

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

17.030.002 (E) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
15520	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIÚBA)	SIURB	M	1,000000	R\$ 15,7000	R\$ 15,7000
30613	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	SIURB	M2	1,000000	R\$ 122,4300	R\$ 122,4300
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,010000	R\$ 444,2700	R\$ 4,4427
11050	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	4,000000	R\$ 35,3300	R\$ 141,3200
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,110000	R\$ 10,0300	R\$ 1,1033
21051	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO	SIURB	M	7,500000	R\$ 3,5400	R\$ 26,5500
					TOTAL Material:	R\$ 311,5460
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01185	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 34,4700	R\$ 34,4700
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,011000	R\$ 32,4800	R\$ 0,3572
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,060000	R\$ 25,8900	R\$ 53,3334
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,1606
					VALOR:	399,72

01.005.005 (E) TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
16420	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA,TRAPEZOIDAL 40-ESP. 0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	SIURB	M2	0,430000	R\$ 145,5200	R\$ 62,5736
					TOTAL Material:	R\$ 62,5736
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 29,2800	R\$ 29,2800
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 32,4800	R\$ 6,4960
02045	SERRALHEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 46,9100	R\$ 46,9100
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,200000	R\$ 25,8900	R\$ 31,0680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 113,7540
					VALOR:	176,35

01.005.006 (E) PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
30746	PORTÃO METÁLICO DE OBRA 5m, PIVOTANTE,2 FOLHAS, PARA TAPUME METÁLICO	SIURB	M2	0,430000	R\$ 432,4800	R\$ 185,9664
					TOTAL Material:	R\$ 185,9664
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 29,2800	R\$ 29,2800
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 32,4800	R\$ 6,4960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

02045	SERRALHEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 46,9100	R\$ 46,9100
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,200000	R\$ 25,8900	R\$ 31,0680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 113,7540
					VALOR:	299,74

01.20.881 Levantamento planialtimétrico cadastral em área rural acima de 2 até 5 alqueires (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.01.000.080357	Locação de estação total	SP Obras	H	0,0017	R\$ 16,74	R\$ 0,03
S.01.000.080349	Veículo com capacidade para 4 pessoas, pot. 1.000CC - Cond. D	SP Obras	H	0,0014	R\$ 79,21	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010160	Ajudante de topógrafo	SP Obras	H	0,0025	R\$ 23,90	R\$ 0,06
B.01.000.010187	Desenhista	SP Obras	H	0,0006	R\$ 44,76	R\$ 0,03
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,0012	R\$ 23,90	R\$ 0,03
B.01.000.010185	Topografo	SP Obras	H	0,0017	R\$ 50,21	R\$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.06.000.070104	Microcomputador HD 1 TB + impressora a laser + pacote Office	SP Obras	H	0,0011	R\$ 0,86	R\$ 0,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,00
					VALOR:	0,35

01.20.010 Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico (TX)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
A.07.000.020459	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico 100km	SP Obras	TX	1,0000	R\$ 1.155,32	R\$ 1.155,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.155,32
					VALOR:	1.155,32

01.21.110 Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m) (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
A.07.000.020483	Sondagem a percussão, inclusive as peças gráficas e relatórios pertinentes mínimo de 30m	SP Obras	M	1,0000	R\$ 95,68	R\$ 95,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 95,68
VALOR:	95,68

01.21.010 Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem (TX)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
A.07.000.020476	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	SP Obras	TX	1,0000	R\$ 1.392,22	R\$ 1.392,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.392,22
					VALOR:	1.392,22

03.053.018 (I) PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	SIURB	H	9,400000	R\$ 67,0400	R\$ 630,1760
01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	SIURB	H	5,000000	R\$ 73,8400	R\$ 369,2000
01110	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO CONSULTOR - 20 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 530,2800	R\$ 106,0560
01120	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - MAIS DE 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,400000	R\$ 530,2800	R\$ 212,1120
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	7,000000	R\$ 130,3000	R\$ 912,1000
01125	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	6,000000	R\$ 190,4300	R\$ 1.142,5800
01124	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	6,000000	R\$ 322,2600	R\$ 1.933,5600
01114	PROJETISTA - SEM CURSO SUPERIOR, COM MAIS DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	4,000000	R\$ 157,0600	R\$ 628,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.934,0240
					VALOR:	5.934,20

01.06.031 Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão, subestação simplificada e demanda de 75 kVA a 300 kVA (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.020122	Desenhista pleno/cadista	SP Obras	H	22,0000	R\$ 59,93	R\$ 1.318,46
B.01.000.020119	Engenheiro senior de elétrica	SP Obras	H	64,0000	R\$ 235,49	R\$ 15.071,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16.389,82
					VALOR:	16.389,82

02.02.140 Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m² (UNMES)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
A.12.000.021098	Container sanitário, módulo aço galvanizado, 2 vasos sanitários, 2 lavatórios/calha e 2 mictórios/calha, 4 pontos para chuveiro, piso impermeável e antiderrapante	SP Obras	UNMES	1,0000	R\$ 1.377,82	R\$ 1.377,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1.377,82
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,3200	R\$ 23,90	R\$ 31,55
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	SP Obras	H	1,3200	R\$ 23,90	R\$ 31,55
B.01.000.010101	Ajudante geral	SP Obras	H	1,3200	R\$ 23,90	R\$ 31,55
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,9900	R\$ 34,83	R\$ 34,48
B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	0,9900	R\$ 34,83	R\$ 34,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 163,61
VALOR:						1.541,43

02.02.150 Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² (UNMES)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
A.12.000.021099	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\$ 900,63	R\$ 900,63
TOTAL Material:						R\$ 900,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	SP Obras	H	1,3200	R\$ 23,90	R\$ 31,55
B.01.000.010101	Ajudante geral	SP Obras	H	1,3200	R\$ 23,90	R\$ 31,55
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,9900	R\$ 34,83	R\$ 34,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,58
VALOR:						998,21

02.02.130 Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m² (UNMES)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
A.12.000.021100	Container escritório com WC, em aço galvanizado, piso compensado naval (escritório), 1 vaso sanitário, 1 lavatório, 1 ponto para chuveiro, piso impermeável e antiderrapante (WC)	SP Obras	UNMES	1,0000	R\$ 1.409,70	R\$ 1.409,70
TOTAL Material:						R\$ 1.409,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,3200	R\$ 23,90	R\$ 31,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

B.01.000.010116	Ajudante eletricista	SP Obras	H	1,3200	R\$ 23,90	R\$ 31,55
B.01.000.010101	Ajudante geral	SP Obras	H	1,3200	R\$ 23,90	R\$ 31,55
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,9900	R\$ 34,83	R\$ 34,48
B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	0,9900	R\$ 34,83	R\$ 34,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 163,61
					VALOR:	1.573,31

16.06.052 Locação mensal de estrutura de cobertura impermeável (tenda) inclusive montagem e frete. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.03.61	LOCAÇÃO MENSAL (POSTO OBRA) DE ESTRUT. DE COBERT. IMPERMEÁVEL (TENDA) INCL.MONT.	SP Educação	M2	1,00000	R\$ 50,32	R\$ 50,32
					TOTAL Material:	R\$ 50,32
					VALOR:	50,32

5519 Guarita (cabine modular), de fibra de vidro para segurança, dimensões aproximadas 1,5 m x 2,5 m x 2,5 m, cor cinza-Munsell N 6,5 (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5519	Guarita (cabine modular), de fibra de vidro para segurança, dimensões aproximadas 1,5 m x 2,5 m x 2,5 m, cor cinza-Munsell N 6,5	CPTM	un	1,00000	R\$ 8.724,36	R\$ 8.724,36
					TOTAL Material:	R\$ 8.724,36
					VALOR:	8.724,36

101460 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 743,12	R\$ 743,12
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 256,38	R\$ 256,38
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 237,03	R\$ 237,03
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 95,69	R\$ 95,69
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 176,94	R\$ 176,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1.527,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.413,51	R\$ 4.413,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.413,51

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02		DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			CPTM	2026/05	115,01%	-
			DER-SP	2026/04	-	-
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2026/04	122,00%	-
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	5.940,95
--------	----------

99059 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUASCORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 40,09	R\$ 1,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 41,33	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 32,66	R\$ 13,47
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 11,88	R\$ 1,31
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 9,08	R\$ 6,76
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 9,33	R\$ 5,13
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 32,26	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 27,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 34,27	R\$ 24,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 36,53	R\$ 26,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 486,06	R\$ 1,94
TOTAL Serviço:						R\$ 1,94
VALOR:						82,13

16.06.066 Andaime - torre - aluguel mensal (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.12.21	ANDAIME TIPO TORRE - ALUGUEL MENSAL	SP Educação	M	1,00000	R\$ 23,01	R\$ 23,01
TOTAL Material:						R\$ 23,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	0,24000	R\$ 22,88	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,49
VALOR:						28,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

M0550 Quadro tubular tipo guarda-corpo com acessórios para andaime - H = 120 cm e L = 200 cm (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M0550	Quadro tubular tipo guarda-corpo com acessórios para andaime - H = 120 cm e L = 200 cm	SICRO NOVO	un	1,00000	R\$ 376,1300	R\$ 376,1300
					TOTAL Material:	R\$ 376,1300
					VALOR:	376,13

97637 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 35,62	R\$ 1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 32,18	R\$ 3,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,26
					VALOR:	4,26

05.004.000 (I) DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	SIURB	H	0,018900	R\$ 323,9100	R\$ 6,1218
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,030700	R\$ 295,0600	R\$ 9,0583
94283	SERRA CIRCULAR PARA CORTE DE CONCRETO (S/ DISCO) PROF. 13CM	SIURB	H	0,007700	R\$ 5,4600	R\$ 0,0420
					TOTAL Equipamento:	R\$ 15,2221
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95100	SERRA DIAMANTADA P/ CONCRETO/PISO - 450MM - C/ FURO DE 25MM (P/ SER UTILIZADA EM SERRA CIRCULAR C/ 13 CM PROFUNDIDADE)	SIURB	Un	0,004000	R\$ 891,0900	R\$ 3,5643
					TOTAL Material:	R\$ 3,5643
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,050000	R\$ 32,4800	R\$ 1,6240
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,050000	R\$ 25,8900	R\$ 1,2945
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9185
					VALOR:	21,70

13.050.001 (E) DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,300000	R\$ 32,4800	R\$ 42,2240
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	13,000000	R\$ 25,8900	R\$ 336,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 378,7940
					VALOR:	378,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

02.01.00.100.10 Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até ø 15 cm, utilizando trator de esteiras (m²)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4103	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m³ - chp diurno	CPTM	hprod	0,00500	R\$ 219,71	R\$ 1,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2349	Jardineiro (com encargos)	CPTM	h	0,25000	R\$ 37,49	R\$ 9,37
3661	Servente (com encargos)	CPTM	h	0,05000	R\$ 35,87	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,16
VALOR:						12,25

01.001.007 (E) REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	SIURB	Un	0,250000	R\$ 490,4100	R\$ 122,6025
TOTAL Material:						R\$ 122,6025
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,740000	R\$ 25,8900	R\$ 45,0486
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0486
VALOR:						167,65

01.003.002 (E) CORTE E ATERRO COMPACTADO (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	H	0,010000	R\$ 226,0600	R\$ 2,2606
94029	GRADE ARADORA DE 18 DISCOS	SIURB	H	0,010000	R\$ 7,6900	R\$ 0,0769
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,005000	R\$ 344,1300	R\$ 1,7206
94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	SIURB	H	0,080000	R\$ 179,7800	R\$ 14,3824
94054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO-DYNAPAC CA-15PD - 6,9 T - PÉ DE CARNEIRO	SIURB	H	0,005000	R\$ 209,1700	R\$ 1,0458
94059	TRATOR DE TRAÇÃO AGRÍCOLA 85 CV - VALTRA A-850 - 4 X 4	SIURB	H	0,010000	R\$ 165,6300	R\$ 1,6563
TOTAL Equipamento:						R\$ 21,1426
VALOR:						21,14

01.003.005 (E) FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	SIURB	H	0,047040	R\$ 323,7700	R\$ 15,2301
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,028000	R\$ 295,0600	R\$ 8,2616
94061	TRATOR SOBRE ESTEIRAS KOMATSU MOD D-51 EX22 C/ LÂMINA 2,9M3	SIURB	H	0,028000	R\$ 311,1000	R\$ 8,7108

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 32,2025
VALOR:	32,20

100978 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,01117730	R\$ 87,22	R\$ 0,97
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	0,01565970	R\$ 298,16	R\$ 4,66
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00847360	R\$ 115,87	R\$ 0,98
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00405820	R\$ 282,08	R\$ 1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,75
VALOR:						7,75

97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,00544540	R\$ 77,22	R\$ 0,42
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	0,01449280	R\$ 210,17	R\$ 3,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,46
VALOR:						3,46

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,03141190	R\$ 86,44	R\$ 2,71
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\$ 352,55	R\$ 1,50
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\$ 113,98	R\$ 3,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 283,19	R\$ 1,27
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\$ 78,27	R\$ 1,97
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\$ 180,55	R\$ 1,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03566890	R\$ 32,18	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,14	
VALOR:					14,02	

92744 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,46760000	R\$ 107,96	R\$ 50,48
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06670000	R\$ 238,32	R\$ 15,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 66,37	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 336,28	R\$ 336,28
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	SINAPI	M2	0,91430000	R\$ 8,41	R\$ 7,68
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,30000000	R\$ 81,87	R\$ 106,43
00005063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 14,17	R\$ 0,03
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,71430000	R\$ 11,78	R\$ 8,41
TOTAL Material:					R\$ 458,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60280000	R\$ 37,26	R\$ 59,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60280000	R\$ 32,18	R\$ 51,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 111,29	
VALOR:					636,49	

4011279 Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado (m³)
--

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02			DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	CPTM	2026/05	115,01%	-	
				DER-SP	2026/04	-	-	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%		
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%		
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2026/04	122,00%	-		
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 404,5683	R\$ 158,1352	R\$ 404,5683
E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	2,00000	0,5300	0,4700	R\$ 275,8664	R\$ 114,7414	R\$ 400,2754
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 804,8437

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	30,6163	61,2326
			TOTAL MÃO DE OBRA:		61,2326
			Custo Horário da Execução:		R\$ 866,0763
			Produção da Equipe:		84,62000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 10,2349
			Custo do FIC (0,14567):		R\$ 0,7727

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0808	Brita 4	m³	1,26000	R\$ 161,6541	R\$ 203,6842
M1135	Pó de pedra	m³	0,14000	R\$ 160,6331	R\$ 22,4886
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 226,1728

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0808	Brita 4 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914651	1,89000	R\$ 2,9600	R\$ 5,5944
M1135	Pó de pedra (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914651	0,21000	R\$ 2,9600	R\$ 0,6216
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 6,2160

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0808	Brita 4 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,89000	0,00	R\$ 1,4000	0,00	R\$ 1,1200	0,00	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
M1135	Pó de pedra (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,21000	0,00	R\$ 1,4000	0,00	R\$ 1,1200	0,00	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,0000
						Custo Direto Total:				R\$ 243,3964
						VALOR:				243,40

06.048.000 (I) FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 50CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,000700	R\$ 792,2900	R\$ 0,5546
79708	CANALETA MEIA CANA DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE C1 - D=50CM COM PONTA E BOLSA	SIURB	M	1,000000	R\$ 62,1100	R\$ 62,1100
TOTAL Material:						R\$ 62,6646
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,059200	R\$ 32,4800	R\$ 1,9228
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,092200	R\$ 25,8900	R\$ 2,3870
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3098

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	66,97
--------	-------

98622 CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. AF_02/2025 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06029150	R\$ 77,38	R\$ 4,66
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01475610	R\$ 263,16	R\$ 3,88
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,02646590	R\$ 183,65	R\$ 4,86
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04858180	R\$ 425,82	R\$ 20,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,27777780	R\$ 496,10	R\$ 137,80
TOTAL Material:						R\$ 137,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07504760	R\$ 57,89	R\$ 4,34
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01407140	R\$ 145,96	R\$ 2,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07504760	R\$ 37,26	R\$ 2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22514290	R\$ 32,18	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA 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_02/2026	SINAPI	M3	0,24543690	R\$ 9,32	R\$ 2,28
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	23,92112320	R\$ 9,65	R\$ 230,83
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	0,07363110	R\$ 3,79	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 233,38
VALOR:						421,68

92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 21,66	R\$ 0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 0,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00570000	R\$ 34,64	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03510000	R\$ 36,99	R\$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,48
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,51	R\$ 6,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,51
					VALOR:	8,57

92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 21,66	R\$ 0,54
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
					TOTAL Material:	R\$ 0,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R\$ 34,64	R\$ 1,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R\$ 36,99	R\$ 7,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,24
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,22
					VALOR:	18,26

104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 21,66	R\$ 0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,24500000	R\$ 0,22	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 34,64	R\$ 0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 36,99	R\$ 1,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,51	R\$ 6,51
				TOTAL Serviço:		R\$ 6,51
					VALOR:	9,56

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 21,66	R\$ 0,54
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
				TOTAL Material:		R\$ 0,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 34,64	R\$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 36,99	R\$ 3,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
				TOTAL Serviço:		R\$ 9,22
					VALOR:	14,57

100349 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA - BOMBEADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,14605560	R\$ 0,60	R\$ 0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,11950000	R\$ 1,43	R\$ 0,17
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,25
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 553,97	R\$ 611,02
				TOTAL Material:		R\$ 611,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		CPTM	2026/05	115,01%	-
		DER-SP	2026/04	-	-
LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-
		SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06222220	R\$ 37,26	R\$ 39,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 39,57
				VALOR:		650,84

08.041.000 (I) IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONCRETO EM CONTATO COM A TERRA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,025000	R\$ 792,2900	R\$ 19,8072
14042	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA	SIURB	Kg	0,300000	R\$ 5,1000	R\$ 1,5300
				TOTAL Material:		R\$ 21,3372

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,200000	R\$ 32,4800	R\$ 38,9760
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 25,8900	R\$ 25,8900
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 64,8660
				VALOR:		86,20

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 40,09	R\$ 8,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 41,33	R\$ 2,31
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 11,29

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 11,88	R\$ 1,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,89	R\$ 12,21
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 34,44	R\$ 153,18
				TOTAL Material:		R\$ 166,91

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS		SINAPI	H	0,17900000	R\$ 34,27	R\$ 6,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	COM	ENCARGOS		SINAPI	H	0,79200000	R\$ 36,53	R\$ 28,93
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 35,06
							VALOR:		213,26

16.15.005 Alvenaria auto portante bloco de concreto estrutural de 14x19x39 cm classe a (M2)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,01020	R\$ 176,64	R\$ 1,80
2.25.06	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 8MPa	SP Educação	UN	13,00000	R\$ 5,64	R\$ 73,32
2.05.05	CAL HIDRATADA	SP Educação	KG	2,02304	R\$ 0,88	R\$ 1,78
2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	2,85608	R\$ 0,67	R\$ 1,91
					TOTAL Material:	R\$ 78,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	0,70000	R\$ 28,06	R\$ 19,64
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	0,81000	R\$ 22,88	R\$ 18,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,17
					VALOR:	117,00

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 37,26	R\$ 2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 32,18	R\$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,35
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 768,03	R\$ 2,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,84
					VALOR:	6,19

24110 MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
24110	MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M	SIURB	M2	1,000000	R\$ 9,8300	R\$ 9,8300
					TOTAL Material:	R\$ 9,8300
					VALOR:	9,83

06.026.000 (I) FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE CONCRETO FURADO - DIÂMETRO 20,0CM (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,000800	R\$ 792,2900	R\$ 0,6338
24140	TUBO DRENO DE CONCRETO FURADO D = 200 MM	SIURB	M	1,000000	R\$ 42,0000	R\$ 42,0000
					TOTAL Material:	R\$ 42,6338
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 32,4800	R\$ 6,4960
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 25,8900	R\$ 5,1780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6740
VALOR:	54,30

17.02.220 Reboco (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.01.000.080125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	SP Obras	H	0,0022	R\$ 31,27	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,0043	R\$ 174,05	R\$ 0,75
B.03.000.020505	Cal hidratada (saco de 20 kg)	SP Obras	KG	1,0052	R\$ 0,88	R\$ 0,88
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	0,5064	R\$ 0,67	R\$ 0,34
					TOTAL Material:	R\$ 1,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	0,2500	R\$ 29,08	R\$ 7,27
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,2500	R\$ 23,90	R\$ 5,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,25
					VALOR:	15,29

17.02.120 Emboço comum (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.01.000.080125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	SP Obras	H	0,0086	R\$ 31,27	R\$ 0,27
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,27
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,0255	R\$ 174,05	R\$ 4,44
B.03.000.020505	Cal hidratada (saco de 20 kg)	SP Obras	KG	4,5400	R\$ 0,88	R\$ 4,00
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	2,2800	R\$ 0,67	R\$ 1,53
					TOTAL Material:	R\$ 9,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	0,2000	R\$ 29,08	R\$ 5,82
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,4000	R\$ 23,90	R\$ 9,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,38
					VALOR:	25,62

101173 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 37,26	R\$ 18,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66500000	R\$ 32,18	R\$ 21,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,04300000	R\$ 463,46	R\$ 19,92
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	R\$ 7,77	R\$ 10,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,48
					VALOR:	69,97

96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R\$ 37,26	R\$ 37,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R\$ 32,18	R\$ 113,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 150,51
					VALOR:	150,51

96539 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10600000	R\$ 40,09	R\$ 4,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	R\$ 41,33	R\$ 1,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,31
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,59300000	R\$ 40,79	R\$ 24,18
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 6,66	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,29400000	R\$ 8,25	R\$ 18,92
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01700000	R\$ 13,15	R\$ 0,22
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 12,11	R\$ 0,18
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 14,66	R\$ 0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,35900000	R\$ 2,89	R\$ 3,92
					TOTAL Material:	R\$ 47,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 34,27	R\$ 26,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90900000	R\$ 36,53	R\$ 69,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 96,22
					VALOR:	149,22

96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 37,26	R\$ 12,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 32,18	R\$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 395,71	R\$ 27,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,30
					VALOR:	43,87

00043058 ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
					TOTAL Material:	R\$ 6,65
					VALOR:	6,65

00043061 ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
					TOTAL Material:	R\$ 6,62
					VALOR:	6,62

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	R\$ 0,60	R\$ 0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R\$ 1,43	R\$ 0,13
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,17
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R\$ 553,97	R\$ 681,38
				TOTAL Material:		R\$ 681,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 37,26	R\$ 12,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 32,18	R\$ 16,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 28,56
				VALOR:		710,11

92431 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 22,19	R\$ 4,34
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 8,54	R\$ 6,70
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 23,20	R\$ 9,11
				TOTAL Equipamento:		R\$ 20,15
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 6,66	R\$ 0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 14,66	R\$ 0,27
				TOTAL Material:		R\$ 0,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	R\$ 34,27	R\$ 4,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66100000	R\$ 36,53	R\$ 24,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 28,28
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R\$ 204,97	R\$ 21,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,52
					VALOR:	70,24

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 21,66	R\$ 0,54
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
					TOTAL Material:	R\$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 34,64	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 36,99	R\$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,77	R\$ 7,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,77
					VALOR:	10,09

103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,60	R\$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,43	R\$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 537,44	R\$ 592,79
					TOTAL Material:	R\$ 592,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 36,53	R\$ 8,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 37,26	R\$ 8,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 32,18	R\$ 43,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	652,79
--------	--------

89455 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_07/2026 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 6,45	R\$ 64,50
00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,95000000	R\$ 6,93	R\$ 6,58
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,43000000	R\$ 3,65	R\$ 5,21
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,43000000	R\$ 5,75	R\$ 8,22
TOTAL Material:						R\$ 84,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62050000	R\$ 37,26	R\$ 23,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62050000	R\$ 32,18	R\$ 19,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,07
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
107100	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,25:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,01150000	R\$ 653,91	R\$ 7,51
TOTAL Serviço:						R\$ 7,51
VALOR:						135,09

87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 14,92	R\$ 2,35
TOTAL Material:						R\$ 2,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 37,26	R\$ 15,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 32,18	R\$ 13,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,39
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 616,40	R\$ 18,06
TOTAL Serviço:						R\$ 18,06
VALOR:						48,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

34.02.100 Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
N.01.000.038513 Grama tipo Esmeralda em placas	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 11,96	R\$ 11,96
N.01.000.038511 Terra vegetal orgânica comum	SP Obras	M3	0,0100	R\$ 188,97	R\$ 1,89
TOTAL Material:					R\$ 13,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010101 Ajudante geral	SP Obras	H	0,1800	R\$ 23,90	R\$ 4,30
B.01.000.010126 Jardineiro	SP Obras	H	0,0600	R\$ 29,08	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,04

VALOR:					19,89
--------	--	--	--	--	-------

91074 EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2026 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,36233450	R\$ 0,40	R\$ 0,14
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	0,08284880	R\$ 1,84	R\$ 0,15
90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,40077840	R\$ 0,82	R\$ 0,32
90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04440500	R\$ 10,01	R\$ 0,44
90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,40077840	R\$ 5,02	R\$ 2,01
90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04440500	R\$ 15,05	R\$ 0,66
90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,40077840	R\$ 22,69	R\$ 9,09
90979 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04440500	R\$ 218,00	R\$ 9,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 22,49

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11225460	R\$ 92,00	R\$ 10,32
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	49,81711460	R\$ 0,70	R\$ 34,87

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07246130	R\$ 100,56	R\$ 7,28
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,18450000	R\$ 16,05	R\$ 19,01
					TOTAL Material:	R\$ 71,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15320550	R\$ 36,99	R\$ 5,66
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44518340	R\$ 57,89	R\$ 25,77
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08347190	R\$ 145,96	R\$ 12,18
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44518340	R\$ 34,95	R\$ 15,55
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89036680	R\$ 39,99	R\$ 35,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89036680	R\$ 32,18	R\$ 28,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 123,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 34,16	R\$ 8,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,54
					VALOR:	225,92

91076 EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2026 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,76809450	R\$ 0,40	R\$ 0,30
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	0,08284880	R\$ 1,84	R\$ 0,15
90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,78932900	R\$ 0,82	R\$ 0,64
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06161430	R\$ 10,01	R\$ 0,61
90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,78932900	R\$ 5,02	R\$ 3,96
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06161430	R\$ 15,05	R\$ 0,92
90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,78932900	R\$ 22,69	R\$ 17,90
90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06161430	R\$ 218,00	R\$ 13,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 37,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÁ/SP - REV 01	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÁ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11225460	R\$ 92,00	R\$ 10,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	49,81711460	R\$ 0,70	R\$ 34,87
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07246130	R\$ 100,56	R\$ 7,28
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,18450000	R\$ 16,05	R\$ 19,01
TOTAL Material:						R\$ 71,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44580820	R\$ 36,99	R\$ 16,49
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85094330	R\$ 57,89	R\$ 49,26
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15955190	R\$ 145,96	R\$ 23,28
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85094330	R\$ 34,95	R\$ 29,74
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70188660	R\$ 39,99	R\$ 68,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85094330	R\$ 37,26	R\$ 31,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70188660	R\$ 32,18	R\$ 54,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 273,28

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 34,16	R\$ 8,54
TOTAL Serviço:						R\$ 8,54
VALOR:						391,21

102990 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010541	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 35,73	R\$ 36,80
TOTAL Material:						R\$ 36,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31918510	R\$ 37,26	R\$ 11,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31918510	R\$ 32,18	R\$ 10,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,16
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00199100	R\$ 822,60	R\$ 1,63
TOTAL Serviço:						R\$ 1,63
VALOR:						60,59

99251 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 6,66	R\$ 0,02
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 8,25	R\$ 0,73
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 12,11	R\$ 0,11
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 2,89	R\$ 0,30
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 23,60	R\$ 7,81
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	61,43070000	R\$ 0,60	R\$ 36,85
					TOTAL Material:	R\$ 45,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36680000	R\$ 37,26	R\$ 88,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85960000	R\$ 32,18	R\$ 59,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 148,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,05150000	R\$ 600,02	R\$ 30,90
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00690000	R\$ 510,28	R\$ 3,52
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	0,04190000	R\$ 463,46	R\$ 19,41
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 3.646,55	R\$ 91,89
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	0,49000000	R\$ 10,61	R\$ 5,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 150,91
					VALOR:	344,75

93961 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,26930000	R\$ 0,82	R\$ 0,22
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03750000	R\$ 10,01	R\$ 0,37
90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,37040000	R\$ 7,72	R\$ 2,85
90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02840000	R\$ 28,39	R\$ 0,80

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÁ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÁ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	
		SP Educação	2026/04	122,00%	-	
		SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26930000	R\$ 73,08	R\$ 19,68
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03750000	R\$ 285,93	R\$ 10,72
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05090000	R\$ 107,96	R\$ 5,49
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00450000	R\$ 238,32	R\$ 1,07
90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,64290000	R\$ 5,17	R\$ 3,32
90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03300000	R\$ 15,20	R\$ 0,50
90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,26930000	R\$ 3,07	R\$ 0,82
90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03750000	R\$ 8,91	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 46,17	

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	SINAPI	M3	1,07140000	R\$ 16,84	R\$ 18,04
TOTAL Especiais:					R\$ 18,04	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,78290000	R\$ 6,67	R\$ 18,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,12840000	R\$ 0,70	R\$ 7,08
00039013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	SINAPI	UN	0,41670000	R\$ 1,53	R\$ 0,63
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 2,01	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 30,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43870000	R\$ 36,99	R\$ 16,22
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43870000	R\$ 57,89	R\$ 25,39
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08225650	R\$ 145,96	R\$ 12,00
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31610000	R\$ 39,99	R\$ 52,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47270000	R\$ 32,18	R\$ 47,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 153,63	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02			DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE		VERSÃO	HORA	MES
			CPTM	2026/05	115,01%	-	
			DER-SP	2026/04	-	-	
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2026/04	122,00%	-	
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br						

100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	0,00790000	R\$ 10,64	R\$ 0,08
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,06280000	R\$ 35,04	R\$ 2,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,28
					VALOR:	250,41

2003614 Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria (m)											
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente			h	3,00000		30,6163		91,8489		
					TOTAL MÃO DE OBRA:				91,8489		
					Custo Horário da Execução:				R\$ 91,8489		
					Produção da Equipe:				1,00000		
					Custo Unitário da Execução:				R\$ 91,8489		
					Custo do FIC (0,04086):				R\$ 3,7529		
MATERIAIS				UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
M0025	Adesivo plástico para tubos de PVC			kg	0,00067		R\$ 48,5569		R\$ 0,0325		
M2079	Fio de poliamida Nº 40 - E = 0,40 mm			m	5,23599		R\$ 0,0908		R\$ 0,4754		
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m			m²	0,20000		R\$ 6,7807		R\$ 1,3561		
M2137	Tubo de PVC soldável para água fria - D = 50 mm (2")			m	1,00000		R\$ 11,8408		R\$ 11,8408		
					TOTAL MATERIAIS:				R\$ 13,7048		
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
2005759	Perfuração para dreno sub-horizontal em material de 1ª categoria com D = 75 mm (linha NW)			m	1,00000		R\$ 70,0300		R\$ 70,0300		
					TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 70,0300		
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				UNIDADE	CODIGO		CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO
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		0,00005		R\$ 40,9800		R\$ 0,0020
M2137	Tubo de PVC soldável para água fria - D = 50 mm (2") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655		0,00067		R\$ 40,9800		R\$ 0,0275
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				R\$ 0,0295		
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
					DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
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	0,00005	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
M2137	Tubo de PVC soldável para água fria - D = 50 mm (2") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,00403	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
							MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,0000
							Custo Direto Total:				R\$ 179,3661

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
			SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	179,37
--------	--------

1513943 Proteção de taludes rochosos com telas metálicas - resistência longitudinal à tração de 121 kN/m - fornecimento e posicionamento - inclusive cabos de aço, grampos e cliques de junção (m²)										
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9802	Ajudante especializado	h	4,00000	34,0918	136,3672					
			TOTAL MÃO DE OBRA:		136,3672					
			Custo Horário da Execução:		R\$ 136,3672					
			Produção da Equipe:		37,50000					
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 3,6365					
			Custo do FIC (0,13474):		R\$ 0,4900					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M1894	Cabo de aço - D = 16,00 mm (5/8")	m	0,08400	R\$ 36,0528	R\$ 3,0284					
M1899	Tela metálica de dupla torção em liga de zinco e alumínio com cabos de aço longitudinais - resistência longitudinal à tração de 121 kN/m - inclusive grampos e cliques de junção	m²	1,05000	R\$ 188,0524	R\$ 197,4550					
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 200,4834					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M1894	Cabo de aço - D = 16,00 mm (5/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00009	R\$ 40,9800	R\$ 0,0037				
M1899	Tela metálica de dupla torção em liga de zinco e alumínio com cabos de aço longitudinais - resistência longitudinal à tração de 121 kN/m - inclusive grampos e cliques de junção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00214	R\$ 40,9800	R\$ 0,0877				
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,0914				
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1894	Cabo de aço - D = 16,00 mm (5/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00009	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
M1899	Tela metálica de dupla torção em liga de zinco e alumínio com cabos de aço longitudinais - resistência longitudinal à tração de 121 kN/m - inclusive grampos e cliques de junção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00214	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
				MOMENTO DE TRANSPORTE:					R\$ 0,0000	
				Custo Direto Total:					R\$ 204,7013	
				VALOR:					204,70	

04.010.000 (I) ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 (M3)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	SIURB	H	0,047040	R\$ 323,7700
94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	SIURB	H	0,014000	R\$ 283,4600
TOTAL Equipamento:					R\$ 19,1985
VALOR:					19,19

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA 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_02/2026	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 9,32	R\$ 9,32
05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,00000000	R\$ 31,25	R\$ 31,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,57
					VALOR:	40,57

11.18.140 Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.07.000.080230	Pá-carregadeira sobre pneus, potência 120 a 122HP (88,5 a 119 kW) capacidade da caçamba de 1,7 a 5,0m³, ref. CAT924G da CATERPILLAR ou equivalente	SP Obras	H	0,0159	R\$ 310,39	R\$ 4,94
S.01.000.080344	Trator sobre esteiras potência 76 a 88HP (56 a 64,9kW), ref. D4 da Komatsu ou equivalente	SP Obras	H	0,0278	R\$ 301,91	R\$ 8,39
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,33
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.05.000.020521	Pedra de mão (rachão)	SP Obras	M3	1,3000	R\$ 176,28	R\$ 229,16
					TOTAL Material:	R\$ 229,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	1,0000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,90
					VALOR:	266,39

100985 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,02125300	R\$ 77,22	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	0,03308350	R\$ 210,17	R\$ 6,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,59
					VALOR:	8,59

97915 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00208740	R\$ 77,22	R\$ 0,16
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	0,00555560	R\$ 210,17	R\$ 1,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,32	
VALOR:					1,32	

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	H	0,076100	R\$ 226,0600	R\$ 17,2031
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	SIURB	H	0,038100	R\$ 100,1700	R\$ 3,8164
94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	SIURB	H	0,007600	R\$ 321,2300	R\$ 2,4413
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	H	0,076100	R\$ 203,5900	R\$ 15,4931
94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	SIURB	H	0,076100	R\$ 346,2400	R\$ 26,3488
TOTAL Equipamento:					R\$ 65,3027	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 284,3400	R\$ 597,1140
TOTAL Material:					R\$ 597,1140	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02225	RASTELEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,152200	R\$ 35,3600	R\$ 5,3817
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,456600	R\$ 25,8900	R\$ 11,8213
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,2030	
VALOR:					679,62	

35.01.550 Piso em fibra de polipropileno corrugado para quadra de esportes, inclusive pintura (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.04.000.0803 41	Placa vibratória - 60 kg	SP Obras	H	0,0053	R\$ 4,15	R\$ 0,02
S.04.000.0801 73	Rolo compactador liso de 1000 kg	SP Obras	H	0,0213	R\$ 31,27	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,69	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.04.000.0620 28	Baguete plástico tipo Tarucel, D= 6 mm	SP Obras	M	0,2000	R\$ 0,21	R\$ 0,04

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S.04.000.021531	Barra de transferência em aço liso, diâmetro de 12,5 mm e comprimento de 35 cm	SP Obras	UN	0,6700	R\$ 4,48	R\$ 3,00
B.05.000.020516	Brita graduada usinada posto obra	SP Obras	M3	0,0800	R\$ 184,84	R\$ 14,79
C.04.000.020536	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	SP Obras	M3	0,0800	R\$ 497,15	R\$ 39,77
S.04.000.028017	Endurecedor superficial para concreto	SP Obras	KG	0,2500	R\$ 19,37	R\$ 4,84
S.04.000.022069	Espaçador treliçado de aço, H= 5 cm	SP Obras	M	0,9000	R\$ 7,61	R\$ 6,85
S.04.000.024123	Fibra de polipropileno corrugada, monofilamento 600g/m³, para concreto; ref. Degussa (Masterfiber), Fitesa (Polycrret MF) ou equivalente	SP Obras	KG	0,2400	R\$ 38,55	R\$ 9,25
S.04.000.034030	Fita crepe 25mm x 50m	SP Obras	UN	0,0367	R\$ 7,78	R\$ 0,29
B.07.000.038098	Lona plástica preta, espessura 150 micras, rolo de 4x100m, peso mínimo 36 kg	SP Obras	M2	1,1000	R\$ 1,69	R\$ 1,86
F.03.000.039005	Pintura impermeabilizante com asfalto oxidado e solventes orgânicos, ref. Viabit/Viapol, Neutrol/Otto Baumgart/IGOL55 Sika ou equivalente	SP Obras	L	0,0595	R\$ 21,60	R\$ 1,29
F.12.000.028069	Selante elástico de alto desempenho à base de poliuretano para uso geral; ref. Nitoseal PU30 da Fosroc, PU30 Construção da Quartzolit ou equivalente	SP Obras	bg	1,1816	R\$ 61,58	R\$ 72,76
J.02.000.037517	Tinta acrílica para pisos; ref. Suvinil pisos acrílica premium, Coral pinta piso acrílica premium, Eucatex super piso/extra piso acrílica premium ou equivalente	SP Obras	L	0,2656	R\$ 18,07	R\$ 4,80
					TOTAL Material:	R\$ 159,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010141	Ajudante de pintor	SP Obras	H	0,4375	R\$ 23,90	R\$ 10,46
B.01.000.010143	Operador	SP Obras	H	0,0266	R\$ 45,12	R\$ 1,20
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	0,2000	R\$ 29,08	R\$ 5,82
B.01.000.010140	Pintor	SP Obras	H	0,4875	R\$ 34,83	R\$ 16,98
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,2000	R\$ 23,90	R\$ 4,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.04.000.020750	Mão de obra / equipamentos mecânico e rotativo / corte / laser	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 29,60	R\$ 29,60

VALOR:	229,07
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

17.003.063 (E) TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	127,650000	R\$ 6,2100	R\$ 792,7065
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,620000	R\$ 12,3300	R\$ 19,9746
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,490000	R\$ 444,2700	R\$ 217,6923
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK=20,0MPA	SIURB	M3	1,100000	R\$ 472,8800	R\$ 520,1680
15505	ESTRUTURA METÁLICA INCL. ANTIFERRUGINOSA	SIURB	KG	53,000000	R\$ 15,3100	R\$ 811,4300
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	SIURB	L	0,430000	R\$ 47,5900	R\$ 20,4637
39020	GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA (ENTRE 8 E 10 MÍCRONS) EM PEÇAS DE FERRO ACAB. BRANCO	SIURB	Kg	55,000000	R\$ 6,0900	R\$ 334,9500
15512	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	SIURB	KG	53,000000	R\$ 3,6500	R\$ 193,4500
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	SIURB	M	20,250000	R\$ 7,5800	R\$ 153,4950
11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	SIURB	M	4,320000	R\$ 1,5100	R\$ 6,5232
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	5,860000	R\$ 11,4400	R\$ 67,0384
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	1,790000	R\$ 10,0300	R\$ 17,9537
38050	TABELA PARA BASQUETE; INCLUSIVE ARO	SIURB	Un	1,000000	R\$ 1.322,4700	R\$ 1.322,4700
37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	SIURB	L	0,430000	R\$ 44,3600	R\$ 19,0748
					TOTAL Material:	R\$ 4.497,3902

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	16,680000	R\$ 33,8600	R\$ 564,7848
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	9,100000	R\$ 33,4000	R\$ 303,9400
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	10,210000	R\$ 32,4800	R\$ 331,6208
02075	PINTOR (SGSP)	SIURB	H	2,060000	R\$ 34,4100	R\$ 70,8846
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	58,380000	R\$ 25,8900	R\$ 1.511,4582
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.782,6884
					VALOR:	7.281,12

98522 ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,08860000	R\$ 21,66	R\$ 1,91
00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	SINAPI	UN	0,38461540	R\$ 60,56	R\$ 23,29
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 11,78	R\$ 25,91
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,76000000	R\$ 9,08	R\$ 15,98
00010937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	SINAPI	M2	2,11000000	R\$ 27,30	R\$ 57,60
					TOTAL Material:	R\$ 124,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89856900	R\$ 37,26	R\$ 33,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44928450	R\$ 32,18	R\$ 14,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 47,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01970200	R\$ 486,06	R\$ 9,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,57
					VALOR:	182,19

16.01.092 Pt-50 portao de tela para setorizacao 120<h<200 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	SP Educação	L	0,11628	R\$ 55,17	R\$ 6,41
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	SP Educação	L	0,01463	R\$ 308,28	R\$ 4,51
3.13.69	PT-50 PORTÃO DE TELA P/SETORIZAÇÃO (1,00X2,00)M-GALVANIZADO	SP Educação	UN	0,61199	R\$ 1.550,79	R\$ 949,06
3.75.02	TINTA ESMALTE	SP Educação	L	0,18605	R\$ 34,62	R\$ 6,44
					TOTAL Material:	R\$ 966,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	H	0,38160	R\$ 23,11	R\$ 8,81
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	SP Educação	H	0,61995	R\$ 23,73	R\$ 14,71
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	0,38160	R\$ 28,97	R\$ 11,05
1.01.44	SERRALHEIRO	SP Educação	H	0,61995	R\$ 37,82	R\$ 23,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,01
					VALOR:	1.024,48

09.020.011 (E) ILUMINAÇÃO DE QUADRA COM POSTE DE CONCRETO TUBULAR, ALT. UTIL 10M COM 3 PROJETORES COM LÂMPADA DE LED 100W, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	8,000000	R\$ 6,2100	R\$ 49,6800
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,055000	R\$ 754,8500	R\$ 41,5167
52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	SIURB	M	40,000000	R\$ 2,8900	R\$ 115,6000
11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	0,600000	R\$ 28,4800	R\$ 17,0880
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,706000	R\$ 444,2700	R\$ 313,6546
59001	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES	SIURB	Un	1,000000	R\$ 164,3700	R\$ 164,3700
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	1,000000	R\$ 11,4400	R\$ 11,4400
58634	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RETO - H=12,00M/200DAM	SIURB	Un	1,000000	R\$ 1.730,1800	R\$ 1.730,1800
55677	PROJETOR PARA USO EXTERNO PARA LAMPADA DE LED DE 100 W COM LAMPADA - FORMATO RETANGULAR, CORPO DE ALUMINIO E DIFUSOR DE VIDRO- PROTOTIPO COMERCIAL (INTRAL)	SIURB	Un	1,000000	R\$ 121,1000	R\$ 121,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	SIURB	Un	185,000000	R\$ 0,6800	R\$ 125,8000
					TOTAL Material:	R\$ 2.690,4293
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	6,000000	R\$ 33,8600	R\$ 203,1600
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	16,000000	R\$ 35,8200	R\$ 573,1200
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	3,000000	R\$ 32,4800	R\$ 97,4400
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	30,460000	R\$ 25,8900	R\$ 788,6094
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.662,3294
					VALOR:	4.352,97

16.05.030 Ca-20 canaleta de aguas pluviais em concreto (15cm) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.05.30	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 15 MPA	SP Educação	M3	0,05200	R\$ 453,21	R\$ 23,56
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	SP Educação	M2	0,66000	R\$ 28,00	R\$ 18,48
2.67.60	PREGO	SP Educação	KG	0,26400	R\$ 10,44	R\$ 2,75
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	SP Educação	M	2,64000	R\$ 3,50	R\$ 9,24
					TOTAL Material:	R\$ 54,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	H	1,45200	R\$ 22,79	R\$ 33,09
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	1,45200	R\$ 28,48	R\$ 41,35
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	0,31200	R\$ 28,06	R\$ 8,75
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	1,59550	R\$ 22,88	R\$ 36,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 119,69
					VALOR:	173,78

103001 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 181,39	R\$ 181,39
					TOTAL Material:	R\$ 181,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24727970	R\$ 37,26	R\$ 9,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24727970	R\$ 32,18	R\$ 7,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00504290	R\$ 822,60	R\$ 4,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	202,69
--------	--------

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 32,18	R\$ 127,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 127,29
					VALOR:	127,29

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13505000	R\$ 48,70	R\$ 6,57
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,57
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 100,56	R\$ 110,61
					TOTAL Material:	R\$ 110,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02877000	R\$ 37,26	R\$ 75,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50423800	R\$ 32,18	R\$ 112,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 188,35
					VALOR:	305,53

99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,01780000	R\$ 80,80	R\$ 1,43
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	0,00870000	R\$ 169,57	R\$ 1,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,90
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 6,66	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 8,25	R\$ 0,97
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 12,11	R\$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 2,89	R\$ 0,40
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 23,60	R\$ 10,42
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,60	R\$ 79,09
					TOTAL Material:	R\$ 91,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 37,26	R\$ 189,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 32,18	R\$ 128,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 318,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 600,02	R\$ 69,36
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 510,28	R\$ 7,55
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	0,07440000	R\$ 463,46	R\$ 34,48
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	0,04480000	R\$ 2.912,41	R\$ 130,47
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 10,61	R\$ 8,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 250,45
					VALOR:	663,03

00012623 CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 52,87	R\$ 52,87
					TOTAL Material:	R\$ 52,87
					VALOR:	52,87

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 86,44	R\$ 0,05
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\$ 352,55	R\$ 1,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 48,70	R\$ 9,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,50	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 32,18	R\$ 25,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,31	
VALOR:					36,81	

17.003.061 (E) QD.04 - TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
17715	ARAME GALVANIZADO N. 14	SIURB	Kg	0,020000	R\$ 13,6400	R\$ 0,2728
79636	ESTOPA DE JUTA CARDADA (ESTOPA DE SISAL)	SIURB	Kg	0,610000	R\$ 28,7000	R\$ 17,5070
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	SIURB	L	1,170000	R\$ 47,5900	R\$ 55,6803
37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	SIURB	Un	2,000000	R\$ 3,0900	R\$ 6,1800
38035	REDE DE NÁILON PARA FUTEBOL DE SALÃO	SIURB	Un	1,000000	R\$ 101,1700	R\$ 101,1700
79656	SOLDA PREPARADA - 30/70	SIURB	Kg	1,000000	R\$ 211,8900	R\$ 211,8900
37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	SIURB	L	0,730000	R\$ 24,9200	R\$ 18,1916
70827	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 2.1/2"	SIURB	M	17,080000	R\$ 80,1400	R\$ 1.368,7912
70828	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 3"	SIURB	M	0,500000	R\$ 94,8000	R\$ 47,4000
TOTAL Material:					R\$ 1.827,0829	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	24,400000	R\$ 32,5500	R\$ 794,2200
02075	PINTOR (SGSP)	SIURB	H	4,000000	R\$ 34,4100	R\$ 137,6400
02045	SERRALHEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 46,9100	R\$ 93,8200
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	28,400000	R\$ 25,8900	R\$ 735,2760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.760,9560	
VALOR:					3.588,28	

35.01.170 Poste oficial completo com rede para voleibol (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.04.000.0205 03	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,0770	R\$ 174,05	R\$ 13,40
B.02.000.0205 08	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	23,5000	R\$ 0,67	R\$ 15,75
B.05.000.0205 14	Pedra britada usinada n° 2 posto obra	SP Obras	M3	0,0870	R\$ 158,97	R\$ 13,83
S.04.000.0367 03	Poste para voleibol oficial, galvanizado, com pintura em esmalte na cor verde, completo	SP Obras	PAR	1,0000	R\$ 1.371,79	R\$ 1.371,79

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S.04.000.036702	Rede para volei em poliamida (nylon), malha de 10x10cm, fio com espessura de 2mm, com 4 faixas de arremate em lona	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 227,19	R\$ 227,19
S.04.000.036701	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	UN	2,0000	R\$ 15,71	R\$ 31,42
O.02.000.062501	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20mm (1/2´)	SP Obras	M	0,8000	R\$ 3,75	R\$ 3,00
O.02.000.062508	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 85mm (3´)	SP Obras	M	0,8000	R\$ 59,55	R\$ 47,64
					TOTAL Material:	R\$ 1.724,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	3,6000	R\$ 29,08	R\$ 104,69
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	3,6000	R\$ 23,90	R\$ 86,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 190,73
					VALOR:	1.914,75

02.001.048 (E) ARRASAMENTO DE ESTACA (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90035	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	SIURB	Un	1,130000	R\$ 35,0900	R\$ 39,6517
					TOTAL Equipamento:	R\$ 39,6517
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,060000	R\$ 32,4800	R\$ 34,4288
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4288
					VALOR:	74,08

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R\$ 40,09	R\$ 2,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 41,33	R\$ 0,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,66	R\$ 0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 8,25	R\$ 4,99
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 12,11	R\$ 0,31
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 14,66	R\$ 0,77

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 2,89	R\$ 1,58
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 13,69	R\$ 15,52
					TOTAL Material:	R\$ 23,28

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,47700000	R\$ 34,27	R\$ 16,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,08800000	R\$ 36,53	R\$ 39,74
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 56,08
							VALOR:		82,01

104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 21,66	R\$ 0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 34,64	R\$ 0,86
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 36,99	R\$ 2,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,61	R\$ 6,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,61
					VALOR:	10,43

102482 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61020000	R\$ 1,67	R\$ 1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64720000	R\$ 5,33	R\$ 3,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73270000	R\$ 92,00	R\$ 67,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	384,26090000	R\$ 0,70	R\$ 268,98
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59300000	R\$ 286,32	R\$ 169,78
					TOTAL Material:	R\$ 506,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25740000	R\$ 34,95	R\$ 43,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	R\$ 32,18	R\$ 64,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 108,13
					VALOR:	618,74

98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 19,16	R\$ 28,74
					TOTAL Material:	R\$ 28,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 33,57	R\$ 3,25
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 37,26	R\$ 16,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,26
					VALOR:	48,00

05.048.000 (I) BASE DE BRITA GRADUADA (M3)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,037100	R\$ 344,1300	R\$ 12,7672
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	H	0,058800	R\$ 203,5900	R\$ 11,9710
					TOTAL Equipamento:	R\$ 24,7382
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
10547	BRITA GRADUADA	SIURB	M3	1,250000	R\$ 184,8400	R\$ 231,0500
					TOTAL Material:	R\$ 231,0500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,130000	R\$ 25,8900	R\$ 3,3657
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3657
					VALOR:	259,15

70.04.26 PÓ DE PEDRA (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

70.04.26	PÓ DE PEDRA	DER-SP	M3	1,00000000	R\$ 134,820	R\$ 134,820
					TOTAL Material:	R\$ 134,820
					VALOR:	134,82

06.069.004 (I) IHD.23 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 9KN/M (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
24108	MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 10 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 9 KN/M	SIURB	M2	1,030000	R\$ 7,3700	R\$ 7,5911
					TOTAL Material:	R\$ 7,5911
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,040000	R\$ 25,8900	R\$ 1,0356
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0356
					VALOR:	8,62

10503 AREIA LAVADA FINA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10503	AREIA LAVADA FINA	SIURB	M3	1,000000	R\$ 172,3800	R\$ 172,3800
					TOTAL Material:	R\$ 172,3800
					VALOR:	172,38

17.003.065 (E) TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
38042	COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TELA DE NYLON FIO 3MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SIURB	M2	1,000000	R\$ 25,9300	R\$ 25,9300
					TOTAL Material:	R\$ 25,9300
					VALOR:	25,93

102693 DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	M2	2,30000000	R\$ 10,49	R\$ 24,12
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,10710000	R\$ 31,95	R\$ 3,42
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,04760000	R\$ 8,72	R\$ 0,41
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16740000	R\$ 87,56	R\$ 14,65
00044315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 77,60	R\$ 81,48
					TOTAL Material:	R\$ 124,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 37,26	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34920000	R\$ 32,18	R\$ 11,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 10,09	R\$ 1,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,61
					VALOR:	141,25

100973 CARGA, MANOBRA 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_02/2026 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,01844140	R\$ 77,22	R\$ 1,42
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	0,02560070	R\$ 210,17	R\$ 5,38
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	0,01425640	R\$ 85,86	R\$ 1,22
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	0,00711950	R\$ 183,73	R\$ 1,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,32
					VALOR:	9,32

05.09.007 Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra (M3)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
A.05.000.0203 06	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,0000	R\$ 31,25	R\$ 31,25
					TOTAL Geral:	R\$ 31,25
					VALOR:	31,25

05.007.000 (I) REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5) (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,008000	R\$ 344,1300	R\$ 2,7530
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	H	0,005000	R\$ 203,5900	R\$ 1,0179
					TOTAL Equipamento:	R\$ 3,7709
					VALOR:	3,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

21.01.160 Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M.04.000.033516	Grama sintética decorativa, com altura da grama: 20 a 32 mm, fio, polietileno (PE); ref. Playgrama, Hatcarpet, SLC ou equivalente - instalada	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 104,92	R\$ 104,92
					TOTAL Material:	R\$ 104,92
					VALOR:	104,92

15.04.001 Caiacao (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.80.03	CAL PARA PINTURA	SP Educação	KG	0,50000	R\$ 2,39	R\$ 1,19
					TOTAL Material:	R\$ 1,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	0,35000	R\$ 28,97	R\$ 10,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,13
					VALOR:	11,34

35.01.150 Trave oficial completa com rede para futebol de salão (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,0770	R\$ 174,05	R\$ 13,40
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	23,5000	R\$ 0,67	R\$ 15,75
B.05.000.020514	Pedra britada usinada n° 2 posto obra	SP Obras	M3	0,0870	R\$ 158,97	R\$ 13,83
N.05.000.036720	Rede para futebol de salão, em náilon, fio 2	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 101,51	R\$ 101,51
N.05.000.036719	Trave oficial para futebol de salão completa	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 2.031,90	R\$ 2.031,90
O.02.000.062501	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20mm (1/2´)	SP Obras	M	0,8000	R\$ 3,75	R\$ 3,00
O.02.000.062508	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 85mm (3´)	SP Obras	M	0,8000	R\$ 59,55	R\$ 47,64
					TOTAL Material:	R\$ 2.227,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	3,6000	R\$ 29,08	R\$ 104,69
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	3,6000	R\$ 23,90	R\$ 86,04

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02			DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE		VERSÃO	HORA	MES
			CPTM	2026/05	115,01%	-	
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-	-	
			SICRO NOVO	2026/04	-	-	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2026/04	122,00%	-	
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 190,73
VALOR:	2.417,76

94276 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 92,00	R\$ 0,60
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 28,49	R\$ 28,63
TOTAL Material:						R\$ 29,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	R\$ 37,26	R\$ 10,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	R\$ 32,18	R\$ 8,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 822,60	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:						R\$ 0,98
VALOR:						49,05

07.12.010 Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.01.000.080102	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros - COND.D	SP Obras	H	0,0211	R\$ 226,31	R\$ 4,78
S.01.000.080332	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	SP Obras	H	0,0053	R\$ 303,56	R\$ 1,61
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	0,0211	R\$ 186,99	R\$ 3,95
S.01.000.080330	Rolo compactador vibratório com pé de carneiro em aço, potência 121 a 127HP (90 a 93 kW), ref. CA25PD DYNAPAC ou equivalente	SP Obras	H	0,0092	R\$ 397,34	R\$ 3,66
S.01.000.080344	Trator sobre esteiras potência 76 a 88HP (56 a 64,9kW), ref. D4 da Komatsu ou equivalente	SP Obras	H	0,0100	R\$ 301,91	R\$ 3,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 17,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,0211	R\$ 23,90	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,50
VALOR:						17,52

01.004.015 (E) LASTRO DE BRITA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	1,200000	R\$ 152,9700	R\$ 183,5640
TOTAL Material:						R\$ 183,5640
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 25,8900	R\$ 51,7800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,7800
VALOR:						235,35

18.101.003 (E) PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
19021	COLA EM PU (POLIURETANO) PARA TACO	SIURB	Kg	0,680100	R\$ 30,8200	R\$ 20,9606
88513	PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO, ESPESSURA 50 MM, 16,2 CM X 19,8 CM	SIURB	M2	1,050000	R\$ 396,6300	R\$ 416,4615
TOTAL Material:						R\$ 437,4221
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,120000	R\$ 32,4800	R\$ 3,8976
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,120000	R\$ 25,8900	R\$ 3,1068
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0044
VALOR:						444,43

79828 PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-ESCADA HORIZONTAL - COLOCADO (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
79828	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-ESCADA HORIZONTAL - COLOCADO	SIURB	Un	1,000000	R\$ 1.871,7400	R\$ 1.871,7400
TOTAL Material:						R\$ 1.871,7400
VALOR:						1.871,74

79820 PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO-COLOCADO (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
79820	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO-COLOCADO	SIURB	Un	1,000000	R\$ 8.878,8100	R\$ 8.878,8100
TOTAL Material:						R\$ 8.878,8100
VALOR:						8.878,81

18.014.044 (E) PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
79823	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS - COLOCADO, BASES LATERAIS EM "X"	SIURB	Un	1,000000	R\$ 5.474,1800	R\$ 5.474,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 5.474,1800
VALOR:	5.474,18

18.014.045 (E) PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
79824	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-ESCORREGADOR (COMPRIM DA PRANCHA ENTRE 2,5 E 3,00 M / ALT=1,8M) - COLOCADO	SIURB	Un	1,000000	R\$ 4.767,6700	R\$ 4.767,6700
					TOTAL Material:	R\$ 4.767,6700
					VALOR:	4.767,67

18.014.048 (E) PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
79827	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-BALANÇA DUPLA - COLOCADO BASES LATERAIS EM "X"	SIURB	Un	1,000000	R\$ 2.906,6400	R\$ 2.906,6400
					TOTAL Material:	R\$ 2.906,6400
					VALOR:	2.906,64

16.07.015 Am-01 amarelinha (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	SP Educação	L	2,25000	R\$ 18,07	R\$ 40,65
					TOTAL Material:	R\$ 40,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	H	4,05000	R\$ 23,11	R\$ 93,59
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	4,05000	R\$ 28,97	R\$ 117,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 210,91
					VALOR:	251,59

18.014.016 (E) BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
38156	BALANÇO FRONTAL DUPLO P/ CADEIRANTE	SIURB	Un	1,000000	R\$ 15.078,2500	R\$ 15.078,2500
10607	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1	SIURB	M3	0,062000	R\$ 444,2700	R\$ 27,5447
					TOTAL Material:	R\$ 15.105,7947
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,840000	R\$ 32,4800	R\$ 27,2832
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	3,700000	R\$ 25,8900	R\$ 95,7930
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 123,0762
					VALOR:	15.228,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18.014.005 (E) CARROSSEL PARA 20 LUGARES, DIÂMETRO 2,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
38150	CARROSSEL EM FERRO COM 20 LUGARES PARA PLAYGROUND/JARDIM DIÂMETRO DE 2,20M	SIURB	Un	1,000000	R\$ 4.725,6700	R\$ 4.725,6700
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,029000	R\$ 444,2700	R\$ 12,8838
					TOTAL Material:	R\$ 4.738,5538
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,480000	R\$ 32,4800	R\$ 15,5904
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,500000	R\$ 25,8900	R\$ 12,9450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,5354
					VALOR:	4.767,09

16.07.012 BI-02 bicicletário sobre cimentado ou bloco intertravado (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,03740	R\$ 176,64	R\$ 6,60
3.14.52	BL-02 BICICLETÁRIO - CHUMBADO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 1.525,01	R\$ 1.525,01
2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	15,97260	R\$ 0,67	R\$ 10,70
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	SP Educação	M3	0,03330	R\$ 158,97	R\$ 5,29
					TOTAL Material:	R\$ 1.547,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	0,60740	R\$ 28,06	R\$ 17,04
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	2,10610	R\$ 22,88	R\$ 48,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,22
					VALOR:	1.612,86

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 482,50	R\$ 35,65
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 11,88	R\$ 0,28
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 2,89	R\$ 1,30
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 23,03	R\$ 24,90
					TOTAL Material:	R\$ 62,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 36,53	R\$ 3,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 37,26	R\$ 2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 32,18	R\$ 5,48

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02		DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE		VERSÃO	HORA	MES
			CPTM	2026/05	115,01%	-	
			DER-SP	2026/04	-	-	
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2026/04	122,00%	-	
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br						

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,74
VALOR:	73,87

103210 INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,28330000	R\$ 36,01	R\$ 46,21
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,11670000	R\$ 36,50	R\$ 4,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,46
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00240000	R\$ 87,10	R\$ 0,20
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.090,75	R\$ 2.090,75
TOTAL Material:						R\$ 2.090,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49220000	R\$ 37,26	R\$ 130,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74610000	R\$ 32,18	R\$ 56,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 186,29
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00320000	R\$ 683,52	R\$ 2,18
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05690000	R\$ 646,09	R\$ 36,76
TOTAL Serviço:						R\$ 38,94
VALOR:						2.366,64

103185 INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.025,10	R\$ 6.025,10
TOTAL Material:						R\$ 6.025,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35280000	R\$ 37,26	R\$ 124,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67640000	R\$ 32,18	R\$ 53,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 178,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	6.203,96
--------	----------

00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.789,18	R\$ 4.789,18
					TOTAL Material:	R\$ 4.789,18
					VALOR:	4.789,18

103205 INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	R\$ 36,01	R\$ 23,10
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	R\$ 36,50	R\$ 2,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 25,22

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 87,10	R\$ 0,10
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.957,85	R\$ 3.957,85
					TOTAL Material:	R\$ 3.957,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33910000	R\$ 37,26	R\$ 87,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16950000	R\$ 32,18	R\$ 37,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 124,78

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 683,52	R\$ 1,09
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	R\$ 646,09	R\$ 31,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 32,48
					VALOR:	4.140,43

103207 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	R\$ 36,01	R\$ 23,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 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	0,05830000	R\$ 36,50	R\$ 2,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,22	

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 87,10	R\$ 0,10
00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.424,64	R\$ 2.424,64
TOTAL Material:					R\$ 2.424,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	R\$ 37,26	R\$ 71,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	R\$ 32,18	R\$ 30,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 102,45	

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 683,52	R\$ 1,09
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	R\$ 646,09	R\$ 31,39
TOTAL Serviço:					R\$ 32,48	
VALOR:					2.584,89	

103208 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	R\$ 36,01	R\$ 23,10
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	R\$ 36,50	R\$ 2,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,22	

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 87,10	R\$ 0,10
00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.843,37	R\$ 1.843,37
TOTAL Material:					R\$ 1.843,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	R\$ 37,26	R\$ 71,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	R\$ 32,18	R\$ 30,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 102,45	

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 683,52	R\$ 1,09
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	R\$ 646,09	R\$ 31,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 32,48
					VALOR:	2.003,62

103191 INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.271,00	R\$ 2.271,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 87,10	R\$ 0,10
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 11,88	R\$ 0,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 2,89	R\$ 2,38
					TOTAL Material:	R\$ 2.273,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68980000	R\$ 37,26	R\$ 62,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84490000	R\$ 32,18	R\$ 27,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 90,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	R\$ 646,09	R\$ 42,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,57
					VALOR:	2.406,65

00042434 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.175,40	R\$ 5.175,40
					TOTAL Material:	R\$ 5.175,40
					VALOR:	5.175,40

18.016.008 (E) REMADA SENTADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
79850	REMADA SENTADA (EXERCITADOR P/ IDOSOS) MONTADO - SEM INSTALAÇÃO	SIURB	Un	1,000000	R\$ 2.254,5500	R\$ 2.254,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 2.254,5500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,250000	R\$ 32,4800	R\$ 8,1200
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,250000	R\$ 25,8900	R\$ 6,4725
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,5925
					VALOR:	2.269,14

79859 PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR (EXERCITADOR P/ IDOSOS) MONTADO - SEM INSTALAÇÃO (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
79859	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR (EXERCITADOR P/ IDOSOS) MONTADO - SEM INSTALAÇÃO	SIURB	Un	1,000000	R\$ 3.703,7100	R\$ 3.703,7100
					TOTAL Material:	R\$ 3.703,7100
					VALOR:	3.703,71

17.005.025 (E) DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87030	AGUARRAZ - MINERAL	SIURB	L	0,257000	R\$ 20,4000	R\$ 5,2428
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,002000	R\$ 792,2900	R\$ 1,5845
30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	SIURB	KG	12,221000	R\$ 14,4900	R\$ 177,0822
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	SIURB	L	0,440000	R\$ 47,5900	R\$ 20,9396
37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	SIURB	Un	0,300000	R\$ 1,8300	R\$ 0,5490
37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	SIURB	L	0,881000	R\$ 44,3600	R\$ 39,0811
70824	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/ 4"	SIURB	M	1,000000	R\$ 36,2300	R\$ 36,2300
					TOTAL Material:	R\$ 280,7092
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,900000	R\$ 32,4800	R\$ 29,2320
02075	PINTOR (SGSP)	SIURB	H	2,939000	R\$ 34,4100	R\$ 101,1309
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	3,819000	R\$ 25,8900	R\$ 98,8739
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 229,2368
					VALOR:	509,96

98520 APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	0,12500000	R\$ 3,20	R\$ 0,40
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,65260000	R\$ 1,88	R\$ 4,98
					TOTAL Material:	R\$ 5,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01120000	R\$ 33,53	R\$ 0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05580000	R\$ 32,18	R\$ 1,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,16
					VALOR:	7,54

98521 APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 0,13	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 0,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	R\$ 33,53	R\$ 0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 32,18	R\$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,44
					VALOR:	0,47

35.04.130 Banco de madeira sobre alvenaria (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.04.000.038014	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	SP Obras	UN	0,3000	R\$ 0,78	R\$ 0,23
S.04.000.021028	Madeira serrada G1-C6	SP Obras	M3	0,0400	R\$ 3.611,87	R\$ 144,47
S.05.000.026515	Parafuso auto-atarraxante com cabeça panela e bucha de nylon S-8	SP Obras	UN	6,0000	R\$ 0,83	R\$ 4,98
J.02.000.037539	Verniz fungicida Stain, para madeiras; ref. Osmocolor Montana / Verniz Satin Suvinil ou equivalente	SP Obras	L	0,1500	R\$ 56,73	R\$ 8,51
					TOTAL Material:	R\$ 158,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010112	Ajudante de carpinteiro	SP Obras	H	1,0000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
B.01.000.010141	Ajudante de pintor	SP Obras	H	0,2000	R\$ 23,90	R\$ 4,78
B.01.000.010111	Carpinteiro	SP Obras	H	1,0000	R\$ 29,08	R\$ 29,08
B.01.000.010140	Pintor	SP Obras	H	0,4000	R\$ 34,83	R\$ 13,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,69
					VALOR:	229,88

18.012.002 (E) IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO (CJ)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	32,050000	R\$ 6,2100	R\$ 199,0305
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,610000	R\$ 12,3300	R\$ 7,5213
11011	COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	0,490000	R\$ 39,2700	R\$ 19,2423
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,400000	R\$ 444,2700	R\$ 177,7080
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	0,034000	R\$ 152,9700	R\$ 5,2009
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	SIURB	M	4,500000	R\$ 7,5800	R\$ 34,1100
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	7,440000	R\$ 3,2000	R\$ 23,8080
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	6,700000	R\$ 11,4400	R\$ 76,6480
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	1,040000	R\$ 10,0300	R\$ 10,4312
27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	SIURB	Kg	18,150000	R\$ 7,4700	R\$ 135,5805
37596	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	SIURB	L	4,240000	R\$ 34,2100	R\$ 145,0504
					TOTAL Material:	R\$ 834,3311

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	7,090000	R\$ 33,8600	R\$ 240,0674
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	3,570000	R\$ 33,4000	R\$ 119,2380
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,060000	R\$ 32,4800	R\$ 34,4288
02075	PINTOR (SGSP)	SIURB	H	1,700000	R\$ 34,4100	R\$ 58,4970
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	24,810000	R\$ 25,8900	R\$ 642,3309
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.094,5621
					VALOR:	1.929,05

35.20.050 Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
O.12.000.090 901	Conjunto de 4 lixeiras em plástico com tampa basculante, para coleta seletiva, com suporte para chão em aço galvanizado, capacidade de 50 litros cada cesto, ref. Natural Limp, Lixlimp, Plasbox ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 1.252,31	R\$ 1.252,31
					TOTAL Material:	R\$ 1.252,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP Obras	H	0,7500	R\$ 29,08	R\$ 21,81
B.01.000.0101 46	Servente	SP Obras	H	0,7500	R\$ 23,90	R\$ 17,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,74
					VALOR:	1.292,05

08.15.013 Lt-04 lavatorio /bebedouro coletivo com torneira antivandalismo (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	SP Educação	KG	5,52000	R\$ 6,52	R\$ 35,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	SP Educação	KG	0,09600	R\$ 13,62	R\$ 1,30
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,00200	R\$ 176,64	R\$ 0,35
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SP Educação	KG	1,25000	R\$ 13,73	R\$ 17,16
2.05.82	ARGAMASSA QUARTZOLIT PARA PASTILHAS	SP Educação	KG	8,25000	R\$ 6,12	R\$ 50,49
2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	1,03000	R\$ 0,67	R\$ 0,69
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 MPA	SP Educação	M3	0,02320	R\$ 474,50	R\$ 11,00
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	SP Educação	UN	0,00640	R\$ 9,92	R\$ 0,06
2.10.43	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM G1-C8	SP Educação	M2	0,37000	R\$ 38,71	R\$ 14,32
3.20.26	PASTILHA ESMALTADA 5,0X 5,0 CM	SP Educação	M2	1,65000	R\$ 148,64	R\$ 245,25
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	SP Educação	M	0,83000	R\$ 10,34	R\$ 8,58
2.67.60	PREGO	SP Educação	KG	0,27600	R\$ 10,44	R\$ 2,88
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	SP Educação	M2	0,13800	R\$ 55,09	R\$ 7,60
3.75.02	TINTA ESMALTE	SP Educação	L	0,00600	R\$ 34,62	R\$ 0,20
6.60.64	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM	SP Educação	UN	1,67000	R\$ 702,72	R\$ 1.173,54
2.80.70	TRAVA QUIMICA	SP Educação	GR	0,84000	R\$ 5,29	R\$ 4,44
6.05.04	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN32MM (1 1/4")	SP Educação	M	0,52000	R\$ 45,33	R\$ 23,57
6.40.03	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO D=1.1/4"	SP Educação	UN	0,55000	R\$ 86,94	R\$ 47,81
3.80.28	ZARCAO	SP Educação	L	0,00400	R\$ 48,19	R\$ 0,19
					TOTAL Material:	R\$ 1.645,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	H	4,14000	R\$ 22,79	R\$ 94,35
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	H	1,69500	R\$ 23,04	R\$ 39,05
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	SP Educação	H	0,72000	R\$ 23,90	R\$ 17,20
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	H	0,24000	R\$ 23,11	R\$ 5,54
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	4,14000	R\$ 28,48	R\$ 117,90
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	H	1,69500	R\$ 27,92	R\$ 47,32
1.01.21	FERREIRO	SP Educação	H	0,72000	R\$ 28,74	R\$ 20,69
1.01.28	LADRILHISTA	SP Educação	H	2,13000	R\$ 32,07	R\$ 68,30
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	0,66000	R\$ 28,06	R\$ 18,51
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	0,24000	R\$ 28,97	R\$ 6,95
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	3,13590	R\$ 22,88	R\$ 71,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 507,55
					VALOR:	2.153,22

16.03.173 Árvore ingá h=0,50m a 1,00m (nativa pioneira-sp) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	SP Educação	L	5,00000	R\$ 0,58	R\$ 2,90
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	SP Educação	KG	0,05000	R\$ 7,45	R\$ 0,37
3.85.76	ÁRVORE INGÁ H=0,50M A 1,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 34,87	R\$ 34,87
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	SP Educação	KG	0,10000	R\$ 1,34	R\$ 0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CPTM	2026/05	115,01%	-
		DER-SP	2026/04	-	-
LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
		SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br				

3.85.11	TERRA VEGETAL	SP Educação	M3	0,00100	R\$ 329,22	R\$ 0,32
				TOTAL Material:		R\$ 38,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	H	0,20000	R\$ 22,33	R\$ 4,46
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	H	0,07000	R\$ 24,33	R\$ 1,70
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,16
				VALOR:		44,78

16.03.172 Árvore capixingui h=0,50m a 1,00m (nativa pioneira-sp) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	SP Educação	L	5,00000	R\$ 0,58	R\$ 2,90
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	SP Educação	KG	0,05000	R\$ 7,45	R\$ 0,37
3.85.75	ÁRVORE CAPIXINGUI H=0,50M A 1,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	SP Educação	KG	0,10000	R\$ 1,34	R\$ 0,13
3.85.11	TERRA VEGETAL	SP Educação	M3	0,00100	R\$ 329,22	R\$ 0,32
				TOTAL Material:		R\$ 19,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	H	0,20000	R\$ 22,33	R\$ 4,46
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	H	0,07000	R\$ 24,33	R\$ 1,70
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,16
				VALOR:		25,56

16.03.175 Árvore mutambo h=0,50m a 1,00m (nativa pioneira-sp) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	SP Educação	L	5,00000	R\$ 0,58	R\$ 2,90
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	SP Educação	KG	0,05000	R\$ 7,45	R\$ 0,37
3.85.78	ÁRVORE MUTAMBO H=0,50M A 1,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	SP Educação	KG	0,10000	R\$ 1,34	R\$ 0,13
3.85.11	TERRA VEGETAL	SP Educação	M3	0,00100	R\$ 329,22	R\$ 0,32
				TOTAL Material:		R\$ 27,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	H	0,20000	R\$ 22,33	R\$ 4,46
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	H	0,07000	R\$ 24,33	R\$ 1,70
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,16
				VALOR:		33,96

16.03.177 Árvore pau polvora h=0,50m a 1,00m (nativa pioneira-sp) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <p>Prefeitura de MAIRIPORÃ</p>	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	SP Educação	L	5,00000	R\$ 0,58	R\$ 2,90
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	SP Educação	KG	0,05000	R\$ 7,45	R\$ 0,37
3.85.80	ÁRVORE PAU POLVORA H=0,50M A 1,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 14,83	R\$ 14,83
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	SP Educação	KG	0,10000	R\$ 1,34	R\$ 0,13
3.85.11	TERRA VEGETAL	SP Educação	M3	0,00100	R\$ 329,22	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 18,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	H	0,20000	R\$ 22,33	R\$ 4,46
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	H	0,07000	R\$ 24,33	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,16
VALOR:						24,74

18.002.025 (E) IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	SIURB	M3	0,052000	R\$ 272,8900	R\$ 14,1902
38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	SIURB	Kg	0,052000	R\$ 7,4200	R\$ 0,3858
38545	IPÊ AMARELO - H=1,50/2,00 M - (TABEBUIA CHRYSOTRICA)	SIURB	Un	1,000000	R\$ 83,9700	R\$ 83,9700
38557	TERRA VEGETAL PRETA	SIURB	M3	0,289000	R\$ 286,4700	R\$ 82,7898
TOTAL Material:						R\$ 181,3358

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02085	JARDINEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,100000	R\$ 22,3300	R\$ 2,2330
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,600000	R\$ 25,8900	R\$ 41,4240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6570
VALOR:						225,00

18.002.027 (E) IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPETIGINOSA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	SIURB	M3	0,099000	R\$ 272,8900	R\$ 27,0161
38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	SIURB	Kg	1,000000	R\$ 7,4200	R\$ 7,4200
38547	IPÊ ROXO - H=1,50/2,00 M - (TABEBUIA IMPETIGINOSA)	SIURB	Un	1,000000	R\$ 80,8700	R\$ 80,8700
38557	TERRA VEGETAL PRETA	SIURB	M3	0,566000	R\$ 286,4700	R\$ 162,1420
TOTAL Material:						R\$ 277,4481

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02085	JARDINEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,100000	R\$ 22,3300	R\$ 2,2330
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,800000	R\$ 25,8900	R\$ 72,4920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7250

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02			DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	CPTM	2026/05	115,01%	-	
				DER-SP	2026/04	-	-	
					2026/04	-	-	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ			SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO			SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP			SP Educação	2026/04	122,00%	-
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras		202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

VALOR:	352,18
--------	--------

16.03.356 Frutífera jabuticabeira h=2,00m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	SP Educação	L	30,00000	R\$ 0,58	R\$ 17,40
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	SP Educação	KG	0,20000	R\$ 7,45	R\$ 1,49
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,00600	R\$ 176,64	R\$ 1,05
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	SP Educação	KG	0,30000	R\$ 1,34	R\$ 0,40
3.84.97	FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 277,43	R\$ 277,43
3.85.11	TERRA VEGETAL	SP Educação	M3	0,51200	R\$ 329,22	R\$ 168,56
					TOTAL Material:	R\$ 466,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	H	1,40000	R\$ 22,33	R\$ 31,26
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	H	0,25000	R\$ 24,33	R\$ 6,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,34
					VALOR:	503,70

16.03.489 Frutífera amoreira h=2,00m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	SP Educação	L	30,00000	R\$ 0,58	R\$ 17,40
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	SP Educação	KG	0,20000	R\$ 7,45	R\$ 1,49
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,00600	R\$ 176,64	R\$ 1,05
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	SP Educação	KG	0,30000	R\$ 1,34	R\$ 0,40
3.86.16	FRUTÍFERA AMOREIRA H=2,00M	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 271,46	R\$ 271,46
3.85.11	TERRA VEGETAL	SP Educação	M3	0,51200	R\$ 329,22	R\$ 168,56
					TOTAL Material:	R\$ 460,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	H	1,40000	R\$ 22,33	R\$ 31,26
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	H	0,25000	R\$ 24,33	R\$ 6,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,34
					VALOR:	497,72

16.03.080 Arbusto h=0,50 a 0,70 m - caliandra (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	SP Educação	L	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	SP Educação	KG	0,02000	R\$ 7,45	R\$ 0,14
3.85.37	ARBUSTO H=0,50 A 0,70 M - CALIANDRA	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 24,84	R\$ 24,84
3.85.11	TERRA VEGETAL	SP Educação	M3	0,06400	R\$ 329,22	R\$ 21,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 46,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	H	0,10000	R\$ 22,33	R\$ 2,23
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	H	0,07000	R\$ 24,33	R\$ 1,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,93
					VALOR:	50,57

16.03.510 Arvore ornamental urucum - dap 7 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	SP Educação	L	30,00000	R\$ 0,58	R\$ 17,40
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	SP Educação	KG	0,20000	R\$ 7,45	R\$ 1,49
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,06000	R\$ 176,64	R\$ 10,59
3.85.84	ÁRVORE ORNAMENTAL URUCUM - DAP 7	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 714,90	R\$ 714,90
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	SP Educação	KG	0,30000	R\$ 1,34	R\$ 0,40
3.85.11	TERRA VEGETAL	SP Educação	M3	0,51200	R\$ 329,22	R\$ 168,56
					TOTAL Material:	R\$ 913,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	H	3,80000	R\$ 22,33	R\$ 84,85
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	H	1,30000	R\$ 24,33	R\$ 31,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 116,47
					VALOR:	1.029,85

05.090.000 (I) BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,038900	R\$ 344,1300	R\$ 13,3866
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	H	0,058800	R\$ 203,5900	R\$ 11,9710
					TOTAL Equipamento:	R\$ 25,3576
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10558	BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO 4% EM PESO	SIURB	M3	1,200000	R\$ 242,5600	R\$ 291,0720
					TOTAL Material:	R\$ 291,0720
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,130000	R\$ 25,8900	R\$ 3,3657
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3657
					VALOR:	319,80

93681 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	0,12780000	R\$ 0,47	R\$ 0,06
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	0,00380000	R\$ 10,29	R\$ 0,03
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	0,12610000	R\$ 0,71	R\$ 0,08
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	0,00550000	R\$ 10,66	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,22	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 92,00	R\$ 5,22
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 121,93	R\$ 122,42
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 82,27	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 128,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 36,97	R\$ 9,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 32,18	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,19	
VALOR:					146,85	

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,34	R\$ 11,55
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\$ 20,33	R\$ 130,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 4,22	R\$ 1,01
TOTAL Material:					R\$ 143,43	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 37,26	R\$ 23,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 32,18	R\$ 41,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 64,95	
VALOR:					208,38	

102073 ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020 (M3)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	16,50000000	R\$ 12,38	R\$ 204,27
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	36,30000000	R\$ 9,00	R\$ 326,70
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	13,20000000	R\$ 25,51	R\$ 336,73
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 652,22	R\$ 652,22
102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	7,72000000	R\$ 323,98	R\$ 2.501,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.021,04
					VALOR:	4.021,04

101176 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10300000	R\$ 37,26	R\$ 41,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	R\$ 32,18	R\$ 42,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,08600000	R\$ 463,46	R\$ 39,85
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	3,85200000	R\$ 7,84	R\$ 30,19
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,63300000	R\$ 17,16	R\$ 10,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 80,90
					VALOR:	164,78

02.006.010 (E) REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,140000	R\$ 25,8900	R\$ 29,5146
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,5146
					VALOR:	29,52

06.14.020 Carga manual de solo (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,6000	R\$ 23,90	R\$ 14,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Prefeitura de
MAIRIPORÃ

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CPTM	2026/05	115,01%	-
		DER-SP	2026/04	-	-
LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-
		SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,34
--------------------	-----------

VALOR:	14,34
--------	--------------

02.004.004 (E) ARMADURA EM AÇO CA-50 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	1,100000	R\$ 6,2100	R\$ 6,8310
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,020000	R\$ 12,3300	R\$ 0,2466
				TOTAL Material:		R\$ 7,0776

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,060000	R\$ 33,4000	R\$ 2,0040
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,050000	R\$ 25,8900	R\$ 1,2945
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,2985

VALOR:	10,38
--------	--------------

02.006.005 (E) IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,020000	R\$ 792,2900	R\$ 15,8458
14022	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	SIURB	Kg	0,400000	R\$ 117,7600	R\$ 47,1040
14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	SIURB	L	1,020000	R\$ 21,1200	R\$ 21,5424
				TOTAL Material:		R\$ 84,4922

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,150000	R\$ 32,4800	R\$ 37,3520
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,750000	R\$ 25,8900	R\$ 19,4175
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 56,7695

VALOR:	141,26
--------	---------------

97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 2,53	R\$ 2,85
				TOTAL Material:		R\$ 2,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 37,26	R\$ 0,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 32,18	R\$ 0,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,36

VALOR:	3,21
--------	-------------

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,03865500	R\$ 0,60	R\$ 0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05980580	R\$ 1,43	R\$ 0,08
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,11365000	R\$ 553,97	R\$ 616,92
				TOTAL Material:		R\$ 616,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39384320	R\$ 37,26	R\$ 14,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39384320	R\$ 32,18	R\$ 12,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,34
					VALOR:	644,36

92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 22,19	R\$ 4,34
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 8,54	R\$ 6,70
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 23,20	R\$ 9,11
				TOTAL Equipamento:		R\$ 20,15
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,66	R\$ 0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 14,66	R\$ 0,27
				TOTAL Material:		R\$ 0,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 34,27	R\$ 7,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	R\$ 36,53	R\$ 41,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 48,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	R\$ 167,17	R\$ 87,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 87,76
					VALOR:	156,38

92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,66	R\$ 0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 14,66	R\$ 0,71
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 23,60	R\$ 11,18
					TOTAL Material:	R\$ 11,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	R\$ 34,27	R\$ 7,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	R\$ 36,53	R\$ 40,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 47,93

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	R\$ 37,39	R\$ 67,90
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R\$ 121,82	R\$ 76,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 144,15
					VALOR:	204,03

03.003.021 (E) CONCRETO FCK = 30,0MPa - USINADO E BOMBEÁVEL (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	SIURB	H	0,105100	R\$ 2,1800	R\$ 0,2291
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,2291
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10530	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 30,0MPa - BOMBEÁVEL	SIURB	M3	1,030000	R\$ 520,8100	R\$ 536,4343
					TOTAL Material:	R\$ 536,4343
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,530000	R\$ 32,4800	R\$ 17,2144
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,450000	R\$ 25,8900	R\$ 11,6505
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8649
					VALOR:	565,53

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02			DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE		VERSÃO		HORA	MES
			CPTM	2026/05	115,01%	-		
			DER-SP	2026/04	-	-		
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%		
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%		
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2026/04	122,00%	-		
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

14.11.261 Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,0120	R\$ 174,05	R\$ 2,09
C.07.000.022539	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, classe A (resistência > ou = 8 Mpa)	SP Obras	UN	13,0000	R\$ 5,64	R\$ 73,32
B.03.000.020505	Cal hidratada (saco de 20 kg)	SP Obras	KG	0,6000	R\$ 0,88	R\$ 0,53
B.02.000.020508	Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	4,8100	R\$ 0,67	R\$ 3,22
					TOTAL Material:	R\$ 79,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	1,1400	R\$ 29,08	R\$ 33,15
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	1,2400	R\$ 23,90	R\$ 29,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,79
					VALOR:	141,95

17.02.020 Chapisco (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.01.000.080125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	SP Obras	H	0,0022	R\$ 31,27	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,0052	R\$ 174,05	R\$ 0,91
B.02.000.020508	Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	2,2650	R\$ 0,67	R\$ 1,52
					TOTAL Material:	R\$ 2,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	0,1000	R\$ 29,08	R\$ 2,91
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,1125	R\$ 23,90	R\$ 2,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,60
					VALOR:	8,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

13.01.130 Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C.04.000.020536	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	SP Obras	M3	0,0440	R\$ 497,15	R\$ 21,87
C.06.000.022047	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4); sobrecarga 200kgf/m²	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 47,74	R\$ 47,74
D.02.000.021009	Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	SP Obras	M	1,0100	R\$ 22,02	R\$ 22,24
E.02.000.026760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	SP Obras	KG	0,0200	R\$ 10,22	R\$ 0,20
D.02.000.021017	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	SP Obras	M	0,7400	R\$ 6,72	R\$ 4,97
D.02.000.021021	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	SP Obras	M2	0,1800	R\$ 111,62	R\$ 20,09
					TOTAL Material:	R\$ 117,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010112	Ajudante de carpinteiro	SP Obras	H	0,2200	R\$ 23,90	R\$ 5,26
B.01.000.010111	Carpinteiro	SP Obras	H	0,2200	R\$ 29,08	R\$ 6,40
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	0,3500	R\$ 29,08	R\$ 10,18
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,7000	R\$ 23,90	R\$ 16,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,57
					VALOR:	155,68

94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026 (M)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02955560	R\$ 36,03	R\$ 1,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01321370	R\$ 36,92	R\$ 0,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,54
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 44,85	R\$ 47,09
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01262630	R\$ 11,68	R\$ 0,14
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00243900	R\$ 77,31	R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08064520	R\$ 33,23	R\$ 2,67
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 227,94	R\$ 20,51
					TOTAL Material:	R\$ 70,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43089210	R\$ 32,18	R\$ 13,86
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30258430	R\$ 36,53	R\$ 11,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,91
					VALOR:	97,04

10.011.033 (E) RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
17525	PREGO 18 X 27 ZINCADO	SIURB	Kg	0,100000	R\$ 16,2400	R\$ 1,6240
78877	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - CORTE 50CM	SIURB	M	1,050000	R\$ 68,5000	R\$ 71,9250
					TOTAL Material:	R\$ 73,5490
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	0,550000	R\$ 32,5500	R\$ 17,9025
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,550000	R\$ 25,8900	R\$ 14,2395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,1420
					VALOR:	105,70

89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 2,65	R\$ 0,11
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 37,32	R\$ 38,63
					TOTAL Material:	R\$ 38,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 34,26	R\$ 2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 40,92	R\$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,69
					VALOR:	44,43

87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 15,52	R\$ 3,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 3,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 37,26	R\$ 9,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 32,18	R\$ 3,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,07
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 629,27	R\$ 27,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,12
					VALOR:	43,79

87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 0,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 37,26	R\$ 21,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 32,18	R\$ 9,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 629,27	R\$ 27,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,12
					VALOR:	58,87

99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02866160	R\$ 32,18	R\$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,92
					VALOR:	0,92

87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 0,72	R\$ 6,57
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 37,00	R\$ 40,19
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,22	R\$ 0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 47,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57260000	R\$ 37,08	R\$ 21,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17460000	R\$ 32,18	R\$ 5,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,84
					VALOR:	74,19

88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,72	R\$ 0,46
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 37,00	R\$ 6,93
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 4,22	R\$ 0,37
					TOTAL Material:	R\$ 7,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R\$ 37,08	R\$ 3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 32,18	R\$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,26
					VALOR:	12,02

87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,72	R\$ 4,93
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 4,22	R\$ 0,93
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 27,55	R\$ 29,74
					TOTAL Material:	R\$ 35,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 37,08	R\$ 25,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 32,18	R\$ 10,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,93
					VALOR:	71,53

33.02.060 Massa corrida a base de PVA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.04.000.038014	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	SP Obras	UN	0,3000	R\$ 0,78	R\$ 0,23

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

J.02.000.038017	Massa corrida PVA; ref. Massa Corrida Suvinil, Massa Corrida Coral, Metalatex da Sherwin Willians ou equivalente	SP Obras	L	0,4500	R\$ 6,26	R\$ 2,82
					TOTAL Material:	R\$ 3,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010141	Ajudante de pintor	SP Obras	H	0,3000	R\$ 23,90	R\$ 7,17
B.01.000.010140	Pintor	SP Obras	H	0,2000	R\$ 34,83	R\$ 6,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,14
					VALOR:	17,19

15.02.025 Tinta latex standard (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.80.07	LIQUIDO BASE PARA PINTURA INTERNA	SP Educação	L	0,20000	R\$ 60,66	R\$ 12,13
3.80.40	LIXA D"AGUA	SP Educação	UN	0,30000	R\$ 1,82	R\$ 0,54
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	SP Educação	L	0,25000	R\$ 18,15	R\$ 4,53
					TOTAL Material:	R\$ 17,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	H	0,40000	R\$ 23,11	R\$ 9,24
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	0,45000	R\$ 28,97	R\$ 13,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,27
					VALOR:	39,50

88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,34	R\$ 1,88
					TOTAL Material:	R\$ 1,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 38,83	R\$ 2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 32,18	R\$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,29
					VALOR:	5,17

91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,30	R\$ 1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 29,47	R\$ 201,88
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 831,05	R\$ 454,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 33,23	R\$ 29,33
					TOTAL Material:	R\$ 687,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55487890	R\$ 37,26	R\$ 20,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15681360	R\$ 32,18	R\$ 5,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,71
					VALOR:	713,19

05.80.071 Fechadura completa, tipo gorge de embutir (JG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.16.72	FECHAD GORGES COMPL (FECHAD.ROSETA ENTRADA MACAN)	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 114,35	R\$ 114,35
					TOTAL Material:	R\$ 114,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	H	1,59000	R\$ 22,79	R\$ 36,23
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	1,59000	R\$ 28,48	R\$ 45,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,51
					VALOR:	195,89

5605942 Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9729	Equipamento para pintura eletrostática com cabine simples de 5,50 kW e estufa de 2x120.000 kCal	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 21,0326	R\$ 11,6473	R\$ 21,0326
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 22,8547	R\$ 5,9694	R\$ 22,8547
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 43,8873	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante		h	1,00000	30,6300	30,6300	
P9822	Pintor		h	1,00000	37,8451	37,8451	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	68,4751	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

			Custo Horário da Execução:		R\$ 112,3624
			Produção da Equipe:		5,44858
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 20,6223
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0879	Lixa para ferro Nº 150	un	0,30000	R\$ 2,8944	R\$ 0,8683
M1868	Tinta em pó à base de resina epóxi	kg	0,32000	R\$ 97,7158	R\$ 31,2691
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 32,1374
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
M0879	Lixa para ferro Nº 150 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001	R\$ 40,9800
M1868	Tinta em pó à base de resina epóxi (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00032	R\$ 40,9800
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0135
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP
M0879	Lixa para ferro Nº 150 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001	0,00 R\$ 1,2100	0,00 R\$ 0,9700
M1868	Tinta em pó à base de resina epóxi (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00032	0,00 R\$ 1,2100	0,00 R\$ 0,9700
MOMENTO DE TRANSPORTE:					R\$ 0,0000
Custo Direto Total:					R\$ 52,7732
VALOR:					52,77

3.15.11 MOLA HIDRAULICA AEREA (REF. DORMA TS68) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.15.11	MOLA HIDRAULICA AEREA (REF. DORMA TS68)	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 371,55	R\$ 371,55
TOTAL Material:					R\$ 371,55	
VALOR:					371,55	

05.01.051 Pm-75 porta sarrafeada macica sanit. acessivel bat. met. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.13.05	BARRA DE INOX ESCOVADO (D=7/8" OU 1") C=450MM	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 173,53	R\$ 173,53
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	SP Educação	M	5,10000	R\$ 240,29	R\$ 1.225,47
2.66.40	CHAPA DE ACO INOX P/ PROTECAO E=0,79MM	SP Educação	M2	0,37000	R\$ 184,70	R\$ 68,33
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	SP Educação	CJ	1,00000	R\$ 208,17	R\$ 208,17
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	SP Educação	UN	3,00000	R\$ 37,40	R\$ 112,20
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	SP Educação	L	0,00600	R\$ 308,28	R\$ 1,84
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	SP Educação	UN	8,00000	R\$ 0,17	R\$ 1,36
3.02.10	PORTA LISA SARRAFEADA MACIÇA P/PINTURA 92X210CM G1-C1	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 428,54	R\$ 428,54
6.95.65	SOLDA ELETRICA	SP Educação	KG	0,20000	R\$ 66,23	R\$ 13,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 2.232,68
-----------------	--------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	H	3,75000	R\$ 22,79	R\$ 85,46
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	SP Educação	H	0,50000	R\$ 23,73	R\$ 11,86
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	3,75000	R\$ 28,48	R\$ 106,80
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	1,40000	R\$ 28,06	R\$ 39,28
1.01.44	SERRALHEIRO	SP Educação	H	0,50000	R\$ 37,82	R\$ 18,91
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	1,40000	R\$ 22,88	R\$ 32,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 294,34
					VALOR:	2.527,13

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 296,00	R\$ 616,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,17	R\$ 4,14
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 21,96	R\$ 25,66
					TOTAL Material:	R\$ 646,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 37,26	R\$ 37,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R\$ 32,18	R\$ 16,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 53,89
					VALOR:	700,34

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 401,95	R\$ 334,94
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,17	R\$ 1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 21,96	R\$ 14,66
					TOTAL Material:	R\$ 351,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 37,26	R\$ 11,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 32,18	R\$ 5,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,69
VALOR:	367,85

00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,47	R\$ 29,47
TOTAL Material:						R\$ 29,47
VALOR:						29,47

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 2,65	R\$ 0,23
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 5,22	R\$ 5,47
TOTAL Material:						R\$ 5,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 34,26	R\$ 13,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 40,92	R\$ 15,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,55
VALOR:						34,25

89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 2,65	R\$ 0,27
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 11,26	R\$ 11,81
TOTAL Material:						R\$ 12,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 34,26	R\$ 15,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 40,92	R\$ 18,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,04
VALOR:						46,12

103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 2,65	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 19,40	R\$ 20,35
					TOTAL Material:	R\$ 20,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 34,26	R\$ 9,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 40,92	R\$ 10,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,12
					VALOR:	40,55

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 66,17	R\$ 0,46
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,65	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 74,97	R\$ 0,59
					TOTAL Material:	R\$ 2,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 34,26	R\$ 5,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 40,92	R\$ 6,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,41
					VALOR:	13,45

89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 66,17	R\$ 0,62
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 2,65	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 74,97	R\$ 0,82
					TOTAL Material:	R\$ 4,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 34,26	R\$ 6,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 40,92	R\$ 7,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,61
					VALOR:	18,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

103984 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 66,17	R\$ 1,09
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,28	R\$ 6,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 2,65	R\$ 0,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 74,97	R\$ 1,64
					TOTAL Material:	R\$ 9,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 34,26	R\$ 7,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 40,92	R\$ 9,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,23
					VALOR:	26,37

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 66,17	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 2,65	R\$ 0,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 74,97	R\$ 0,89
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
					TOTAL Material:	R\$ 3,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 34,26	R\$ 6,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 40,92	R\$ 8,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,23
					VALOR:	18,46

89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 66,17	R\$ 0,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06050000	R\$ 2,65	R\$ 0,16
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 74,97	R\$ 1,23
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 4,74
					TOTAL Material:	R\$ 7,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		CPTM	2026/05	115,01%	-
		DER-SP	2026/04	-	-
LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-
		SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 34,26	R\$ 8,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 40,92	R\$ 9,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,15
				VALOR:		25,21

104004 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 66,17	R\$ 1,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 2,65	R\$ 0,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 74,97	R\$ 2,47
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
				TOTAL Material:		R\$ 16,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 34,26	R\$ 10,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 40,92	R\$ 12,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 22,99
				VALOR:		39,41

105228 BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 (UN)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 66,17	R\$ 0,86
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,18	R\$ 7,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 2,65	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 74,97	R\$ 1,23
				TOTAL Material:		R\$ 9,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 34,26	R\$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 40,92	R\$ 2,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,38
				VALOR:		14,68

103948 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 66,17	R\$ 0,54
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 2,65	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 74,97	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 34,26	R\$ 3,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 40,92	R\$ 4,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,34
					VALOR:	10,88

94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 21,59	R\$ 0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,65	R\$ 0,02
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 74,97	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 30,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 34,26	R\$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 40,92	R\$ 3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,97
					VALOR:	36,55

103049 REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 21,59	R\$ 0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,65	R\$ 0,02
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,08	R\$ 17,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 74,97	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 18,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 34,26	R\$ 2,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 40,92	R\$ 3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,97
					VALOR:	24,64

90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 66,17	R\$ 0,39
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,73	R\$ 6,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 2,65	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 74,97	R\$ 0,52
					TOTAL Material:	R\$ 7,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 34,26	R\$ 4,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 40,92	R\$ 5,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,85
					VALOR:	17,57

00003904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
					TOTAL Material:	R\$ 1,03
					VALOR:	1,03

00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,51	R\$ 2,51
					TOTAL Material:	R\$ 2,51
					VALOR:	2,51

00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,48	R\$ 5,48
					TOTAL Material:	R\$ 5,48
					VALOR:	5,48

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

00003907 LUVAS DE REDUÇÃO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003907	LUVAS DE REDUÇÃO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,75	R\$ 6,75
					TOTAL Material:	R\$ 6,75
					VALOR:	6,75

89714 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,65	R\$ 0,06
00009836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 19,82	R\$ 20,90
					TOTAL Material:	R\$ 20,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 34,26	R\$ 15,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 40,92	R\$ 18,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,40
					VALOR:	54,36

89713 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 2,65	R\$ 0,05
00009837	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 18,76	R\$ 19,78
					TOTAL Material:	R\$ 19,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 34,26	R\$ 13,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 40,92	R\$ 15,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,66
					VALOR:	48,49

00003520 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,05	R\$ 11,05
					TOTAL Material:	R\$ 11,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	11,05
--------	-------

00003528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
TOTAL Material:						R\$ 12,16
VALOR:						12,16

00003519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,54	R\$ 10,54
TOTAL Material:						R\$ 10,54
VALOR:						10,54

00003509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,25	R\$ 9,25
TOTAL Material:						R\$ 9,25
VALOR:						9,25

00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,91	R\$ 31,91
TOTAL Material:						R\$ 31,91
VALOR:						31,91

00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,22	R\$ 59,22
TOTAL Material:						R\$ 59,22
VALOR:						59,22

00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,01	R\$ 31,01
					TOTAL Material:	R\$ 31,01
					VALOR:	31,01

00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,52	R\$ 77,52
					TOTAL Material:	R\$ 77,52
					VALOR:	77,52

00001200 CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,84	R\$ 12,84
					TOTAL Material:	R\$ 12,84
					VALOR:	12,84

00003899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
					TOTAL Material:	R\$ 8,72
					VALOR:	8,72

97897 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,08880000	R\$ 80,80	R\$ 7,17
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	0,04360000	R\$ 169,57	R\$ 7,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,56
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 488,26	R\$ 488,26
					TOTAL Material:	R\$ 488,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R\$ 37,26	R\$ 3,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06740000	R\$ 32,18	R\$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,04050000	R\$ 273,43	R\$ 11,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,07
					VALOR:	519,24

09.003.029 (E) CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
52875	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	SIURB	M	1,020000	R\$ 2,1600	R\$ 2,2032
					TOTAL Material:	R\$ 2,2032
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,030000	R\$ 35,8200	R\$ 1,0746
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,030000	R\$ 25,8900	R\$ 0,7767
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,8513
					VALOR:	4,05

09.003.030 (E) CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
52876	CABO 4;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	SIURB	M	1,020000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3762
					TOTAL Material:	R\$ 3,3762
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,061000	R\$ 35,8200	R\$ 2,1850
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,061000	R\$ 25,8900	R\$ 1,5792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7642
					VALOR:	7,14

09.003.036 (E) CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
52829	CABO 50;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	SIURB	M	1,020000	R\$ 41,5200	R\$ 42,3504
					TOTAL Material:	R\$ 42,3504
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 35,8200	R\$ 7,1640
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 25,8900	R\$ 5,1780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	54,69
--------	-------

09.003.038 (E) CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
52831	CABO 95;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	SIURB	M	1,020000	R\$ 77,0500	R\$ 78,5910
TOTAL Material:						R\$ 78,5910
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,300000	R\$ 35,8200	R\$ 10,7460
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,300000	R\$ 25,8900	R\$ 7,7670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5130
VALOR:						97,11

93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,05	R\$ 2,10
TOTAL Material:						R\$ 50,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 35,30	R\$ 2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 45,18	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,70
VALOR:						56,04

93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,05	R\$ 2,10
TOTAL Material:						R\$ 50,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 35,30	R\$ 2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 45,18	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,70
VALOR:						56,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 50,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	R\$ 35,30	R\$ 3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	R\$ 45,18	R\$ 4,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,53
					VALOR:	58,51

93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,63	R\$ 3,26
					TOTAL Material:	R\$ 51,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17358500	R\$ 35,30	R\$ 6,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17358500	R\$ 45,18	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,96
					VALOR:	65,46

93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,50	R\$ 47,50
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,09	R\$ 4,18
					TOTAL Material:	R\$ 51,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35316300	R\$ 35,30	R\$ 12,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35316300	R\$ 45,18	R\$ 15,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	80,09
--------	-------

09.02.087 Disjuntor bipolar termomagnetico 2x60a a 2x100a (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.46.12	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 83,96	R\$ 83,96
					TOTAL Material:	R\$ 83,96
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	0,90000	R\$ 25,59	R\$ 23,03
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	0,90000	R\$ 29,01	R\$ 26,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,13
					VALOR:	133,11

91833 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,55	R\$ 2,80
					TOTAL Material:	R\$ 2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 35,30	R\$ 2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 45,18	R\$ 3,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,43
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,36	R\$ 12,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,36
					VALOR:	21,59

91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,45	R\$ 3,79
					TOTAL Material:	R\$ 3,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 35,30	R\$ 3,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 45,18	R\$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,36	R\$ 12,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,36
					VALOR:	23,47

91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,64	R\$ 7,30
					TOTAL Material:	R\$ 7,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 35,30	R\$ 3,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 45,18	R\$ 4,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,36	R\$ 12,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,36
					VALOR:	28,10

09.09.041 II-88 luminária led de sobrepor c/difusor translúcido <=24w (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	SP Educação	H	0,20000	R\$ 1,62	R\$ 0,32
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	SP Educação	UN	0,03333	R\$ 16,56	R\$ 0,55
2.67.77	BUCHA NYLON TIPO S-8 (CENTO)	SP Educação	UN	0,04000	R\$ 36,42	R\$ 1,45
4.60.48	IL-88 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 279,74	R\$ 279,74
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	SP Educação	UN	4,00000	R\$ 0,17	R\$ 0,68
					TOTAL Material:	R\$ 282,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	1,10000	R\$ 25,59	R\$ 28,14
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	1,10000	R\$ 29,01	R\$ 31,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,05

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02		DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE		VERSÃO	HORA	MES
			CPTM	2026/05	115,01%	-	
			DER-SP	2026/04	-	-	
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2026/04	122,00%	-	
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br						

VALOR:	342,83
--------	--------

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,06	R\$ 26,06
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,06	R\$ 15,06
TOTAL Serviço:						R\$ 41,12
VALOR:						41,12

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,06	R\$ 15,06
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,93	R\$ 33,93
TOTAL Serviço:						R\$ 48,99
VALOR:						48,99

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 2,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 35,30	R\$ 10,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 45,18	R\$ 13,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,41
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 822,60	R\$ 0,74
TOTAL Serviço:						R\$ 0,74
VALOR:						26,16

09.011.014 (E) CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
57214	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA	SIURB	Un	1,000000	R\$ 66,0500	R\$ 66,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <div>Prefeitura de MAIRIPORÃ</div>	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	1,800000	R\$ 35,8200	R\$ 64,4760
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,800000	R\$ 25,8900	R\$ 46,6020
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,0780
VALOR:						177,14

96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,46	R\$ 69,46	
TOTAL Material:						R\$ 69,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 35,30	R\$ 8,76	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 45,18	R\$ 11,22	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,98
VALOR:						89,44

09.083.091 (E) CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
58020 CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	SIURB	Un	1,000000	R\$ 43,3300	R\$ 43,3300	
TOTAL Material:						R\$ 43,3300
Mão de Obra						
02041 ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 35,8200	R\$ 7,1640	
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 25,8900	R\$ 5,1780	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3420
VALOR:						55,67

23.13.040 Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
D.04.000.0300 24 Porta lisa de madeira, interna "PIM RU", acab. revestida/pintura, 01 folha, de 35mm, p/divisória sanitária, desemp. superior, uso público, tráfego intenso 100.000 ciclos, padrão dimensional médio/pesado, c/ferragens, completo, 80 x 210 cm	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 779,61	R\$ 779,61	
TOTAL Material:						R\$ 779,61
Mão de Obra						
B.01.000.0101 11 Carpinteiro	SP Obras	H	2,2000	R\$ 29,08	R\$ 63,98	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	2,2000	R\$ 23,90	R\$ 52,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 116,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.05.000.036032	Espuma expansiva monocomponente à base de poliuretano, para vedação, preenchimento e fixação com propriedades isolantes, e aderência de superfícies	SP Obras	L	0,5000	R\$ 71,23	R\$ 35,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,62
					VALOR:	931,79

102253 DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,74300000	R\$ 40,09	R\$ 69,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08980000	R\$ 41,33	R\$ 3,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 73,58
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 43,92	R\$ 23,27
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 2,54	R\$ 2,46
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 744,46	R\$ 781,68
					TOTAL Material:	R\$ 807,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83280000	R\$ 38,08	R\$ 69,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91640000	R\$ 32,18	R\$ 29,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,27
					VALOR:	980,26

100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,95	R\$ 45,95
					TOTAL Material:	R\$ 45,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77007060	R\$ 36,62	R\$ 28,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21762860	R\$ 32,18	R\$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	81,14
--------	-------

08.82.046 Sifao pvc rigido tipo copo dn 1 1/2x1 1/2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
6.45.12	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Material:						R\$ 10,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	H	0,40000	R\$ 23,04	R\$ 9,21
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	H	0,40000	R\$ 27,92	R\$ 11,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,37
VALOR:						31,32

47.04.100 Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4´ (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,3600	R\$ 0,19	R\$ 0,07
O.11.000.066008	Válvula de mictório vazão automática 3/4´, ref. Docol ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 492,88	R\$ 492,88
TOTAL Material:						R\$ 492,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,6000	R\$ 23,90	R\$ 14,34
B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	0,6000	R\$ 34,83	R\$ 20,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,24
VALOR:						528,19

00011745 RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Material:						R\$ 18,46
VALOR:						18,46

06.03.087 Br-12 barra de apoio com fixação lateral mictorio individual (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.14.03	BARRA DE APOIO INOX ESCOVADO D=30/35MM C/ FLANGE C=800MM	SP Educação	UN	2,00000	R\$ 354,44	R\$ 708,88
TOTAL Material:						R\$ 708,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	0,50000	R\$ 28,06	R\$ 14,03
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	0,50000	R\$ 22,88	R\$ 11,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,47
					VALOR:	734,35

44.01.310 Tanque de louça com coluna de 30 litros (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
E.03.000.069519	Conjunto de parafuso para fixação de tanque, cromado (quatro parafusos, quatro buchas e quatro arruelas); ref. FT 11.01 da Deca ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 66,46	R\$ 66,46
B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,7500	R\$ 0,19	R\$ 0,14
O.10.000.065570	Tanque louça branca com coluna, 30 litros; ref. Celite, Icasa, Incepa ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 838,01	R\$ 838,01
					TOTAL Material:	R\$ 904,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	3,0000	R\$ 23,90	R\$ 71,70
B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	3,0000	R\$ 34,83	R\$ 104,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 176,19
					VALOR:	1.080,80

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,78	R\$ 112,78
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,26	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 112,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18160040	R\$ 40,92	R\$ 48,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45354360	R\$ 32,18	R\$ 14,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,94
					VALOR:	175,80

14.30.080 Divisão para mictório em placas de mármore branco, com espessura de 3 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,0040	R\$ 174,05	R\$ 0,70
B.02.000.020509	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	SP Obras	KG	0,7000	R\$ 2,81	R\$ 1,97
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	1,6000	R\$ 0,67	R\$ 1,07
K.02.000.023555	Divisória em mármore branco, dimensões 1,0x2,0 m, com espessura de 3 cm; (fixada piso e parede) - instalado	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 1.123,39	R\$ 1.123,39
					TOTAL Material:	R\$ 1.127,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	1,2000	R\$ 29,08	R\$ 34,90
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	2,4000	R\$ 23,90	R\$ 57,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,26
					VALOR:	1.219,39

100878 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,45	R\$ 13,45
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 663,21	R\$ 663,21
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,78	R\$ 41,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02203500	R\$ 89,04	R\$ 1,96
					TOTAL Material:	R\$ 720,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39195020	R\$ 40,92	R\$ 56,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78348970	R\$ 32,18	R\$ 25,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 82,16
					VALOR:	802,34

100848 BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,45	R\$ 13,45
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 567,94	R\$ 567,94
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,48	R\$ 15,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,78	R\$ 41,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02203500	R\$ 89,04	R\$ 1,96
					TOTAL Material:	R\$ 640,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77204120	R\$ 40,92	R\$ 31,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54554480	R\$ 32,18	R\$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 49,14
					VALOR:	689,53

100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,50	R\$ 43,50
					TOTAL Material:	R\$ 43,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11379970	R\$ 40,92	R\$ 4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04368070	R\$ 32,18	R\$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,05
					VALOR:	49,55

FNDE 12 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 431,43	R\$ 431,43
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 4,29	R\$ 17,16
					TOTAL Material:	R\$ 448,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 34,73	R\$ 13,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 37,26	R\$ 74,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 88,41
					VALOR:	537,00

FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,89	R\$ 30,89
					TOTAL Material:	R\$ 30,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 34,26	R\$ 17,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 40,92	R\$ 20,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,59
					VALOR:	68,48

05.05.037 Bs-08 bancada para fraldário (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,02590	R\$ 176,64	R\$ 4,57
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	SP Educação	KG	4,61750	R\$ 0,90	R\$ 4,15
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SP Educação	KG	0,31320	R\$ 13,73	R\$ 4,30
3.20.01	AZULEJOS RETIFICADO LISO BRANCO BRILHANTE	SP Educação	M2	0,56600	R\$ 62,98	R\$ 35,64
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	SP Educação	UN	4,42000	R\$ 3,58	R\$ 15,82
2.05.05	CAL HIDRATADA	SP Educação	KG	2,85370	R\$ 0,88	R\$ 2,51
2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	6,82550	R\$ 0,67	R\$ 4,57
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	SP Educação	M2	1,61970	R\$ 589,25	R\$ 954,40
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	SP Educação	KG	0,12850	R\$ 6,93	R\$ 0,89
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	SP Educação	M3	0,01680	R\$ 158,97	R\$ 2,67
					TOTAL Material:	R\$ 1.029,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.06	AZULEJISTA	SP Educação	H	0,66280	R\$ 32,27	R\$ 21,38
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	1,47310	R\$ 28,06	R\$ 41,33
1.01.46	SERVEnte	SP Educação	H	3,60220	R\$ 22,88	R\$ 82,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 145,12
					VALOR:	1.174,74

10.013.005 (E) BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
79608	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	SIURB	Un	1,000000	R\$ 18,4700	R\$ 18,4700
76402	BACIA SANITÁRIA ALTEADA	SIURB	Un	1,000000	R\$ 864,6100	R\$ 864,6100
79617	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	SIURB	Un	1,000000	R\$ 11,1200	R\$ 11,1200
17044	CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)	SIURB	Un	2,000000	R\$ 7,4400	R\$ 14,8800
39050	MASSA DE VIDRACEIRO	SIURB	Kg	0,250000	R\$ 7,8900	R\$ 1,9725
79668	TAMPO E ASSENTO DE PLÁSTICO FLEXÍVEL	SIURB	Un	1,000000	R\$ 37,7900	R\$ 37,7900
79683	TUBO ABS CROMADA - LIGAÇÃO P/ BACIA	SIURB	Un	1,000000	R\$ 29,8800	R\$ 29,8800
					TOTAL Material:	R\$ 978,7225
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	3,000000	R\$ 32,5500	R\$ 97,6500
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,080000	R\$ 32,4800	R\$ 2,5984
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	3,170000	R\$ 25,8900	R\$ 82,0713
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 182,3197
					VALOR:	1.161,07

00037401 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,60	R\$ 57,60
					TOTAL Material:	R\$ 57,60
					VALOR:	57,60

00037400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,60	R\$ 57,60
					TOTAL Material:	R\$ 57,60
					VALOR:	57,60

10.014.052 (E) DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
76461	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE , MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS-ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO (800/900 ML)	SIURB	Un	1,000000	R\$ 46,9500	R\$ 46,9500
					TOTAL Material:	R\$ 46,9500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02050	AZULEJISTA (SGSP)	SIURB	H	0,350000	R\$ 35,9000	R\$ 12,5650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5650
					VALOR:	59,52

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,03	R\$ 70,03
					TOTAL Material:	R\$ 70,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09283660	R\$ 40,92	R\$ 3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03563430	R\$ 32,18	R\$ 1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,93
VALOR:	74,96

10.014.075 (E) TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10561	ARGAMASSA COLANTE - TIPO AC-I - COR CINZA	SIURB	Kg	7,380000	R\$ 0,8900	R\$ 6,5682
33091	CANTONEIRA DE FERRO ABAS IGUAIS - (1.1/4X1.1/4X1/8)"	SIURB	M	1,000000	R\$ 13,4700	R\$ 13,4700
77619	TAMPO PARA BANCADA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	SIURB	M2	1,000000	R\$ 535,7200	R\$ 535,7200
					TOTAL Material:	R\$ 555,7582
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,310000	R\$ 32,4800	R\$ 42,5488
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,310000	R\$ 25,8900	R\$ 33,9159
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 76,4647
					VALOR:	632,22

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,48	R\$ 4,48
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,38	R\$ 28,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,41
					VALOR:	38,08

86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 177,91	R\$ 177,91
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 199,25	R\$ 199,25
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,11	R\$ 67,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 444,27
					VALOR:	444,27

08.16.055 Br-09 lavatorio acessivel (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.14.09	BARRA DE APOIO P/ LAVATORIO INOX ESCOVADO D=30/35MM C=300MM C/ FLANGE	SP Educação	UN	2,00000	R\$ 282,75	R\$ 565,50
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	SP Educação	UN	0,00640	R\$ 9,92	R\$ 0,06
6.55.11	LAVATÓRIO ACESSÍVEL	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 807,15	R\$ 807,15
6.60.13	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 1/2" X 40CM CROMADO COM CANOPLA	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 43,80	R\$ 43,80
6.45.03	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 183,89	R\$ 183,89
6.60.75	TORNEIRA PRES 1/2" C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 213,24	R\$ 213,24
2.80.70	TRAVA QUIMICA	SP Educação	GR	0,50000	R\$ 5,29	R\$ 2,64
6.40.42	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1"	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 37,45	R\$ 37,45
					TOTAL Material:	R\$ 1.853,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	H	2,50000	R\$ 23,04	R\$ 57,60
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	H	2,50000	R\$ 27,92	R\$ 69,80
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	1,00000	R\$ 28,06	R\$ 28,06
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	1,00000	R\$ 22,88	R\$ 22,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 178,34
					VALOR:	2.032,12

100870 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 173,26	R\$ 173,26
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 15,40	R\$ 92,40
					TOTAL Material:	R\$ 265,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 40,92	R\$ 46,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 32,18	R\$ 13,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 60,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 325,76

100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 211,52	R\$ 211,52
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 15,40	R\$ 92,40
TOTAL Material:						R\$ 303,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 40,92	R\$ 46,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 32,18	R\$ 13,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 60,10

VALOR: 364,02

100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 225,54	R\$ 225,54
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 15,40	R\$ 92,40
TOTAL Material:						R\$ 317,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 40,92	R\$ 46,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 32,18	R\$ 13,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 60,10

VALOR: 378,04

30.06.064 Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
P.17.000.0376 04	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sem fio (Wireless), com etiquetas informativas em alumínio com impressão UV e adesivos, resistente às intempéries conforme NBR 9050/2015, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	SP Obras	CJ	1,0000	R\$ 676,40	R\$ 676,40
TOTAL Material:						R\$ 676,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.0101 16	Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,5000	R\$ 23,90	R\$ 11,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,5000	R\$ 34,83	R\$ 17,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,37
					VALOR:	705,77

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,17	R\$ 6,17
					TOTAL Material:	R\$ 6,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10781030	R\$ 40,92	R\$ 4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04138170	R\$ 32,18	R\$ 1,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,74
					VALOR:	11,91

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
					TOTAL Material:	R\$ 10,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08385240	R\$ 40,92	R\$ 3,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03218580	R\$ 32,18	R\$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,46
					VALOR:	14,95

17.005.097 (E) PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
79807	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIB. (20X15CM, EM ALUMÍNIO)	SIURB	Un	1,000000	R\$ 31,6700	R\$ 31,6700
					TOTAL Material:	R\$ 31,6700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,160000	R\$ 25,8900	R\$ 4,1424
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1424
					VALOR:	35,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,26	R\$ 0,08
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,71	R\$ 48,71
					TOTAL Material:	R\$ 48,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16171540	R\$ 40,92	R\$ 6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06207260	R\$ 32,18	R\$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,60
					VALOR:	57,39

44.01.200 Mictório de louça sifonado auto aspirante (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,4700	R\$ 0,19	R\$ 0,09
O.10.000.065538	Mictório auto sifonado de louça, branco, ref. Icasa, Celite ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 442,62	R\$ 442,62
E.03.000.069568	Parafuso e bucha de 8´ para fixação de louça sanitária	SP Obras	PAR	2,0000	R\$ 14,89	R\$ 29,78
					TOTAL Material:	R\$ 472,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	2,0000	R\$ 23,90	R\$ 47,80
B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	1,0000	R\$ 34,83	R\$ 34,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,63
					VALOR:	555,12

17.001.031 (E) FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	0,510000	R\$ 6,2100	R\$ 3,1671
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,010000	R\$ 12,3300	R\$ 0,1233
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,001000	R\$ 754,8500	R\$ 0,7548
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,063000	R\$ 461,7600	R\$ 29,0908
30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	SIURB	KG	69,180000	R\$ 14,4900	R\$ 1.002,4182
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	SIURB	L	0,370000	R\$ 47,5900	R\$ 17,6083

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	SIURB	Un	1,220000	R\$ 3,0900	R\$ 3,7698
10550	PEDRISCO LIMPO	SIURB	M3	0,006000	R\$ 171,1600	R\$ 1,0269
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	SIURB	M	0,500000	R\$ 7,5800	R\$ 3,7900
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	1,970000	R\$ 3,2000	R\$ 6,3040
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	1,633330	R\$ 11,4400	R\$ 18,6852
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,200000	R\$ 10,0300	R\$ 2,0060
37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	SIURB	L	0,610000	R\$ 44,3600	R\$ 27,0596
					TOTAL Material:	R\$ 1.115,8040

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 29,2800	R\$ 29,2800
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,080000	R\$ 33,8600	R\$ 36,5688
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,050000	R\$ 33,4000	R\$ 1,6700
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,260000	R\$ 32,4800	R\$ 8,4448
02075	PINTOR (SGSP)	SIURB	H	2,200000	R\$ 34,4100	R\$ 75,7020
02045	SERRALHEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 46,9100	R\$ 46,9100
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	6,650000	R\$ 25,8900	R\$ 172,1685
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 370,7441
					VALOR:	1.486,61

24.02.040 Porta/portão tipo gradil sob medida (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,0100	R\$ 174,05	R\$ 1,74
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	2,0300	R\$ 0,67	R\$ 1,36
H.03.000.031296	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 858,82	R\$ 858,82
					TOTAL Material:	R\$ 861,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	1,0000	R\$ 29,08	R\$ 29,08
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	3,0000	R\$ 23,90	R\$ 71,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 100,78
					VALOR:	962,70

02.005.010 (E) CONCRETO FCK=25MPA - USINADO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	SIURB	H	0,400000	R\$ 2,1800	R\$ 0,8720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,8720
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	SIURB	M3	1,030000	R\$ 495,4000	R\$ 510,2620
					TOTAL Material:	R\$ 510,2620
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,570000	R\$ 32,4800	R\$ 18,5136
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,910000	R\$ 25,8900	R\$ 23,5599
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,0735
					VALOR:	553,21

M3902 Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 10.000 l (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M3902	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 10.000 l	SICRO NOVO	un	1,00000	R\$ 22.610,0000	R\$ 22.610,0000
					TOTAL Material:	R\$ 22.610,0000
					VALOR:	22.610,00

95639 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 54,06	R\$ 216,24
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,21600000	R\$ 16,76	R\$ 3,62
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,05040000	R\$ 45,27	R\$ 2,28
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 38,08	R\$ 76,16
00004891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,58	R\$ 22,58
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,89	R\$ 103,89
00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,87	R\$ 71,87
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,14300000	R\$ 76,74	R\$ 87,71
					TOTAL Material:	R\$ 584,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,98780000	R\$ 34,26	R\$ 205,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,98780000	R\$ 40,92	R\$ 245,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 450,16
					VALOR:	1.034,51

00012776 HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02			DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE		VERSÃO	HORA	MES
			CPTM	2026/05	115,01%	-	
			DER-SP	2026/04	-	-	
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2026/04	122,00%	-	
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br						

00012776	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.127,25	R\$ 2.127,25
					TOTAL Material:	R\$ 2.127,25
					VALOR:	2.127,25

46.01.040 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.09.000.069513	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,0050	R\$ 85,33	R\$ 0,43
J.01.000.038040	Lixa d´água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	SP Obras	UN	0,0700	R\$ 2,27	R\$ 0,16
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0070	R\$ 51,11	R\$ 0,36
O.02.000.062504	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4')	SP Obras	M	1,5000	R\$ 13,89	R\$ 20,84
					TOTAL Material:	R\$ 21,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 23,90	R\$ 11,95
B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 34,83	R\$ 17,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,37
					VALOR:	51,16

46.01.030 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.09.000.069513	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,0040	R\$ 85,33	R\$ 0,34
J.01.000.038040	Lixa d´água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	SP Obras	UN	0,0600	R\$ 2,27	R\$ 0,14
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0055	R\$ 51,11	R\$ 0,28
O.02.000.062503	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32mm (1')	SP Obras	M	1,5000	R\$ 8,54	R\$ 12,81
					TOTAL Material:	R\$ 13,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 23,90	R\$ 11,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 34,83	R\$ 17,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,37
					VALOR:	42,94

46.01.020 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.09.000.069513	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,0030	R\$ 85,33	R\$ 0,26
J.01.000.038040	Lixa d´água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	SP Obras	UN	0,0500	R\$ 2,27	R\$ 0,11
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0040	R\$ 51,11	R\$ 0,20
O.02.000.062502	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25mm (3/4´)	SP Obras	M	1,5000	R\$ 3,91	R\$ 5,87
					TOTAL Material:	R\$ 6,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 23,90	R\$ 11,95
B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 34,83	R\$ 17,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,37
					VALOR:	35,81

94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	R\$ 21,59	R\$ 1,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 2,65	R\$ 0,03
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,55	R\$ 61,55
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 74,97	R\$ 1,34
					TOTAL Material:	R\$ 64,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R\$ 34,26	R\$ 3,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R\$ 40,92	R\$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,51
					VALOR:	72,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 21,59	R\$ 0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,65	R\$ 0,02
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,02	R\$ 46,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 74,97	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 47,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 34,26	R\$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 40,92	R\$ 3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,97
					VALOR:	53,58

104159 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 66,17	R\$ 0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R\$ 2,65	R\$ 0,11
00043838	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,60	R\$ 35,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 74,97	R\$ 1,04
					TOTAL Material:	R\$ 37,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 34,26	R\$ 4,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 40,92	R\$ 5,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,61
					VALOR:	47,14

89432 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 66,17	R\$ 0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 2,65	R\$ 0,09
00038021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,54	R\$ 27,54
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 74,97	R\$ 0,82
					TOTAL Material:	R\$ 29,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		CPTM	2026/05	115,01%	-
		DER-SP	2026/04	-	-
LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
		SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SP Educação	2026/04	122,00%	-
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	R\$ 34,26	R\$ 3,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	R\$ 40,92	R\$ 4,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,12
				VALOR:		37,19

89530 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 66,17	R\$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 2,65	R\$ 0,02
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,51	R\$ 15,51
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 74,97	R\$ 0,59
				TOTAL Material:		R\$ 16,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 34,26	R\$ 1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 40,92	R\$ 1,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,53
				VALOR:		20,11

94677 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_04/2024 (UN)

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 66,17	R\$ 0,78
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,11	R\$ 15,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01120000	R\$ 2,65	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 74,97	R\$ 1,04
				TOTAL Material:		R\$ 16,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10050000	R\$ 34,26	R\$ 3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10050000	R\$ 40,92	R\$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,55
				VALOR:		24,50

94675 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 04/2024 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 66,17	R\$ 0,62
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,12	R\$ 8,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 2,65	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 74,97	R\$ 0,82
					TOTAL Material:	R\$ 9,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07510000	R\$ 34,26	R\$ 2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07510000	R\$ 40,92	R\$ 3,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,64
					VALOR:	15,22

94673 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 66,17	R\$ 0,46
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00640000	R\$ 2,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 74,97	R\$ 0,59
					TOTAL Material:	R\$ 4,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 34,26	R\$ 1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 40,92	R\$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,32
					VALOR:	9,13

00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
					TOTAL Material:	R\$ 2,65
					VALOR:	2,65

103957 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 66,17	R\$ 0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 2,65	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 74,97	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 34,26	R\$ 1,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 40,92	R\$ 2,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,93
					VALOR:	6,41

104011 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 66,17	R\$ 1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06410000	R\$ 2,65	R\$ 0,16
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 74,97	R\$ 1,57
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59
					TOTAL Material:	R\$ 14,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	R\$ 34,26	R\$ 8,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	R\$ 40,92	R\$ 10,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,24
					VALOR:	33,72

89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 66,17	R\$ 0,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 2,65	R\$ 0,14
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 74,97	R\$ 1,23
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 4,74
					TOTAL Material:	R\$ 7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R\$ 34,26	R\$ 7,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R\$ 40,92	R\$ 8,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
			SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,24
VALOR:	23,28

10.010.066 (E) FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 140 PESSOAS - 2,40 X 3,50M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	73,600000	R\$ 6,2100	R\$ 457,0560
79220	ANEL DE CONCRETO P/ FOSSA SÉPTICA - 2,5 X 0,5 M	SIURB	Un	7,000000	R\$ 776,2800	R\$ 5.433,9600
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,280000	R\$ 12,3300	R\$ 15,7824
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,154700	R\$ 792,2900	R\$ 122,5672
58410	BRAÇADEIRA PARA TUBO DE 150MM	SIURB	Un	2,000000	R\$ 5,3600	R\$ 10,7200
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	1,900000	R\$ 461,7600	R\$ 877,3440
15060	MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL D = 3/4" - ESP = 2MM - CRISTAL	SIURB	M	60,000000	R\$ 6,7700	R\$ 406,2000
10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	SIURB	M3	0,627000	R\$ 152,9700	R\$ 95,9121
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	7,860000	R\$ 3,2000	R\$ 25,1520
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	6,566670	R\$ 11,4400	R\$ 75,1227
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,790000	R\$ 10,0300	R\$ 7,9237
79240	TAMPÃO COM 2 CHAMINÉS DE ACESSO - 2,5M	SIURB	Un	1,000000	R\$ 900,0000	R\$ 900,0000
72434	TUBO DE PVC 150 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	SIURB	M	5,500000	R\$ 35,1000	R\$ 193,0500
71234	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 150MM	SIURB	M	4,500000	R\$ 378,8900	R\$ 1.705,0050
TOTAL Material:						R\$ 10.325,7951
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	4,320000	R\$ 33,8600	R\$ 146,2752
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	2,300000	R\$ 32,5500	R\$ 74,8650
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	6,400000	R\$ 33,4000	R\$ 213,7600
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	25,700000	R\$ 32,4800	R\$ 834,7360
02008	POCEIRO - EXECUTA ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO (SGSP)	SIURB	H	52,820000	R\$ 31,1600	R\$ 1.645,8712
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	172,813000	R\$ 25,8900	R\$ 4.474,1285
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7.389,6359
VALOR:						17.716,24

98061 FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	3,14880000	R\$ 80,80	R\$ 254,42
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	1,54510000	R\$ 169,57	R\$ 262,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 516,42
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1.582,35	R\$ 4.747,05
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 146,42	R\$ 146,42
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	5,01610000	R\$ 100,56	R\$ 504,41
TOTAL Material:						R\$ 5.397,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,11160000	R\$ 37,26	R\$ 115,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44480000	R\$ 32,18	R\$ 78,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 194,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,09170000	R\$ 600,02	R\$ 55,02
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,80910000	R\$ 2.203,53	R\$ 1.782,87
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	0,01540000	R\$ 4.675,12	R\$ 71,99
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_01/2026	SINAPI	M3	0,79420000	R\$ 238,35	R\$ 189,29
TOTAL Serviço:						R\$ 2.099,17
VALOR:						8.208,07

02.01.03.530.11 Sumidouro em anéis de concreto, poço Ø 3,00 m (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
170	Anel de concreto para poço (altura: 500 mm / diâmetro: 3000 mm)	CPTM	un	2,00000	R\$ 1.582,35	R\$ 3.164,70
TOTAL Material:						R\$ 3.164,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3019	Pedreiro (com encargos)	CPTM	h	3,62000	R\$ 41,75	R\$ 151,13
3199	Poceiro (com encargos)	CPTM	h	3,50000	R\$ 41,05	R\$ 143,67
3661	Servente (com encargos)	CPTM	h	14,90000	R\$ 35,87	R\$ 534,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 829,26
VALOR:						3.993,96

16.05.074 Caixa de alvenaria - tampa de concreto (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	SP Educação	KG	5,27000	R\$ 6,52	R\$ 34,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	SP Educação	KG	0,09000	R\$ 13,62	R\$ 1,22
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 MPA	SP Educação	M3	0,05000	R\$ 474,50	R\$ 23,72
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	SP Educação	M2	0,33000	R\$ 28,00	R\$ 9,24
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	SP Educação	M2	0,10000	R\$ 55,09	R\$ 5,50
					TOTAL Material:	R\$ 74,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	H	2,00000	R\$ 22,79	R\$ 45,58
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	SP Educação	H	0,46000	R\$ 23,90	R\$ 10,99
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	2,00000	R\$ 28,48	R\$ 56,96
1.01.21	FERREIRO	SP Educação	H	0,46000	R\$ 28,74	R\$ 13,22
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	0,30000	R\$ 28,06	R\$ 8,41
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	0,30000	R\$ 22,88	R\$ 6,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 142,02
					VALOR:	216,14

06.068.003 (I) FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA - DIÂMETRO 100MM (4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
72404	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 100MM	SIURB	Un	0,500000	R\$ 2,8900	R\$ 1,4450
72433	TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	SIURB	M	1,100000	R\$ 14,9000	R\$ 16,3900
					TOTAL Material:	R\$ 17,8350
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	0,630000	R\$ 32,5500	R\$ 20,5065
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,630000	R\$ 25,8900	R\$ 16,3107
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,8172
					VALOR:	54,65

89779 LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,98	R\$ 5,96
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,54	R\$ 24,54
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 27,31	R\$ 3,14
					TOTAL Material:	R\$ 33,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 34,26	R\$ 4,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 40,92	R\$ 5,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,64
VALOR:	43,28

09.01.009 Te-09 entrada primária simplif. poste unico - neoenergia - 112,5 kva 15kv- 220/127 v (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	SP Educação	KG	6,85000	R\$ 6,17	R\$ 42,26
4.85.74	AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL	SP Educação	UN	2,00000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
4.63.11	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	SP Educação	UN	0,00600	R\$ 1.596,49	R\$ 9,57
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	SP Educação	KG	0,11000	R\$ 13,62	R\$ 1,49
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,27991	R\$ 176,64	R\$ 49,44
4.95.84	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 33,77	R\$ 33,77
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 57MM FURO 18MM	SP Educação	UN	14,00000	R\$ 3,94	R\$ 55,16
4.96.86	BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16	SP Educação	M	1,30000	R\$ 178,94	R\$ 232,62
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	SP Educação	UN	110,00000	R\$ 3,58	R\$ 393,80
4.85.46	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4)	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 16,69	R\$ 16,69
4.21.50	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=100MM (4")	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 31,89	R\$ 31,89
4.31.26	CABO BLINDADO (4 X 4,0 MM²) BLINDAGEM METÁLICA 750 V NBR 7289 COLORIDO (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	SP Educação	M	5,00000	R\$ 27,44	R\$ 137,20
4.30.54	CABO DE COBRE NU 50 MM2 CONFORME NBR 6524	SP Educação	M	18,00000	R\$ 54,99	R\$ 989,82
4.30.38	CABO DE COBRE NU DE 16 MM2 CONFORME NBR 6524	SP Educação	M	5,00000	R\$ 18,38	R\$ 91,90
4.30.15	CABO FLEXIVEL DE COBRE 16 MM2 750V ISOLAÇÃO PVC ANTICHAMA	SP Educação	M	6,00000	R\$ 18,10	R\$ 108,60
4.30.23	CABO FLEXIVEL DE COBRE 185 MM2 750V ISOLAÇÃO PVC ANTICHAMA	SP Educação	M	32,00000	R\$ 196,21	R\$ 6.278,72
4.30.16	CABO FLEXIVEL DE COBRE 25 MM2 750V ISOLAÇÃO PVC ANTICHAMA	SP Educação	M	19,00000	R\$ 28,06	R\$ 533,14
4.30.25	CABO FLEXIVEL DE COBRE 6 MM2 750V ISOLAÇÃO PVC ANTICHAMA	SP Educação	M	2,00000	R\$ 6,75	R\$ 13,50
4.30.20	CABO FLEXIVEL DE COBRE 95 MM2 750V ISOLAÇÃO PVC ANTICHAMA	SP Educação	M	3,00000	R\$ 102,77	R\$ 308,31
4.80.52	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO EM PVC DE ALTA RESISTENCIA DIAMETRO Ø 300 X H300 MM COM TAMPA DE ACO GALV FOGO	SP Educação	UN	4,00000	R\$ 78,66	R\$ 314,64
4.51.09	CAIXA EM CHAPA TIPO M PADRAO ELETROPAULO / NEOENERGIA-ELEKTRO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 1.811,35	R\$ 1.811,35
4.51.11	CAIXA TIPO T 60X90X25CM PADRAO ELETROPAULO / NEOENERGIA-ELEKTRO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 606,86	R\$ 606,86
2.05.05	CAL HIDRATADA	SP Educação	KG	48,75035	R\$ 0,88	R\$ 42,90
4.63.21	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	SP Educação	UN	4,00000	R\$ 30,94	R\$ 123,76
4.37.13	CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO "DHC" 15KV CAP NOMINAL DA BASE 300 A CLASSE 2 TIPO C NBR 7282 E NBI: 95/110 kV	SP Educação	UN	3,00000	R\$ 361,75	R\$ 1.085,25
2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	82,43428	R\$ 0,67	R\$ 55,23
4.85.28	CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 65,49	R\$ 65,49
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 MPA	SP Educação	M3	0,24180	R\$ 474,50	R\$ 114,73
4.80.13	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 16MM (5/8")	SP Educação	UN	2,00000	R\$ 10,03	R\$ 20,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SP Educação	UN	12,00000	R\$ 9,52	R\$ 114,24
4.94.59	CRUZETA POLIMÉRICA FIBRA DE VIDRO PRFV CLASSE 15 KV 90X90X2000 MM NBR-16946	SP Educação	UN	4,00000	R\$ 328,40	R\$ 1.313,60
4.21.05	CURVA ACO GALV QUENTE 100 MM (4") X 90 GRAUS	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 185,99	R\$ 185,99
4.35.55	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 2.909,42	R\$ 2.909,42
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	SP Educação	UN	4,00000	R\$ 193,41	R\$ 773,64
4.21.80	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 100 MM (4")	SP Educação	M	6,15000	R\$ 112,63	R\$ 692,67
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	SP Educação	M	4,00000	R\$ 6,26	R\$ 25,04
4.94.68	ELO FUSÍVEL P/ CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36,2KV NBR7282 CURVA K In= 6A	SP Educação	UN	3,00000	R\$ 7,54	R\$ 22,62
4.85.75	FECHO AÇO INOXIDAVEL DENTADO 19MM TRAVAMENTO FITA AÇO INOXIDAVEL	SP Educação	UN	2,00000	R\$ 0,78	R\$ 1,56
4.85.73	FITA AÇO INOXIDAVEL LARGURA 19MM ESPESSURA 0,50MM	SP Educação	M	4,10000	R\$ 3,00	R\$ 12,30
4.95.33	GANCHO OLHAL FURO M16 (5/8) ACO GALV FOGO	SP Educação	UN	3,00000	R\$ 20,59	R\$ 61,77
4.95.20	GRAMPO DE LINHA VIVA PARA CONDUTORES DE COBRE SEÇÕES TR25 A 120MM² E DR16 A 70MM²	SP Educação	UN	3,00000	R\$ 53,75	R\$ 161,25
4.80.10	HASTES DE ATERRAMENTO COPPERWELD Ø 16MM (5/8") x 2,40m CAMADA DE COBRE	SP Educação	UN	4,00000	R\$ 200,18	R\$ 800,72
4.05.08	ISOLADOR DE SUSPENSÃO 15 KV TIPO BASTAO VIDRO TEMPERADO Ø 150MM NBR 7109	SP Educação	UN	9,00000	R\$ 45,06	R\$ 405,54
4.05.05	ISOLADOR PARALELO TIPO BUJÃO (POLIESTER C/ FIBRA DE VIDRO) h=70 MM x D= 30 MM x P=12 MM x M10	SP Educação	UN	7,00000	R\$ 16,64	R\$ 116,48
4.05.10	ISOLADOR ROLDANA BAIXA TENSAO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
3.80.40	LIXA D"AGUA	SP Educação	UN	2,86200	R\$ 1,82	R\$ 5,20
4.21.69	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 100 MM (4")	SP Educação	UN	2,00000	R\$ 20,16	R\$ 40,32
4.96.13	MANILHA SAPATILHA 50kN ACO GALV FOGO	SP Educação	UN	3,00000	R\$ 28,15	R\$ 84,45
4.95.11	MAO FRANCESA PLANA 1053 MM ACO GALV FOGO	SP Educação	UN	4,00000	R\$ 47,05	R\$ 188,20
4.95.10	MÃO FRANCESA PLANA DE 619 MM ACO GALV FOGO	SP Educação	UN	4,00000	R\$ 23,29	R\$ 93,16
4.95.54	MASSA CALAFETAR COMPOSTA POR BORRACHAS SINTÉTICAS CARGAS MINERAIS E PLASTIFICANTES NÃO SECATIVOS	SP Educação	KG	0,25000	R\$ 27,87	R\$ 6,96
4.63.06	MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA	SP Educação	UN	0,06000	R\$ 205,58	R\$ 12,33
2.10.43	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM G1-C8	SP Educação	M2	0,56843	R\$ 38,71	R\$ 22,00
4.80.70	PARA-RAIOS OXIDOS METALICOS SEM CENTELHADOR POLIMERICO Vm 10,2 KVEF NBR 16050	SP Educação	UN	3,00000	R\$ 217,38	R\$ 652,14
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	SP Educação	UN	14,00000	R\$ 10,76	R\$ 150,64
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	SP Educação	M3	3,01025	R\$ 158,97	R\$ 478,53
4.95.32	PLACA AVISO PERIGO ALTA TENSAO 30X40 CM	SP Educação	UN	2,00000	R\$ 67,00	R\$ 134,00
4.95.17	PORCA OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8) RUPTURA 5000 KG ACO GALV FOGO	SP Educação	UN	3,00000	R\$ 23,51	R\$ 70,53
4.95.02	PORCA QUADRADAL ACO GALV FOGO P/ PARAFUSO M16 (5/8)	SP Educação	UN	14,00000	R\$ 2,75	R\$ 38,50
4.01.53	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 10,50M/1000 DAN	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 4.337,40	R\$ 4.337,40
2.67.60	PREGO	SP Educação	KG	0,23500	R\$ 10,44	R\$ 2,45
2.10.15	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C3	SP Educação	M	6,40000	R\$ 4,81	R\$ 30,78
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	SP Educação	M	2,13120	R\$ 4,33	R\$ 9,22
4.95.14	SELA ACO GALV FOGO PARA CRUZETA SECÇÃO 90 X 90 MM	SP Educação	UN	4,00000	R\$ 19,31	R\$ 77,24
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	SP Educação	L	2,38500	R\$ 14,42	R\$ 34,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.51.03	SOBRE PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 185X95CM CHAPA 16 MSG	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 5.668,97	R\$ 5.668,97
4.96.16	SUORTE ACO GALV FOGO PARA FIXAÇÃO CHAVE FUSIVEL E DE PARA-RAIOS	SP Educação	UN	6,00000	R\$ 55,56	R\$ 333,36
4.85.10	SUORTE GALV FOGO FIXAÇÃO TRAFÓ P/ POSTE Ø 240 MM NBR 8159	SP Educação	UN	2,00000	R\$ 300,26	R\$ 600,52
4.94.41	TERMINAL COMPRESSAO CABO 25MM2	SP Educação	UN	2,00000	R\$ 2,22	R\$ 4,44
4.94.45	TERMINAL COMPRESSAO CABO 95MM2	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
4.94.48	TERMINAL DE COMPRESSAO CABO 185MM2	SP Educação	UN	10,00000	R\$ 21,16	R\$ 211,60
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	SP Educação	L	2,38500	R\$ 18,15	R\$ 43,28
4.10.04	TRANSFORMADOR 112.5 KVA ÓLEO MINERAL PRIM 13.8/11,4 KV SEC 220/127 NBR 5440/5356	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 24.515,12	R\$ 24.515,12
					TOTAL Material:	R\$ 59.028,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	H	1,49300	R\$ 22,79	R\$ 34,02
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	SP Educação	H	0,69000	R\$ 23,90	R\$ 16,49
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	H	2,86000	R\$ 23,11	R\$ 66,09
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	65,00000	R\$ 25,59	R\$ 1.663,35
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	1,49300	R\$ 28,48	R\$ 42,52
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	SP Educação	H	40,00000	R\$ 37,49	R\$ 1.499,60
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	65,00000	R\$ 29,01	R\$ 1.885,65
1.01.21	FERREIRO	SP Educação	H	0,69000	R\$ 28,74	R\$ 19,83
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	13,62150	R\$ 28,06	R\$ 382,21
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	2,86000	R\$ 28,97	R\$ 82,85
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	23,85020	R\$ 22,88	R\$ 545,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.238,30
					VALOR:	65.268,63

09.80.024 Cabo de pot unipolar classe 15kv 25mm2 (isolação nao halogenado) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.31.13	CABO DE POT UNIPOLAR CLASSE 15KV 25MM2 (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	SP Educação	M	1,00000	R\$ 55,77	R\$ 55,77
					TOTAL Material:	R\$ 55,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	0,90000	R\$ 25,59	R\$ 23,03
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	0,30000	R\$ 29,01	R\$ 8,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,73
					VALOR:	87,50

09.02.061 Ae-21 abrigo e entrada de energia (caixa m ou h): aes eletrop/bandeirante/elektro/cpfl (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	SP Educação	KG	6,52000	R\$ 6,52	R\$ 42,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.63.11	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	SP Educação	UN	0,00200	R\$ 1.596,49	R\$ 3,19
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	SP Educação	KG	0,11000	R\$ 13,62	R\$ 1,49
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,95014	R\$ 176,64	R\$ 167,83
4.95.84	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 33,77	R\$ 33,77
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	SP Educação	UN	142,00000	R\$ 3,58	R\$ 508,36
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 68,42	R\$ 68,42
4.51.09	CAIXA EM CHAPA TIPO M PADRAO ELETROPAULO / NEOENERGIA-ELEKTRO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 1.811,35	R\$ 1.811,35
4.51.11	CAIXA TIPO T 60X90X25CM PADRAO ELETROPAULO / NEOENERGIA-ELEKTRO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 606,86	R\$ 606,86
2.05.05	CAL HIDRATADA	SP Educação	KG	18,90542	R\$ 0,88	R\$ 16,63
4.63.21	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	157,01060	R\$ 0,67	R\$ 105,19
4.85.28	CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM	SP Educação	UN	2,00000	R\$ 65,49	R\$ 130,98
2.80.56	GRAFITE	SP Educação	L	0,83000	R\$ 47,71	R\$ 39,59
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 279,19	R\$ 279,19
4.05.10	ISOLADOR ROLDANA BAIXA TENSÃO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
3.80.12	LIXA PARA FERRO	SP Educação	UN	3,00000	R\$ 3,24	R\$ 9,72
4.63.06	MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA	SP Educação	UN	0,02000	R\$ 205,58	R\$ 4,11
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	SP Educação	M3	0,20000	R\$ 158,97	R\$ 31,79
4.01.03	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300DAN 7,50M	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 1.041,57	R\$ 1.041,57
2.67.60	PREGO	SP Educação	KG	0,16000	R\$ 10,44	R\$ 1,67
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	SP Educação	M	1,58000	R\$ 3,50	R\$ 5,53
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	SP Educação	L	1,10400	R\$ 14,42	R\$ 15,91
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	SP Educação	M2	0,39000	R\$ 55,09	R\$ 21,48
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	SP Educação	L	1,38000	R\$ 18,15	R\$ 25,04
3.80.28	ZARCAO	SP Educação	L	0,50000	R\$ 48,19	R\$ 24,09
					TOTAL Material:	R\$ 5.033,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	H	0,86000	R\$ 22,79	R\$ 19,59
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	SP Educação	H	0,57000	R\$ 23,90	R\$ 13,62
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	H	1,00000	R\$ 23,11	R\$ 23,11
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	18,00000	R\$ 25,59	R\$ 460,62
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	0,86000	R\$ 28,48	R\$ 24,49
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	20,00000	R\$ 29,01	R\$ 580,20
1.01.21	FERREIRO	SP Educação	H	0,57000	R\$ 28,74	R\$ 16,38
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	10,71600	R\$ 28,06	R\$ 300,69
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	6,19000	R\$ 28,97	R\$ 179,32
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	16,27300	R\$ 22,88	R\$ 372,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.990,34
					VALOR:	7.024,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

09.008.053 (E) DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 300A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
54492	DISJUNTOR CX. MOLD. TRIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 300A	SIURB	Un	1,000000	R\$ 2.367,7400	R\$ 2.367,7400
					TOTAL Material:	R\$ 2.367,7400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	2,300000	R\$ 35,8200	R\$ 82,3860
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	SIURB	H	0,600000	R\$ 55,9500	R\$ 33,5700
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,300000	R\$ 25,8900	R\$ 59,5470
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,5030
					VALOR:	2.543,27

09.008.016 (E) MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
61009	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR DE 63A	SIURB	Un	1,000000	R\$ 66,7400	R\$ 66,7400
					TOTAL Material:	R\$ 66,7400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	1,800000	R\$ 35,8200	R\$ 64,4760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,4760
					VALOR:	131,23

09.008.017 (E) MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
61083	DISJUNTOR (MINI)TRIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	SIURB	Un	1,000000	R\$ 181,6500	R\$ 181,6500
					TOTAL Material:	R\$ 181,6500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	1,500000	R\$ 35,8200	R\$ 53,7300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,7300
					VALOR:	235,39

09.003.033 (E) CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
52826	CABO 16;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	SIURB	M	1,020000	R\$ 12,3900	R\$ 12,6378
					TOTAL Material:	R\$ 12,6378
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,060000	R\$ 35,8200	R\$ 2,1492
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,050000	R\$ 25,8900	R\$ 1,2945

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4437
VALOR:	16,08

09.003.034 (E) CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
52827	CABO 25;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	SIURB	M	1,020000	R\$ 20,9400	R\$ 21,3588
TOTAL Material:						R\$ 21,3588
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,100000	R\$ 35,8200	R\$ 3,5820
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,100000	R\$ 25,8900	R\$ 2,5890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1710
VALOR:						27,53

39.03.182 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
P.08.000.043159	Cabo cobre isolamento PVC 70°C, isolam 0.6/1kV, 10mm²	SP Obras	M	1,0200	R\$ 8,95	R\$ 9,13
TOTAL Material:						R\$ 9,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,0800	R\$ 23,90	R\$ 1,91
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,0800	R\$ 34,83	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,70
VALOR:						13,83

09.02.059 Ae-19 abrigo e entrada de energia (caixa ii, iv ou e): aes eletrop/bandeirante/cpfl/elektro (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	SP Educação	KG	2,25000	R\$ 6,52	R\$ 14,67
4.63.11	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	SP Educação	UN	0,00200	R\$ 1.596,49	R\$ 3,19
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	SP Educação	KG	0,04000	R\$ 13,62	R\$ 0,54
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,24516	R\$ 176,64	R\$ 43,30
4.95.84	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 33,77	R\$ 33,77
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	SP Educação	UN	67,00000	R\$ 3,58	R\$ 239,86
4.51.08	CAIXA CHAPA ACO - 18 TIPO II 56X30X20 CM EXTERNA	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 118,73	R\$ 118,73
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 68,42	R\$ 68,42
2.05.05	CAL HIDRATADA	SP Educação	KG	36,78400	R\$ 0,88	R\$ 32,36
4.63.21	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 30,94	R\$ 30,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	27,98480	R\$ 0,67	R\$ 18,74
4.85.28	CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM	SP Educação	UN	2,00000	R\$ 65,49	R\$ 130,98
2.80.56	GRAFITE	SP Educação	L	0,07500	R\$ 47,71	R\$ 3,57
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 279,19	R\$ 279,19
4.05.10	ISOLADOR ROLDANA BAIXA TENSÃO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
3.80.12	LIXA PARA FERRO	SP Educação	UN	2,00000	R\$ 3,24	R\$ 6,48
4.63.06	MOLDE CLASSE R PARA CONEXÃO EXOTERMICA	SP Educação	UN	0,02000	R\$ 205,58	R\$ 4,11
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	SP Educação	M3	0,04900	R\$ 158,97	R\$ 7,78
4.01.01	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 90DAN 7,50M	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 688,82	R\$ 688,82
2.67.60	PREGO	SP Educação	KG	0,05000	R\$ 10,44	R\$ 0,52
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	SP Educação	M	0,52000	R\$ 3,50	R\$ 1,82
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	SP Educação	L	0,68400	R\$ 14,42	R\$ 9,86
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	SP Educação	M2	0,13000	R\$ 55,09	R\$ 7,16
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	SP Educação	L	0,85500	R\$ 18,15	R\$ 15,51
3.80.28	ZARCAO	SP Educação	L	0,04500	R\$ 48,19	R\$ 2,16
					TOTAL Material:	R\$ 1.768,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	H	0,29000	R\$ 22,79	R\$ 6,60
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	SP Educação	H	0,20000	R\$ 23,90	R\$ 4,78
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	H	0,09000	R\$ 23,11	R\$ 2,07
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	12,00000	R\$ 25,59	R\$ 307,08
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	0,29000	R\$ 28,48	R\$ 8,25
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	14,00000	R\$ 29,01	R\$ 406,14
1.01.21	FERREIRO	SP Educação	H	0,20000	R\$ 28,74	R\$ 5,74
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	5,55720	R\$ 28,06	R\$ 155,93
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	1,39000	R\$ 28,97	R\$ 40,26
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	8,27660	R\$ 22,88	R\$ 189,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.126,21
					VALOR:	2.895,50

09.083.057 (E) TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
57212	TERMINAL AÉREO AÇO GALV. C/ BASE FIXA 30 CM	SIURB	Un	1,000000	R\$ 10,8400	R\$ 10,8400
					TOTAL Material:	R\$ 10,8400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,500000	R\$ 35,8200	R\$ 17,9100
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,500000	R\$ 25,8900	R\$ 12,9450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,8550
					VALOR:	41,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

09.006.093 (E) CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
52847	CABO DE COBRE NU - 25,00MM2	SIURB	M	1,020000	R\$ 26,6900	R\$ 27,2238
					TOTAL Material:	R\$ 27,2238
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,170000	R\$ 35,8200	R\$ 6,0894
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,170000	R\$ 25,8900	R\$ 4,4013
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4907
					VALOR:	37,72

42.05.200 Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
P.19.000.042252	Haste de aterramento de 5/8"x2,4 m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0065 da Paraklin, TEL5814 da Termotécnica ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 183,13	R\$ 183,13
					TOTAL Material:	R\$ 183,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,5000	R\$ 23,90	R\$ 11,95
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,5000	R\$ 34,83	R\$ 17,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,37
					VALOR:	212,50

42.05.160 Conector olhal cabo/haste de 5/8´ (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
P.19.000.042250	Conector tipo olhal reforçado para cabo/haste de 5/8"; ref. PK-0104 Paraklin, PRT-908 Paratec, 662301 Magnet, DR-097 Raycon, PG-0104 Paragam, Th-58-R Intelli, TTC004-1 Conimel ou equivalente	SP Obras	UN	0,7800	R\$ 4,96	R\$ 3,87
					TOTAL Material:	R\$ 3,87
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,1000	R\$ 23,90	R\$ 2,39
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,1000	R\$ 34,83	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,87
					VALOR:	9,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

09.080.021 (E) TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
58007	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 25MM2	SIURB	Un	1,000000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900
					TOTAL Material:	R\$ 9,1900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,300000	R\$ 35,8200	R\$ 10,7460
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,300000	R\$ 25,8900	R\$ 7,7670
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5130
					VALOR:	27,71

40.10.106 Contator de potência 38 A/40 A - 2na+2nf (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
P.29.000.042282	Contator de potência 38 / 40 A - 2NA + 2NF; ref. Siemens ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 726,01	R\$ 726,01
					TOTAL Material:	R\$ 726,01
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,5000	R\$ 23,90	R\$ 11,95
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,5000	R\$ 34,83	R\$ 17,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,37
					VALOR:	755,38

09.004.048 (E) RELÊ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE DE 6 ATÉ 60S (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
54560	RELÊ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE 6 - 60S	SIURB	Un	1,000000	R\$ 108,2200	R\$ 108,2200
					TOTAL Material:	R\$ 108,2200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 35,8200	R\$ 35,8200
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	SIURB	H	0,500000	R\$ 55,9500	R\$ 27,9750
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 25,8900	R\$ 25,8900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,6850
					VALOR:	197,92

01.05.001 Escavacao manual - profundidade ate 1.80 m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	2,30000	R\$ 22,88	R\$ 52,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,62
VALOR:	52,65

02.01.01.200.03 Reaterro manual de vala (m³)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3661	Servente (com encargos)	CPTM	h	0,45000	R\$ 35,87	R\$ 16,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,14
					VALOR:	16,14

09.002.051 (E) ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3" (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
52451	DUTO POLIETILENO FLEXÍVEL ALTA RESIST. - 3"	SIURB	M	1,100000	R\$ 14,2400	R\$ 15,6640
					TOTAL Material:	R\$ 15,6640
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,600000	R\$ 35,8200	R\$ 21,4920
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,600000	R\$ 25,8900	R\$ 15,5340
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,0260
					VALOR:	52,69

09.002.053 (E) ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2" (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
52449	DUTO POLIETILENO FLEXÍVEL ALTA RESIST. - 2"	SIURB	M	1,100000	R\$ 7,2100	R\$ 7,9310
					TOTAL Material:	R\$ 7,9310
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,450000	R\$ 35,8200	R\$ 16,1190
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,450000	R\$ 25,8900	R\$ 11,6505
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,7695
					VALOR:	35,70

09.005.069 (E) CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
54851	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 30 X 30 CM	SIURB	Un	1,000000	R\$ 126,1200	R\$ 126,1200
					TOTAL Material:	R\$ 126,1200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	1,200000	R\$ 35,8200	R\$ 42,9840
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,600000	R\$ 25,8900	R\$ 15,5340

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,5180
VALOR:	184,65

- VALA DE INFILTRAÇÃO (m³)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-	VALA DE INFILTRAÇÃO		m³	1,00000000	R\$ 681,25	R\$ 681,25
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 681,25
VALOR:						681,25

01.08.034 Manta geotêxtil não tecido agulhado 100% poliester, rt 10 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.40.80	BIDIM GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 10	SP Educação	M2	1,00000	R\$ 5,85	R\$ 5,85
TOTAL Material:						R\$ 5,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	0,30000	R\$ 28,06	R\$ 8,41
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	0,30000	R\$ 22,88	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,27
VALOR:						21,14

10504 AREIA LAVADA GROSSA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10504	AREIA LAVADA GROSSA	SIURB	M3	1,000000	R\$ 175,0100	R\$ 175,0100
TOTAL Material:						R\$ 175,0100
VALOR:						175,01

05.003.054 (E) ARGILA EXPANDIDA SOLTA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10505	ARGILA EXPANDIDA (A GRANEL)	SIURB	M3	1,030000	R\$ 666,1100	R\$ 686,0933
TOTAL Material:						R\$ 686,0933
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,500000	R\$ 25,8900	R\$ 64,7250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7250
VALOR:						750,82

16.03.303 Forração falso-iris (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	SP Educação	L	10,00000	R\$ 0,58	R\$ 5,80
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	SP Educação	KG	0,10000	R\$ 7,45	R\$ 0,74
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	SP Educação	KG	0,10000	R\$ 1,34	R\$ 0,13
3.84.74	FORRAÇÃO FALSO-IRIS	SP Educação	M2	1,00000	R\$ 177,41	R\$ 177,41
3.85.11	TERRA VEGETAL	SP Educação	M3	0,20000	R\$ 329,22	R\$ 65,84
					TOTAL Material:	R\$ 249,92
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	H	0,25000	R\$ 22,33	R\$ 5,58
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	H	0,18000	R\$ 24,33	R\$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,95
						VALOR:
						259,90

16.03.309 Forração helicônia-papagaio (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	SP Educação	L	10,00000	R\$ 0,58	R\$ 5,80
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	SP Educação	KG	0,10000	R\$ 7,45	R\$ 0,74
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	SP Educação	KG	0,10000	R\$ 1,34	R\$ 0,13
3.84.79	FORRAÇÃO HELICÔNIA-PAPAGAIO	SP Educação	M2	1,00000	R\$ 430,39	R\$ 430,39
3.85.11	TERRA VEGETAL	SP Educação	M3	0,20000	R\$ 329,22	R\$ 65,84
					TOTAL Material:	R\$ 502,90
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	H	0,25000	R\$ 22,33	R\$ 5,58
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	H	0,18000	R\$ 24,33	R\$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,95
						VALOR:
						512,87

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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 107,96	R\$ 1,53
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01802480	R\$ 238,32	R\$ 4,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,82
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03222300	R\$ 32,18	R\$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,03
						VALOR:
						6,85

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 107,96	R\$ 15,56
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\$ 238,32	R\$ 17,70
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 33,26
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 269,00	R\$ 277,07
				TOTAL Material:		R\$ 277,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 32,83	R\$ 10,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	R\$ 32,18	R\$ 21,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 32,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00470000	R\$ 822,60	R\$ 3,86
				TOTAL Serviço:		R\$ 3,86
				VALOR:		346,44

97935 CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,31940000	R\$ 80,80	R\$ 25,80
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	0,15670000	R\$ 169,57	R\$ 26,57
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 52,37
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 632,94	R\$ 632,94
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\$ 44,53	R\$ 44,53
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	44,10000000	R\$ 0,60	R\$ 26,46
				TOTAL Material:		R\$ 703,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70400000	R\$ 37,26	R\$ 63,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33880000	R\$ 32,18	R\$ 43,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 106,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,02150000	R\$ 600,02	R\$ 12,90
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 510,28	R\$ 2,04
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	0,04840000	R\$ 2.912,41	R\$ 140,96
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,05850000	R\$ 278,69	R\$ 16,30
				TOTAL Serviço:		R\$ 172,20
				VALOR:		1.035,07

06.023.001 (I) REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	19,124000	R\$ 6,1800	R\$ 118,1863
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,341500	R\$ 12,3300	R\$ 4,2106
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,137400	R\$ 656,2900	R\$ 90,1742
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	29,812500	R\$ 5,6900	R\$ 169,6331
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,OMPA	SIURB	M3	0,210100	R\$ 472,8800	R\$ 99,3520
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,077800	R\$ 587,8800	R\$ 45,7370
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,497100	R\$ 3,2000	R\$ 1,5907
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,790000	R\$ 11,4400	R\$ 9,0376
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,118500	R\$ 10,0300	R\$ 1,1885
				TOTAL Material:		R\$ 539,1100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,106000	R\$ 33,8600	R\$ 37,4491
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,707500	R\$ 33,4000	R\$ 57,0305
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	4,600500	R\$ 32,4800	R\$ 149,4242
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	9,840000	R\$ 25,8900	R\$ 254,7576
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 498,6614
				VALOR:		1.037,80

05.019.001 (I) INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10547	BRITA GRADUADA	SIURB	M3	0,303000	R\$ 184,8400	R\$ 56,0065
10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	SIURB	M3	1,030000	R\$ 495,4000	R\$ 510,2620
11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	SIURB	M	3,330000	R\$ 1,5100	R\$ 5,0283
11063	PINUS - TÁBUA DE 1" X 6" - BRUTA	SIURB	M	3,330000	R\$ 4,1400	R\$ 13,7862
					TOTAL Material:	R\$ 585,0830
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,140000	R\$ 32,4800	R\$ 37,0272
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,140000	R\$ 25,8900	R\$ 29,5146
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,5418
					VALOR:	651,62

07.012.000 (I) FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,010000	R\$ 12,3300	R\$ 0,1233
27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	SIURB	Kg	1,020000	R\$ 7,4700	R\$ 7,6194
					TOTAL Material:	R\$ 7,7427
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,040000	R\$ 33,4000	R\$ 1,3360
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,040000	R\$ 25,8900	R\$ 1,0356
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,3716
					VALOR:	10,11

16.05.004 Ca-05 canaleta p/ aguas pluviais (l=60cm) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.05.30	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 15 MPA	SP Educação	M3	0,05300	R\$ 453,21	R\$ 24,02
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	SP Educação	M2	0,01000	R\$ 28,00	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 24,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	0,42000	R\$ 28,06	R\$ 11,78
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	0,84000	R\$ 22,88	R\$ 19,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,99
					VALOR:	55,31

2003411 Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais (m)					
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão		m³	0,42100	R\$ 4,6200
					R\$ 1,9450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	1,08490	R\$ 7,1500	R\$ 7,7570
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	26,33500	R\$ 13,3700	R\$ 352,0990
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,42100	R\$ 518,3600	R\$ 218,2296
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,61830	R\$ 63,5500	R\$ 39,2930
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,77470	R\$ 89,8000	R\$ 249,1681
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 868,4917
				Custo Direto Total:	R\$ 868,4917
				VALOR:	868,49

2003453 Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,94680	30,6163	28,9875
			TOTAL MÃO DE OBRA:		28,9875
			Custo Horário da Execução:		R\$ 28,9875
			Produção da Equipe:		1,00000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 28,9875
			Custo do FIC (0,04086):		R\$ 1,1844
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,37480	R\$ 161,5466	R\$ 60,5477
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 60,5477

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	5,43700	R\$ 7,1500	R\$ 38,8746
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,99890	R\$ 518,3600	R\$ 517,7898
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	1,08740	R\$ 63,5500	R\$ 69,1043
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4,36800	R\$ 89,8000	R\$ 392,2464
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 1.018,0151

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	0,56220	R\$ 2,0600	R\$ 1,1581
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 1,1581

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	0,56220	0,00	R\$ 1,4000	0,00	R\$ 1,1200	0,00	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
			MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000					
			Custo Direto Total:		R\$ 1.109,8928					
			VALOR:		1.109,89					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
			SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

16.06.023 AI-01 abrigo para lixo (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	SP Educação	KG	12,96000	R\$ 6,52	R\$ 84,49
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	SP Educação	L	0,00080	R\$ 65,76	R\$ 0,05
3.11.01	AL-01/AL-02 PORTAO C/ CHAPA PERFURADA GALV 1.20 X 2.40M	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 1.912,28	R\$ 1.912,28
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	SP Educação	KG	0,34000	R\$ 13,62	R\$ 4,63
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,35000	R\$ 176,64	R\$ 61,82
3.20.01	AZULEJOS RETIFICADO LISO BRANCO BRILHANTE	SP Educação	M2	7,96800	R\$ 62,98	R\$ 501,82
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	SP Educação	UN	82,00000	R\$ 3,58	R\$ 293,56
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 34,92	R\$ 34,92
2.05.05	CAL HIDRATADA	SP Educação	KG	77,47000	R\$ 0,88	R\$ 68,17
2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	72,90400	R\$ 0,67	R\$ 48,84
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 MPA	SP Educação	M3	0,52490	R\$ 474,50	R\$ 249,06
6.75.01	CX SIFONADA PVC 150X150X50MM - C/GRELHA ALUMINIO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 65,14	R\$ 65,14
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	SP Educação	UN	0,00640	R\$ 9,92	R\$ 0,06
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	SP Educação	L	0,60000	R\$ 43,19	R\$ 25,91
3.80.10	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE	SP Educação	L	1,40000	R\$ 27,32	R\$ 38,24
3.80.40	LIXA D"AGUA	SP Educação	UN	2,10000	R\$ 1,82	R\$ 3,82
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	SP Educação	M2	0,99450	R\$ 28,00	R\$ 27,84
2.67.60	PREGO	SP Educação	KG	0,60350	R\$ 10,44	R\$ 6,30
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	SP Educação	L	0,00300	R\$ 51,46	R\$ 0,15
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	SP Educação	M2	0,30600	R\$ 55,09	R\$ 16,85
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	SP Educação	L	0,75000	R\$ 40,88	R\$ 30,66
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	SP Educação	L	1,75000	R\$ 18,15	R\$ 31,76
6.60.35	TORN.JARDIM/TANQUE CROM C/ENGATE DN 20MM (3/4")	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 214,83	R\$ 214,83
6.25.31	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 50	SP Educação	M	1,00000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
6.25.02	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 25	SP Educação	M	1,00000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
TOTAL Material:						R\$ 3.735,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	H	5,62600	R\$ 22,79	R\$ 128,21
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	H	1,70000	R\$ 23,04	R\$ 39,16
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	SP Educação	H	1,26000	R\$ 23,90	R\$ 30,11
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	H	3,42000	R\$ 23,11	R\$ 79,03
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	5,62600	R\$ 28,48	R\$ 160,22
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	H	1,22000	R\$ 27,92	R\$ 34,06
1.01.21	FERREIRO	SP Educação	H	1,26000	R\$ 28,74	R\$ 36,21
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	22,79000	R\$ 28,06	R\$ 639,48
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	4,50000	R\$ 28,97	R\$ 130,36
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	28,27000	R\$ 22,88	R\$ 646,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02		DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP		DER-SP	2026/04	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ		SICRO NOVO	2026/04	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP		SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br		SP Educação	2026/04	71,18%
				SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	98,72%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	122,00%
						128,23%
						0,00%
						0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.923,65
VALOR:	5.659,66

97102 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_07/2026 (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_07/2026	SINAPI	KG	4,40000000	R\$ 13,26	R\$ 58,34
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	SINAPI	M2	1,24000000	R\$ 3,15	R\$ 3,90
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 5,11	R\$ 5,11
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 644,36	R\$ 96,65
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,03479470	R\$ 99,42	R\$ 3,45
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2026	SINAPI	M2	0,11931820	R\$ 137,68	R\$ 16,42
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 183,78	R\$ 18,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 202,24
					VALOR:	202,24

97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 0,47	R\$ 0,03
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\$ 10,29	R\$ 0,53
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\$ 107,96	R\$ 9,67
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\$ 238,32	R\$ 7,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R\$ 37,26	R\$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,06
					VALOR:	27,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4915663 Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm (m³)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,1800	0,8200	R\$ 398,8767	R\$ 101,2277	R\$ 154,8045			
E9678	Fresadora a frio - 455 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 2.917,8276	R\$ 1.107,9367	R\$ 2.917,8276			
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	1,00000	0,9700	0,0300	R\$ 195,1485	R\$ 84,8053	R\$ 191,8382			
E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 6,2949	R\$ 0,4793	R\$ 6,2949			
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 3.270,7652			
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
P9824	Servente			h	3,00000	30,6163	91,8489			
					TOTAL MÃO DE OBRA:		91,8489			
					Custo Horário da Execução:		R\$ 3.362,6141			
					Produção da Equipe:		49,03000			
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 68,5828			
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M1974	Dente de corte para fresadora de 455 kW			un	0,64800	R\$ 42,3170	R\$ 27,4214			
M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio			un	0,00113	R\$ 546,1391	R\$ 0,6171			
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 28,0385			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO		CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M3507	Revestimento asfáltico (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914352		2,40000	R\$ 5,0500	R\$ 12,1200			
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 12,1200			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3507	Revestimento asfáltico (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	2,40000	0,00	R\$ 1,4000	0,00	R\$ 1,1200	0,00	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,0000	
					Custo Direto Total:				R\$ 108,7413	
					VALOR:				108,74	

104796 DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,06720000	R\$ 8,90	R\$ 0,59
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	0,08780000	R\$ 34,14	R\$ 2,99
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,06720000	R\$ 36,01	R\$ 2,41
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,08780000	R\$ 36,50	R\$ 3,20

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02			DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			CPTM	2026/05	115,01%	-	
			DER-SP	2026/04	-	-	
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2026/04	122,00%	-	
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br						

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,19
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17590000	R\$ 37,26	R\$ 6,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07720000	R\$ 32,18	R\$ 2,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,03
					VALOR:	18,22

1600989 Demolição de concreto simples com marteleto (m³)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 52,0823	R\$ 12,3642	R\$ 52,0823			
E9527	Marteleto perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 35,5009	R\$ 33,1920	R\$ 35,5009			
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,59458	1,0000	0,0000	R\$ 0,6841	R\$ 0,4629	R\$ 0,4068			
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 87,9900			
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
P9824	Servente			h	0,59458	30,6163	18,2038			
					TOTAL MÃO DE OBRA:		18,2038			
					Custo Horário da Execução:		R\$ 106,1938			
					Produção da Equipe:		0,46704			
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 227,3762			
					Custo do FIC (0,03143):		R\$ 4,3093			
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M1391	Ponteiro para marteleto - D = 22 mm e C = 1,00 m			un	0,30000	R\$ 491,4700	R\$ 147,4410			
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 147,4410			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO		CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5915433		2,40000	R\$ 44,4700	R\$ 106,7280			
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 106,7280			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000	0,00	R\$ 1,4800	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9700	R\$ 0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000			
					Custo Direto Total:		R\$ 485,8545			
					VALOR:		485,85			

10.050.032 (E) DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,230000	R\$ 25,8900	R\$ 5,9547

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
			SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9547
VALOR:	5,96

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)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,15750000	R\$ 80,80	R\$ 12,72
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\$ 169,57	R\$ 13,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,82

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	75,00070000	R\$ 6,07	R\$ 455,25
00000660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 3,77	R\$ 126,67
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01220000	R\$ 6,66	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\$ 44,53	R\$ 89,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,26640000	R\$ 8,25	R\$ 2,19
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02810000	R\$ 12,11	R\$ 0,34
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,31680000	R\$ 2,89	R\$ 0,91
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,99360000	R\$ 23,60	R\$ 23,44
TOTAL Material:						R\$ 697,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,43240000	R\$ 37,26	R\$ 612,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,91120000	R\$ 32,18	R\$ 415,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.027,75

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,76850000	R\$ 600,02	R\$ 461,11
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 510,28	R\$ 35,20
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2026	SINAPI	KG	3,94880000	R\$ 10,57	R\$ 41,73
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2026	SINAPI	KG	1,97440000	R\$ 11,08	R\$ 21,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 463,46	R\$ 140,15
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_06/2026	SINAPI	M3	0,09840000	R\$ 1.136,72	R\$ 111,85
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_06/2026	SINAPI	M3	0,05980000	R\$ 1.206,80	R\$ 72,16
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\$ 2.912,41	R\$ 358,80
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\$ 3.706,56	R\$ 118,60
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), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	2,25000000	R\$ 4,81	R\$ 10,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.372,29
					VALOR:	3.123,80

06.023.002 (I) REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	21,036400	R\$ 6,1800	R\$ 130,0049
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,375700	R\$ 12,3300	R\$ 4,6323
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,151100	R\$ 656,2900	R\$ 99,1654
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	32,793800	R\$ 5,6900	R\$ 186,5967
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,231100	R\$ 472,8800	R\$ 109,2825
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,085600	R\$ 587,8800	R\$ 50,3225
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,546800	R\$ 3,2000	R\$ 1,7497
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,869000	R\$ 11,4400	R\$ 9,9413
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,130400	R\$ 10,0300	R\$ 1,3079
					TOTAL Material:	R\$ 593,0032
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,216600	R\$ 33,8600	R\$ 41,1940
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,878300	R\$ 33,4000	R\$ 62,7352
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	5,202200	R\$ 32,4800	R\$ 168,9674
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	10,966700	R\$ 25,8900	R\$ 283,9278
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 556,8244
					VALOR:	1.149,86

06.023.003 (I) REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	22,948800	R\$ 6,1800	R\$ 141,8235
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,409900	R\$ 12,3300	R\$ 5,0540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,164800	R\$ 656,2900	R\$ 108,1565
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	35,775100	R\$ 5,6900	R\$ 203,5603
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,OMPA	SIURB	M3	0,252100	R\$ 472,8800	R\$ 119,2130
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,093400	R\$ 587,8800	R\$ 54,9079
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,596500	R\$ 3,2000	R\$ 1,9088
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,948000	R\$ 11,4400	R\$ 10,8451
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,142300	R\$ 10,0300	R\$ 1,4272
					TOTAL Material:	R\$ 646,8963

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,327200	R\$ 33,8600	R\$ 44,9389
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	2,049100	R\$ 33,4000	R\$ 68,4399
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	5,803900	R\$ 32,4800	R\$ 188,5106
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	12,093400	R\$ 25,8900	R\$ 313,0981
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 614,9875

VALOR:	1.261,93
--------	----------

05.011.000 (I) ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	H	0,028500	R\$ 229,5300	R\$ 6,5416
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	H	0,019000	R\$ 226,0600	R\$ 4,2951
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,019000	R\$ 344,1300	R\$ 6,5384
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,014200	R\$ 295,0600	R\$ 4,1898
94054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO-DYNAPAC CA-15PD - 6,9 T - PÉ DE CARNEIRO	SIURB	H	0,009500	R\$ 209,1700	R\$ 1,9871
					TOTAL Equipamento:	R\$ 23,5520

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,022500	R\$ 25,8900	R\$ 0,5825
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5825

VALOR:	24,13
--------	-------

94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 92,00	R\$ 0,60
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 28,49	R\$ 28,63
					TOTAL Material:	R\$ 29,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 37,26	R\$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 32,18	R\$ 6,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <p>Prefeitura de MAIRIPORÃ</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02		DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE		VERSÃO	HORA	MES
			CPTM	2026/05	115,01%	-	
			DER-SP	2026/04	-	-	
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2026/04	122,00%	-	
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br						

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 822,60	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:						R\$ 0,98
VALOR:						45,14

94269 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,12670000	R\$ 6,11	R\$ 0,77
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02530000	R\$ 21,73	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01980000	R\$ 92,00	R\$ 1,82
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	0,10590000	R\$ 482,50	R\$ 51,09
TOTAL Material:						R\$ 52,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210000	R\$ 33,57	R\$ 5,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26930000	R\$ 37,26	R\$ 10,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53860000	R\$ 32,18	R\$ 17,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 744,29	R\$ 3,27
TOTAL Serviço:						R\$ 3,27
VALOR:						89,95

97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_07/2026 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,01209520	R\$ 21,66	R\$ 0,26
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	0,38891440	R\$ 23,03	R\$ 8,95
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	0,32154340	R\$ 5,25	R\$ 1,68
TOTAL Material:						R\$ 10,89

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01170920	R\$ 34,64	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02927310	R\$ 36,99	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,48
VALOR:						12,37

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 86,44	R\$ 2,51
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\$ 352,55	R\$ 0,80
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\$ 113,98	R\$ 2,98
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\$ 283,19	R\$ 1,46
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\$ 102,03	R\$ 2,78
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\$ 235,18	R\$ 0,94
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\$ 76,69	R\$ 1,69
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\$ 177,46	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03132800	R\$ 32,18	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_09/2025	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 142,87	R\$ 142,87
TOTAL Serviço:						R\$ 142,87
VALOR:						158,65

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	H	0,005600	R\$ 284,5000	R\$ 1,5932
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,5932
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	R\$ 4,0800	R\$ 4,8960
					TOTAL Material:	R\$ 4,8960
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,010000	R\$ 25,8900	R\$ 0,2589
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2589
					VALOR:	6,74

05.096.000 (I) INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE) (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	SIURB	H	0,098600	R\$ 321,2300	R\$ 31,6732
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	H	0,112700	R\$ 203,5900	R\$ 22,9445
94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	SIURB	H	0,106700	R\$ 346,2400	R\$ 36,9438
					TOTAL Equipamento:	R\$ 91,5615
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
36098	USINAGEM À QUENTE DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO COM POLÍMERO	SIURB	TON	2,310000	R\$ 604,8300	R\$ 1.397,1573
					TOTAL Material:	R\$ 1.397,1573
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02225	RASTELEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,290000	R\$ 35,3600	R\$ 10,2544
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,510000	R\$ 25,8900	R\$ 13,2039
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,4583
					VALOR:	1.512,19

06.021.000 (I) LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	SIURB	M3	0,030900	R\$ 782,3900	R\$ 24,1758
36010	REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3	SIURB	M2	0,440000	R\$ 64,1200	R\$ 28,2128
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	SIURB	Un	84,666000	R\$ 0,6800	R\$ 57,5728
					TOTAL Material:	R\$ 109,9614
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 32,4800	R\$ 32,4800
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,382000	R\$ 25,8900	R\$ 61,6699
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 94,1499

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	CPTM	2026/05	115,01%	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	204,11
--------	--------

70.01.030 Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" de vias com execução de recapeamento (M2)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.01.000.080308	Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	SP Obras	H	0,0200	R\$ 276,90	R\$ 5,54
S.01.000.080102	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros - COND.D	SP Obras	H	0,0060	R\$ 226,31	R\$ 1,36
S.01.000.080312	Caminhão espargidor, capacidade de 6.000 litros - COND.D	SP Obras	H	0,0110	R\$ 241,90	R\$ 2,66
S.01.000.081345	Fresadora, largura útil 1 m; ref. Fresadora Wirtgem 1000C ou equivalente	SP Obras	H	0,0100	R\$ 810,46	R\$ 8,10
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	0,0170	R\$ 186,99	R\$ 3,18
S.01.000.080338	Rolo compactador de pneus para asfalto, capacidade 27 toneladas	SP Obras	H	0,0170	R\$ 237,55	R\$ 4,04
S.01.000.080105	Vassoura mecânica - rebocada mecanicamente	SP Obras	H	0,0100	R\$ 75,77	R\$ 0,76
S.01.000.080149	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, capacidade 400 ton/hora	SP Obras	H	0,0170	R\$ 340,67	R\$ 5,79
					TOTAL Equipamento:	R\$ 31,43
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
F.03.000.024705	Asfalto diluído CM-30	SP Obras	KG	1,5080	R\$ 7,66	R\$ 11,55
F.03.000.020572	Concreto asfáltico usinado à quente tipo CBUQ, faixa Dersa (faixa 4 ou 5) posto obra	SP Obras	T	0,2870	R\$ 593,13	R\$ 170,23
F.03.000.024704	Emulsão RR-1-C	SP Obras	KG	1,2060	R\$ 3,92	R\$ 4,73
					TOTAL Material:	R\$ 186,51
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,1410	R\$ 23,90	R\$ 3,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,37
					VALOR:	221,31

02.006.021 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA (ENS.)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	SIURB	VB	30,000000	R\$ 18,1000	R\$ 543,0000
87060	PERCLOROETILENO (FLUIDO DE LIMPEZA A SECO E DESENGRAXE DE METAIS)	SIURB	L	1,000000	R\$ 65,5800	R\$ 65,5800

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02			DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	CPTM	2026/05	115,01%	-	
				DER-SP	2026/04	-	-	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ						
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SP Educação	2026/04	122,00%	-		
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-		
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

					TOTAL Material:	R\$ 608,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	SIURB	H	32,000000	R\$ 28,6700	R\$ 917,4400
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	3,000000	R\$ 130,3000	R\$ 390,9000
01180	LABORATORISTA (SGSP)	SIURB	H	16,000000	R\$ 92,8400	R\$ 1.485,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.793,7800
					VALOR:	3.402,65

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				
E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW			1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 738,3482	R\$ 318,5685		R\$ 738,3482		
							TOTAL EQUIPAMENTOS:			R\$ 738,3482		
MÃO DE OBRA						UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO		
P9853	Pré-marcador					h	1,00000	30,4945		30,4945		
P9824	Servente					h	5,00000	30,6163		153,0815		
							TOTAL MÃO DE OBRA:			183,5760		
							Custo Horário da Execução:			R\$ 921,9242		
							Produção da Equipe:			9,96000		
							Custo Unitário da Execução:			R\$ 92,5627		
							Custo do FIC (0,033):			R\$ 1,6637		
MATERIAIS						UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão					kg	6,25250	R\$ 11,3439		R\$ 70,9277		
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A					kg	0,40000	R\$ 8,4010		R\$ 3,3604		
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária					l	0,00097	R\$ 20,3566		R\$ 0,0197		
							TOTAL MATERIAIS:			R\$ 74,3078		
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		0,00625	R\$ 40,9800		R\$ 0,2561		
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655		0,00040	R\$ 40,9800		R\$ 0,0164		
							TRANSPORTE - TEMPO FIXO:			R\$ 0,2725		
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	0,00625	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm	0,00040	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
							MOMENTO DE TRANSPORTE:			R\$ 0,0000		
							Custo Direto Total:			R\$ 168,8067		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	168,81
--------	--------

5213409 Pintura de setas e zebrados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (m²)												
EQUIPAMENTOS				QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL			CUSTO HORÁRIO		
					PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW			1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 738,3482	R\$ 318,5685		R\$ 738,3482		
							TOTAL EQUIPAMENTOS:			R\$ 738,3482		
MÃO DE OBRA						UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO		
P9853	Pré-marcador					h	1,00000	30,4945		30,4945		
P9824	Servente					h	5,00000	30,6163		153,0815		
							TOTAL MÃO DE OBRA:			183,5760		
							Custo Horário da Execução:			R\$ 921,9242		
							Produção da Equipe:			39,52000		
							Custo Unitário da Execução:			R\$ 23,3280		
							Custo do FIC (0,033):			R\$ 0,4193		
MATERIAIS						UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão					kg	6,15000	R\$ 11,3439		R\$ 69,7650		
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A					kg	0,40000	R\$ 8,4010		R\$ 3,3604		
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária					l	0,00097	R\$ 20,3566		R\$ 0,0197		
							TOTAL MATERIAIS:			R\$ 73,1451		
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		0,00615	R\$ 40,9800		R\$ 0,2520		
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655		0,00040	R\$ 40,9800		R\$ 0,0164		
							TRANSPORTE - TEMPO FIXO:			R\$ 0,2684		
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	0,00615	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm	0,00040	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
							MOMENTO DE TRANSPORTE:			R\$ 0,0000		
							Custo Direto Total:			R\$ 97,1608		
							VALOR:			97,16		

00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,56	R\$ 142,56
TOTAL Material:					R\$ 142,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02		DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	CPTM	2026/05	115,01%	-
				DER-SP	2026/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ			2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SP Educação	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%	
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	
				2026/04	122,00%	-	
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	142,56
--------	--------

70.03.003 Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m² (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
N.07.000.000009	Abraçadeira em aço galvanizado com parafusos e porcas para placas de sinalização	SP Obras	UN	4,0000	R\$ 25,79	R\$ 103,16
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\$ 1.604,54	R\$ 1.604,54
TOTAL Material:						R\$ 1.707,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010506	Montador	SP Obras	H	0,3333	R\$ 43,07	R\$ 14,36
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,6667	R\$ 23,90	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,29
VALOR:						1.737,99

70.04.001 Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2´ e comprimento de 3,6 m (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.01.000.080125	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\$ 31,27	R\$ 5,94
S.01.000.080351	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	SP Obras	H	1,0000	R\$ 258,04	R\$ 258,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 263,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,2300	R\$ 174,05	R\$ 40,03
E.05.000.026682	Cantoneira em aço galvanizado de 1´ x 1/8´	SP Obras	KG	0,5750	R\$ 12,94	R\$ 7,44
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	126,7200	R\$ 0,67	R\$ 84,90
P.04.000.092176	Coluna simples (PP), de 2 1/2" x 3,6 m	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 788,99	R\$ 788,99
B.05.000.020518	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	SP Obras	M3	0,3220	R\$ 160,44	R\$ 51,66
TOTAL Material:						R\$ 973,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,5000	R\$ 34,83	R\$ 17,42

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02		DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FONTE		VERSÃO	HORA	MES
			CPTM	2026/05	115,01%	-	
			DER-SP	2026/04	-	-	
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/04	-	-	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2026/04	122,00%	-	
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br						

B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	1,5000	R\$ 29,08	R\$ 43,62
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	3,0000	R\$ 23,90	R\$ 71,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 132,74
					VALOR:	1.369,74

5213360 Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação (un)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 187,2984	R\$ 71,8376	R\$ 187,2984			
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 12,3504	R\$ 0,7235	R\$ 12,3504			
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 2,1314	R\$ 1,1420	R\$ 2,1314			
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 201,7802			
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
P9830	Montador			h	1,00000	41,0063	41,0063			
P9824	Servente			h	5,00000	30,6163	153,0815			
					TOTAL MÃO DE OBRA:		194,0878			
					Custo Horário da Execução:		R\$ 395,8680			
					Produção da Equipe:		36,00000			
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 10,9963			
					Custo do FIC (0,033):		R\$ 0,2455			
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M2041	Adesivo à base de resina poliéster			kg	0,10292	R\$ 28,3208	R\$ 2,9148			
M1528	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm			un	0,00341	R\$ 21,2912	R\$ 0,0726			
M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I			un	1,00000	R\$ 22,9051	R\$ 22,9051			
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 25,8925			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M2041	Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00010	R\$ 40,9800	R\$ 0,0041				
M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00016	R\$ 40,9800	R\$ 0,0066				
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,0107			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2041	Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00010	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00016	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000			
					Custo Direto Total:			R\$ 37,1450		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO TERRA PRETA_R02	DATA : 14/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO EM TERRA PRETA, RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP - REV 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	RUA PAPA PAULO VI, TERRA PRETA- MAIRIPORÃ/SP	DER-SP	2026/04	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2026/04	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	TELEFONE/EMAIL:	(11)4604-0909/ so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Educação	2026/04	122,00%
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	37,15
--------	-------

70.06.020 Tachão tipo I bidirecional refletivo (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.06.000.009687	Caminhão carroceria fixa aberta madeira, capacidade 5T - 160CV - PBT*8250, capacidade máxima de tração 11T - Diesel	SP Obras	H	0,0128	R\$ 184,92	R\$ 2,37
S.07.000.009521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	SP Obras	H	0,0125	R\$ 4,85	R\$ 0,06
S.07.000.009675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	SP Obras	H	0,0125	R\$ 2,25	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,46
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S.07.000.000007	Tachão refletivo de plástico injetado tipo I bidirecional conforme NBR 15576	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 64,27	R\$ 64,27
					TOTAL Material:	R\$ 64,27
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010506	Montador	SP Obras	H	0,1500	R\$ 43,07	R\$ 6,46
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,2000	R\$ 23,90	R\$ 4,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,24
					VALOR:	77,97

55.01.020 Limpeza final da obra (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,7000	R\$ 23,90	R\$ 16,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,73
					VALOR:	16,73

gov.br

Documento assinado digitalmente

FRANCIELLE DE SOUSA SOARES DA SILVA

Data: 19/08/2026 14:23:21-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FRANCIELLE DE SOUSA SOARES DA SILVA

ARQUITETA E URBANISTA/RESPONSÁVEL TÉCNICA

CAU: A279972-3 RRT: 16688630

ALANNA GABRIELE DA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL / CORRESPONSÁVEL TÉCNICA

CREA: 5069954280 ART: 2620260757293

EDUARDO DE SOUZA MARTINS

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

gov.br

Documento assinado digitalmente

ALANNA GABRIELE DA SILVA

Data: 20/08/2026 09:04:33-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ICP Brasil

Documento assinado digitalmente

EDUARDO DE SOUZA MARTINS

Data: 20/08/2026 13:18:47-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>