219,09	R\$ 6,09

**TOTAL Equipamento Custo Horário:** R\$ 16,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03790000	R\$ 29,32	R\$ 1,11

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 1,11

**VALOR:** R\$ 17,95

**99290 BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF\_12/2020\_PA (UN)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	0,32630000	R\$ 70,55	R\$ 23,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5678	RETROSCAVADEIRA 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	0,16010000	R\$ 153,39	R\$ 24,55
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 47,57</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	92,50650000	R\$ 5,30	R\$ 490,28
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	35,70000000	R\$ 3,29	R\$ 117,45
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01940000	R\$ 6,83	R\$ 0,13
00004491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42180000	R\$ 7,36	R\$ 3,10
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04450000	R\$ 12,44	R\$ 0,55
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,50160000	R\$ 2,57	R\$ 1,28
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,57320000	R\$ 21,19	R\$ 33,33
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 646,12</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,39640000	R\$ 33,68	R\$ 720,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,81140000	R\$ 29,32	R\$ 492,91
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 1.213,54</b>

Serviço		FORTE	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	0,63790000	R\$ 472,54	R\$ 301,43
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	0,05000000	R\$ 420,83	R\$ 21,04
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,19560000	R\$ 10,32	R\$ 43,29
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	21,10240000	R\$ 16,56	R\$ 349,45
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,97440000	R\$ 11,02	R\$ 21,75
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	0,79500000	R\$ 399,98	R\$ 317,98
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10460000	R\$ 985,56	R\$ 103,08
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05980000	R\$ 1.032,53	R\$ 61,74
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\$ 4.223,50	R\$ 93,33
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,49910000	R\$ 1.488,98	R\$ 743,14
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	0,94080000	R\$ 185,69	R\$ 174,69
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2.230,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.138,15</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	71,46%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	156,70%
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	128,23%	
				0,00%	
				0,00%	

**06.023.002 (I) REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	21,036400	R\$ 6,33
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,375700	R\$ 13,26
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,151100	R\$ 620,16
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	32,793800	R\$ 5,28
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,231100	R\$ 459,97
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,085600	R\$ 490,85
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,546800	R\$ 3,35
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,869000	R\$ 12,25
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,130400	R\$ 11,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 567,19</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,216600	R\$ 29,90
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,878300	R\$ 31,21
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	5,202200	R\$ 29,57
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	10,966700	R\$ 24,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 513,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.080,42</b>


**2003478 CAIXA COLETORES DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA (UN)**

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	2,23200000	R\$ 4,0700
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	129,82430000	R\$ 12,3200
1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	2,23200000	R\$ 317,3100
1107895	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	0,09240000	R\$ 338,5900
1106058	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	0,26880000	R\$ 309,8700
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	14,82000000	R\$ 6,8700
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	22,09840000	R\$ 78,3800
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 4.265,2203</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>R\$ 4.265,2203</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 4.265,22</b>

**96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*5 CM\*. AF\_01/2024 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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	0,03000000	R\$ 0,76
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	0,03200000	R\$ 10,09
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,34</b>

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 78,19	R\$ 107,90
----------	--	--------	----	------------	-----------	------------

**TOTAL Material:** R\$ 107,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94200000	R\$ 33,68	R\$ 65,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76500000	R\$ 29,32	R\$ 22,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 87,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 196,06</b>

**08.029.000 (I) FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CICLÓPICO, CONTENDO 70% DE CONCRETO FCK=15,0MPA E 30% DE PEDRA AMARROADA (M3)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	SIURB	M3	0,721000	R\$ 438,04	R\$ 315,82
10553	PEDRA MARROADA	SIURB	M3	0,390000	R\$ 166,14	R\$ 64,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 380,61</b>	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	5,000000	R\$ 29,57	R\$ 147,85
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	10,000000	R\$ 24,10	R\$ 241,00
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 388,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 769,52</b>


**97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2021 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 6,83	R\$ 0,11
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	R\$ 7,36	R\$ 2,72
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 12,20	R\$ 1,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	R\$ 2,57	R\$ 1,13
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	R\$ 21,19	R\$ 29,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 34,35</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	R\$ 31,51	R\$ 45,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	R\$ 33,26	R\$ 78,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 123,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 158,24</b>

**24.15.09.01.99 DRENO LONG.PROF.DPR (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
70.04.24	PEDRISCO	DER-SP	M3	0,06000000	R\$ 163,110	R\$ 9,787
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,787</b>	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
24.12.01.01.99	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2	DER-SP	M3	0,42000000	R\$ 166,296	R\$ 69,844

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

22.02.04.99	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 3 CATEGORIA	DER-SP	M3	0,42000000	R\$ 55,586	R\$ 23,346
24.15.08.99	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,15M	DER-SP	M	1,00000000	R\$ 158,576	R\$ 158,576
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 251,766</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 261,550</b>

**2003593 DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 03 - BRITA COMERCIAL (M)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	0,00803000	1,0000	0,0000	R\$ 7,0274	R\$ 0,9048	R\$ 0,0564
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 0,0564</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,16803000	28,0068	4,7060
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>4,7060</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 4,7624</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>1,00000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 4,7624</b>

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1	m³	0,10000000	R\$ 148,2728	R\$ 14,8273
M0192	Brita 2	m³	0,10000000	R\$ 147,2050	R\$ 14,7205
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	2,00000000	R\$ 6,6709	R\$ 13,3418
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 42,8896</b>


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	0,20000000	R\$ 190,7000	R\$ 38,1400
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 38,1400</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,15000000	R\$ 1,7900	R\$ 0,2685
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,15000000	R\$ 1,7900	R\$ 0,2685
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00050000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0178
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 0,5548</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,15000000	0,00	R\$ 1.2500	0,00	R\$ 1.0000	0,00	R\$ 0,8100	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,15000000	0,00	R\$ 1.2500	0,00	R\$ 1.0000	0,00	R\$ 0,8100	R\$ 0,0000
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00050000	0,00	R\$ 1.0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>										<b>R\$ 86,3468</b>
<b>VALOR:</b>										<b>R\$ 86,35</b>

**2003919 BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 01 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UN)**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	--	------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,15600000	R\$ 474,0300	R\$ 73,9487
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,76000000	R\$ 78,3800	R\$ 137,9488
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 211,8975</b>
				<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 211,8975</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 211,90</b>

**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	
0000370	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\$ 29,47	R\$ 29,61
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 30,12</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 33,68	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 29,32	R\$ 6,73
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 14,46</b>	
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\$ 624,50	R\$ 1,12
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 45,70</b>	

**92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF\_12/2015 (CHP)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,25	R\$ 9,25
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 19,24</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,24</b>	

**73467 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,76	R\$ 35,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 35,76</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,26	R\$ 19,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,09	R\$ 3,09
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,67	R\$ 7,67
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,09	R\$ 35,09
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 154,44	R\$ 154,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 219,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 255,31</b>

94265 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08270000	R\$ 5,29	R\$ 0,43
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01650000	R\$ 19,24	R\$ 0,31
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,74</b>
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 78,00	R\$ 0,51
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05330000	R\$ 420,00	R\$ 22,38
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 22,89</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09920000	R\$ 30,56	R\$ 3,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21640000	R\$ 33,68	R\$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43280000	R\$ 29,32	R\$ 12,68
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 22,99</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00220000	R\$ 566,48	R\$ 1,24
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,86</b>

94291 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01980000	R\$ 78,00	R\$ 1,54


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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	0,07510000	R\$ 420,00	R\$ 31,54
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,57	R\$ 0,51
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 12,21	R\$ 1,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 34,60</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25260000	R\$ 33,68	R\$ 8,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25260000	R\$ 29,32	R\$ 7,40
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 15,90</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,50</b>

95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 81,83	R\$ 0,29
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 275,87	R\$ 2,28
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 2,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,57</b>

96396 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,02903890	R\$ 80,66	R\$ 2,34
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	0,00228920	R\$ 324,27	R\$ 0,74
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	0,02616700	R\$ 102,55	R\$ 2,68
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	0,00516100	R\$ 261,30	R\$ 1,34
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02732220	R\$ 98,26	R\$ 2,68
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400580	R\$ 228,50	R\$ 0,91
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02216630	R\$ 71,47	R\$ 1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	- 01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	- 12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46% 01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72% 10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	- 12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	- 01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00916170	R\$ 168,59	R\$ 1,54
------	---	--------	-----	------------	------------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 13,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03132800	R\$ 29,32	R\$ 0,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 125,40	R\$ 125,40

TOTAL Serviço: R\$ 125,40

VALOR: R\$ 140,12

#### 00003673 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003673	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09

TOTAL Material: R\$ 2,09

VALOR: R\$ 2,09

#### 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 78,00	R\$ 83,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,60	R\$ 289,77

TOTAL Material: R\$ 373,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 29,32	R\$ 251,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 251,27


VALOR: R\$ 624,50

#### 06.066.001 (I) REFORMA DE BOCA DE LEÃO SIMPLES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	24,001600	R\$ 6,33	R\$ 151,93
17725	ARAME GALVANIZADO N.18	SIURB	Kg	0,428600	R\$ 18,83	R\$ 8,07
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,130200	R\$ 620,16	R\$ 80,74
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	22,875000	R\$ 5,28	R\$ 120,78
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,287900	R\$ 459,97	R\$ 132,42
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,060300	R\$ 490,85	R\$ 29,59
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,955200	R\$ 3,35	R\$ 3,19
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	1,715000	R\$ 12,25	R\$ 21,00
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,257300	R\$ 11,01	R\$ 2,83

TOTAL Material: R\$ 550,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,401000	R\$ 29,90	R\$ 71,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	2,143000	R\$ 31,21	R\$ 66,88
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	5,151300	R\$ 29,57	R\$ 152,32
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	11,606400	R\$ 24,10	R\$ 279,71
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 570,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.121,38</b>

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\$ 72,25	R\$ 0,43
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\$ 194,96	R\$ 2,70
						<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 3,13</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,13</b>

05.019.001 (I) CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10547	BRITA GRADUADA	SIURB	M3	0,303000	R\$ 176,27	R\$ 53,40
10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	SIURB	M3	1,030000	R\$ 482,33	R\$ 496,79
11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	SIURB	M	3,330000	R\$ 1,66	R\$ 5,52
11063	PINUS - TÁBUA DE 1" X 6" - BRUTA	SIURB	M	3,330000	R\$ 4,76	R\$ 15,85
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 571,56</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,140000	R\$ 29,57	R\$ 33,70
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,140000	R\$ 24,10	R\$ 27,47
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 61,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 632,77</b>

102276 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)							
Equipamento	Custo	Horário	FORTE	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	0,02618400	R\$ 96,86	R\$ 2,53
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,03324070	R\$ 219,09	R\$ 7,28
						<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 9,81</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05942480	R\$ 29,32	R\$ 1,74	
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 1,74</b>	
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,55</b>	

3106120 FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (M²)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,13055000	1,0000	0,0000	R\$ 18,2211	R\$ 4,5960	R\$ 2,3788
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,13055000	1,0000	0,0000	R\$ 28,9163	R\$ 28,5785	R\$ 3,7750
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 6,1538</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante				
P9808	Carpinteiro	h	0,85000000	29,4219	25,0086
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>48,8267</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 54,9805</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>1,00000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 54,9805</b>

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm				
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01754000	R\$ 13,0651	R\$ 0,2292
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	2,03525000	R\$ 3,5892	R\$ 7,3049
M1205	Prego de ferro	kg	0,59359000	R\$ 13,6083	R\$ 8,0778
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	m	2,26188000	R\$ 2,1800	R\$ 4,9309
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,57750000	R\$ 41,2627	R\$ 23,8292
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 52,9129</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)					
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0007
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00382000	R\$ 35,6000	R\$ 0,1360
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00059000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0210
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00283000	R\$ 35,6000	R\$ 0,1007
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01444000	R\$ 35,6000	R\$ 0,5141
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 0,9320</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00448000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00382000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00059000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00283000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01444000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>										<b>R\$ 108,8254</b>
<b>VALOR:</b>										<b>R\$ 108,83</b>


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

08.025.000 (I) FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=15,0MPA - BOMBEADO (M3)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELÉTRICO 2HP	SIURB	H	0,105100	R\$ 1,88	R\$ 0,19
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,19</b>
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 15,0MPA - BOMBEÁVEL	SIURB	M3	1,030000	R\$ 441,95	R\$ 455,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 455,20</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,530000	R\$ 29,57	R\$ 15,67
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,450000	R\$ 24,10	R\$ 10,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 481,92</b>

97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 22,11	R\$ 0,24
00007155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,55500000	R\$ 18,10	R\$ 10,04
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,45500000	R\$ 5,92	R\$ 2,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 12,97</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 31,57	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 33,40	R\$ 1,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,34</b>


08.026.000 (I) FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA - BOMBEADO (M3)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELÉTRICO 2HP	SIURB	H	0,105100	R\$ 1,88	R\$ 0,19
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,19</b>
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 20,0MPA - BOMBEÁVEL	SIURB	M3	1,030000	R\$ 465,02	R\$ 478,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 478,97</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,530000	R\$ 29,57	R\$ 15,67
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,450000	R\$ 24,10	R\$ 10,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 505,68</b>

92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,11	R\$ 0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	R\$ 0,22	R\$ 0,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,62</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 31,57	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 33,40	R\$ 0,86
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,99</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTÉ E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 8,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,46</b>

3106121 FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (M²)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 18,2211	R\$ 4,5960	R\$ 1,7077
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 28,9163	R\$ 28,5785	R\$ 2,7100
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 4,4177</b>
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante		h	0,90000000	28,0213	25,2192	
P9808	Carpinteiro		h	0,90000000	29,4219	26,4797	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>51,6989</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>							<b>R\$ 56,1166</b>
<b>Produção da Equipe:</b>							<b>1,00000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>							<b>R\$ 56,1166</b>
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm		m	0,55701000	R\$ 10,7334	R\$ 5,9786	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira		l	0,01852000	R\$ 13,0651	R\$ 0,2420	
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm		m	1,42468000	R\$ 3,5892	R\$ 5,1135	
M1205	Prego de ferro		kg	0,59359000	R\$ 13,6083	R\$ 8,0778	
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm		m	1,58332000	R\$ 2,1800	R\$ 3,4516	
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm		m²	0,40425000	R\$ 41,2627	R\$ 16,6804	
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>							<b>R\$ 39,5439</b>
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00313000	R\$ 35,6000	R\$ 0,1114
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00002000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0007
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00267000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0951
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00059000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	71,46%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	98,72%
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	10/2024
			Composições Próprias	PROPRIA	122,00%
					128,23%
				0,00%	
				0,00%	

M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00198000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0705
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	R\$ 35,6000	R\$ 0,3599

**TRANSPORTE - TEMPO FIXO:** R\$ 0,6586


MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00313000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00267000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00059000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00198000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									R\$ 0,0000	
<b>Custo Direto Total:</b>									R\$ 96,3191	
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 96,32</b>	

**94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 78,00	R\$ 66,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,60	R\$ 131,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 77,78	R\$ 46,44
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 244,38</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 29,32	R\$ 184,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 184,29</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 428,67</b>	

**96400 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_09/2024 (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	0,05332930	R\$ 96,86	R\$ 5,16
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02204190	R\$ 219,09	R\$ 4,82
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	0,06734020	R\$ 102,55	R\$ 6,90
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	0,00803100	R\$ 261,30	R\$ 2,09
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06620950	R\$ 71,47	R\$ 4,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00916170	R\$ 168,59	R\$ 1,54
------	---	--------	-----	------------	------------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 25,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 73,11	R\$ 80,42
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 73,47	R\$ 22,04

TOTAL Material: R\$ 102,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07537120	R\$ 29,32	R\$ 2,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,20

VALOR: R\$ 129,90

**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	FORTE	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\$ 33,30	R\$ 1,00
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\$ 40,54	R\$ 1,31

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,31

Material	FORTE	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\$ 89,80	R\$ 98,78

TOTAL Material: R\$ 98,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10920000	R\$ 33,68	R\$ 71,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16370000	R\$ 29,32	R\$ 92,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 163,78

VALOR: R\$ 264,87

**94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE AÇO 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\$ 2,57	R\$ 1,15
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\$ 25,97	R\$ 28,08

TOTAL Material: R\$ 29,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 33,26	R\$ 3,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 33,68	R\$ 4,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 29,32	R\$ 7,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,43
Serviço	FORTE	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	0,07390000	R\$ 419,63	R\$ 31,01
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 31,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 75,96</b>

**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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 6,83	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\$ 3,73	R\$ 0,93
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,57	R\$ 0,51
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\$ 25,97	R\$ 28,08
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 29,82</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 33,26	R\$ 4,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 33,68	R\$ 6,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 29,32	R\$ 9,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 19,98</b>

Serviço	FORTE	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\$ 419,63	R\$ 41,33
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 41,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 91,13</b>


**103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_07/2024 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 16,90	R\$ 16,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,90</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 30,53	R\$ 0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 29,32	R\$ 4,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,80</b>

**70.04.003 COLUNA DUPLA (P-53) PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO (UN)**

Equipamento	FORTE	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\$ 27,39	R\$ 5,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


S.01.000.08035 1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	SP Obras	H	1,0000	R\$ 245,44	R\$ 245,44
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 250,64</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.04.000.02050 3	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,4600	R\$ 169,27	R\$ 77,86
B.02.000.02050 8	Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	253,4400	R\$ 0,62	R\$ 157,13
P.04.000.09217 5	Coluna dupla (P-53) para fixação de placa de orientação, de 4" x 5 m x 3,75 mm	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 5.366,73	R\$ 5.366,73
B.05.000.02051 8	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	SP Obras	M3	0,6440	R\$ 150,62	R\$ 97,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5.698,72</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01011 5	Eletricista	SP Obras	H	1,0000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
B.01.000.01013 9	Pedreiro	SP Obras	H	2,5000	R\$ 26,09	R\$ 65,23
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	5,0000	R\$ 21,43	R\$ 107,15
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 203,62</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6.152,98</b>

70.02.017 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR EXTRUSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM, PARA LEGENDAS (M2)						
Material		FORTE	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\$ 129,12	R\$ 129,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 129,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 129,12</b>

70.20.011 ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" - CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS SEM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.08030 8	Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	SP Obras	H	0,0090	R\$ 245,70	R\$ 2,21
S.01.000.08031 2	Caminhão espargidor, capacidade de 6.000 litros - COND.D	SP Obras	H	0,0180	R\$ 226,09	R\$ 4,07
S.01.000.08012 9	Compressor de ar XA 125 MWD - COND. D	SP Obras	H	0,1110	R\$ 147,48	R\$ 16,37
S.01.000.08033 4	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	0,0250	R\$ 29,03	R\$ 0,73
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	0,0370	R\$ 194,11	R\$ 7,18
S.01.000.08015 7	Rompedor Pneumático ATLAS COPCO TEX 32 PS	SP Obras	H	0,2230	R\$ 34,68	R\$ 7,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


						TOTAL Equipamento:	R\$ 38,29
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
F.03.000.02470 5	Asfalto diluído CM-30	SP Obras	KG	1,6720	R\$ 7,61	R\$ 12,72	
F.03.000.02057 2	Concreto asfáltico usinado à quente tipo CBUQ, faixa Dersa (faixa 4 ou 5) posto obra	SP Obras	T	0,3170	R\$ 599,68	R\$ 190,10	
F.03.000.02470 4	Emulsão RR-1-C	SP Obras	KG	2,6750	R\$ 4,36	R\$ 11,66	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 214,48</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.01014 6	Servente	SP Obras	H	0,6260	R\$ 21,43	R\$ 13,42	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 13,42</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 266,19</b>

**97956 CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF\_12/2020 (UN)**

Equipamento Custo Horário		FORNTE	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	0,06370000	R\$ 70,55	R\$ 4,49	
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	0,03130000	R\$ 153,39	R\$ 4,80	
						<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 9,29</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	47,17570000	R\$ 5,30	R\$ 250,03	
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	21,00000000	R\$ 3,29	R\$ 69,09	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00820000	R\$ 6,83	R\$ 0,05	
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,70	R\$ 41,70	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17760000	R\$ 7,36	R\$ 1,30	
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01870000	R\$ 12,44	R\$ 0,23	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21120000	R\$ 2,57	R\$ 0,54	
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66240000	R\$ 21,19	R\$ 14,03	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 376,97</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,56310000	R\$ 33,68	R\$ 322,08	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,51390000	R\$ 29,32	R\$ 220,30	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 542,38</b>
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>		
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,47460000	R\$ 472,54	R\$ 224,26
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	0,04180000	R\$ 420,83	R\$ 17,59
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,46800000	R\$ 10,32	R\$ 25,46
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,98720000	R\$ 11,02	R\$ 10,87
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	0,16280000	R\$ 399,98	R\$ 65,11
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,06150000	R\$ 985,56	R\$ 60,61
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02990000	R\$ 1.032,53	R\$ 30,87
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,06160000	R\$ 2.663,71	R\$ 164,08
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,17000000	R\$ 8,16	R\$ 9,54
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 608,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.537,03</b>

01.12.02 (I) ESCORAMENTO CONTÍNUO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11037	EUCALIPTO D=20 / 30 CM NA BASE - 6M - COM TRATAMENTO E SEM CASCA (CITRIODORA)	SIURB	M	0,104000	R\$ 95,61	R\$ 9,94
11050	PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	1,050000	R\$ 33,54	R\$ 35,21
15516	PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	0,100000	R\$ 61,60	R\$ 6,16
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,200000	R\$ 11,01	R\$ 2,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 53,51</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,333000	R\$ 29,90	R\$ 39,85
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,333000	R\$ 24,10	R\$ 32,12
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 71,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 125,52</b>

02.006.006 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES (ENS.)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDA GEM	SIURB	VB	3,000000	R\$ 5,89	R\$ 17,67
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 17,67</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	SIURB	H	4,000000	R\$ 26,33	R\$ 105,32
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,500000	R\$ 132,60	R\$ 66,30
01180	LABORATORISTA (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 83,24	R\$ 166,48
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 338,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 355,79</b>

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA :</b> 06/02/2025		<b>BDI :</b> 23,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	71,46%
	<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	98,72%
			SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	10/2024
			Composições Próprias	PROPRIA	122,00%
					128,23%
				0,00%	
				0,00%	

<b>02.006.007 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO (ENS.)</b>					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	SIURB	VB	2,500000	R\$ 5,89
					<b>TOTAL Material:</b>
					<b>R\$ 14,72</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	SIURB	H	3,200000	R\$ 26,33
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,500000	R\$ 132,60
01180	LABORATORISTA (SGSP)	SIURB	H	1,600000	R\$ 83,24
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
					<b>R\$ 283,73</b>
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 298,48</b>

<b>02.006.005 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA (ENS.)</b>					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	SIURB	VB	1,500000	R\$ 5,89
					<b>TOTAL Material:</b>
					<b>R\$ 8,83</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	SIURB	H	2,400000	R\$ 26,33
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,330000	R\$ 132,60
01180	LABORATORISTA (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 83,24
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
					<b>R\$ 190,18</b>
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 199,03</b>

<b>02.006.002 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ (ENS.)</b>					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	SIURB	VB	1,000000	R\$ 5,89
					<b>TOTAL Material:</b>
					<b>R\$ 5,89</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,100000	R\$ 132,60
01180	LABORATORISTA (SGSP)	SIURB	H	1,300000	R\$ 83,24
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
					<b>R\$ 121,47</b>
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 127,37</b>

<b>02.006.003 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE (ENS.)</b>					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	SIURB	VB	1,000000	R\$ 5,89
					<b>TOTAL Material:</b>
					<b>R\$ 5,89</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,100000	R\$ 132,60
01180	LABORATORISTA (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 83,24
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
					<b>R\$ 96,50</b>
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 102,39</b>

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - R\$ 9.500.000,00 (ATUAL - 01/25)	<b>DATA : 06/02/2025</b>		<b>BDI : 23,60%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2024/10	-	-	01/2025
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2024/10	-	-	12/2024
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	01/2025
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2024
<b>TELEFONE/ E-MAIL:</b>	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2024/10	122,00%	-	12/2024
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	01/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**ALESSANDRA LARA CAETANO DA CRUZ RODRIGUES**

ENGENHEIRA CIVIL / CORRESPONSÁVEL

CREA: 5070567487 ART: 2620250181444

**KAREN APARECIDA ANDRADE CAMPOS**

ARQUITETA E URBANISTA / CORRESPONSÁVEL

CAU: A178892-2 RRT: RRT: SI15223561I00CT001

**THAINARA DE ALMEIDA VETTORI**

ARQUITETA E URBANISTA/RESPONSÁVEL TÉCNICA

CAU:A194127-5 RRT: SI14529664I00CT001

**EDUARDO DE SOUZA MARTINS**

Secretário Municipal de Obras e Planejamento