

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	NÚMERO:	00001043	DATA : 28/04/2023		BDI : 25,00%		
	OBRA:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO ESGOTO SANITARIO - BAIRRO PIRUCAIA MAIRIPORÁ/SP -R01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO FOSSAS SÉPTICAS- BAIRRO PIRUCAIA - MAIRIPORÁ/SP	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
	LOCAL DA OBRA:	ESTRADA MÁRIO ROMERO - BAIRRO PIRUCAIA/MAIRIPORA-SP	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	115,26%	71,27%	07/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE HABITAÇÃO, REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E PLANEJAMENTO URBANO	SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2023
	ENDEREÇO:	ALAMEDA DONA SINHARINHA, 230 - MAIRIPORÁ/SP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	TELEFONE/E-MAIL:	(11) 4604-2173 hatitacao@mairipora.sp.gov.br					

1.1. 10.16.03 (I) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15520	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIÚBA)	SIURB	M	1,00000000	14,40	14,40
30613	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	SIURB	M2	1,00000000	149,89	149,89
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,01000000	396,31	3,96
11050	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	4,00000000	31,85	127,40
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,11000000	14,54	1,60
21051	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO	SIURB	M	7,50000000	4,42	33,15
TOTAL Material:						330,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01185	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,00000000	27,64	27,64
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,01100000	26,87	0,30
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,06000000	21,89	45,09
TOTAL Mão de Obra:						73,03
VALOR:						403,43

1.2. 02.01.180 - Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB (UNMES)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.14.000.0819 00	Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB	SP Obras	UNMES	1,00000000	943,25	943,25
TOTAL Material:						943,25
VALOR:						943,25

1.3. A.07.000.020486 - Sondagem a trado, inclusive as peças gráficas e relatórios pertinentes (não considerar os ensaios de solo) mínimo 30m (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.07.000.0204 86	Sondagem a trado, inclusive as peças gráficas e relatórios pertinentes (não considerar os ensaios de solo) mínimo 30m	SP Obras	M	1,00000000	94,45	94,45
TOTAL Serviço:						94,45
VALOR:						94,45

2.1. 10.10.59 (E) - CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	0,65000000	9,41	6,12
10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	SIURB	M3	0,02400000	559,01	13,42
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,10000000	686,20	68,62
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	0,03700000	119,24	4,41
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	SIURB	Un	105,00000000	0,50	52,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00001043	DATA : 28/04/2023		BDI : 25,00%		
OBRA:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO - BAIRRO PIRUCAIA MAIRIPORÃ/SP -R01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO FOSSAS SÉPTICAS- BAIRRO PIRUCAIA - MAIRIPORÃ/SP	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA MÁRIO ROMERO - BAIRRO PIRUCAIA/MAIRIPORA-SP	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	115,26%	71,27%	07/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE HABITAÇÃO, REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E PLANEJAMENTO URBANO	SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2023
ENDEREÇO:	ALAMEDA DONA SINHARINHA, 230 - MAIRIPORÃ/SP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TELEFONE/E-MAIL:	(11) 4604-2173 hatitacao@mairipora.sp.gov.br					

TOTAL Material: 145,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	4,70000000	26,87	126,29
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	4,00000000	21,89	87,56
TOTAL Mão de Obra:						213,85
VALOR:						358,92

2.2. 01.04.48 (E) - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,70000000	21,89	59,10
TOTAL Mão de Obra:						59,10
VALOR:						59,10

2.3. 01.04.51 (E) - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	SIURB	M3	0,01400000	559,01	7,83
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,06500000	686,20	44,60
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	SIURB	Un	159,00000000	0,50	79,50
TOTAL Material:						131,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	4,49000000	26,87	120,65
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	4,90700000	21,89	107,41
TOTAL Mão de Obra:						228,06
VALOR:						359,99

2.4. 01.04.49 (E) - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	1,05000000	310,80	326,34
TOTAL Material:						326,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	2,00000000	26,87	53,74
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	6,00000000	21,89	131,34
TOTAL Mão de Obra:						185,08
VALOR:						511,42

2.5. 01.04.52 (E) - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00001043	DATA : 28/04/2023		BDI : 25,00%	
OBRA:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO ESGOTO SANITARIO - BAIRRO PIRUCAIA MAIRIPORÃ/SP -R01	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO FOSSAS SÉPTICAS- BAIRRO PIRUCAIA - MAIRIPORÃ/SP	SICRO	2023/04	-	-
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA MÁRIO ROMERO - BAIRRO PIRUCAIA/MAIRIPORA-SP	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	115,26%	71,27%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE HABITAÇÃO, REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E PLANEJAMENTO URBANO	SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
ENDEREÇO:	ALAMEDA DONA SINHARINHA, 230 - MAIRIPORÃ/SP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TELEFONE/E-MAIL:	(11) 4604-2173 hatitacao@mairipora.sp.gov.br				

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	5,27000000	7,76	40,90
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,09000000	16,01	1,44
11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	0,40000000	31,81	12,72
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,05000000	396,31	19,82
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,40000000	12,95	5,18
TOTAL Material:					80,06	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,42000000	21,89	52,97
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	SIURB	H	0,46000000	21,89	10,07
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,42000000	27,08	65,53
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,46000000	27,36	12,59
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,30000000	26,87	8,06
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,80000000	21,89	17,51
TOTAL Mão de Obra:					166,73	
VALOR:					246,79	

2.6. 06.68.02 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA - DIÂMETRO 75MM (3") (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72403	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 75MM	SIURB	Un	0,50000000	2,24	1,12
72432	TUBO DE PVC 75 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	SIURB	M	1,10000000	15,44	16,98
TOTAL Material:					18,10	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	0,40000000	21,89	8,76
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	0,40000000	27,31	10,92
TOTAL Mão de Obra:					19,68	
VALOR:					37,78	

2.7. 04.60.00 (I) - REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3 (M3XKM)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	SIURB	UN	0,00427000	312,82	1,34
TOTAL Equipamento:					1,34	
VALOR:					1,34	

2.8. 04.15.00 (I) - CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3 (M3)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	SIURB	UN	0,02528000	312,82	7,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00001043	DATA : 28/04/2023	BDI : 25,00%
OBRA:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO - BAIRRO PIRUCAIA MAIRIPORÃ/SP -R01	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO FOSSAS SÉPTICAS- BAIRRO PIRUCAIA - MAIRIPORÃ/SP	SICRO	2023/04
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA MÁRIO ROMERO - BAIRRO PIRUCAIA/MAIRIPORA-SP	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
SECRETARIA:	SECRETARIA DE HABITAÇÃO, REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E PLANEJAMENTO URBANO	SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	ALAMEDA DONA SINHARINHA, 230 - MAIRIPORÃ/SP	Composição	PROPRIA
TELEFONE/E-MAIL:	(11) 4604-2173 hatitacao@mairipora.sp.gov.br		

94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,01395000	293,19	4,09
TOTAL Equipamento:						12,00
VALOR:						12,00

2.9. 10.10.70 (E) - SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - POÇO ABSORVENTE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,01840000	12,63
10544	PEDRA BRITADA NÚMERO 3	SIURB	M3	0,22000000	26,31
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	SIURB	Un	573,00000000	286,50
TOTAL Material:					325,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	4,03000000	108,29
02008	POCEIRO - EXECUTA ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO (SGSP)	SIURB	H	11,16000000	296,97
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	16,07650000	351,91
TOTAL Mão de Obra:					757,17
VALOR:					1.082,61

2.10. 10.10.71 (E) - SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - TAMPÃO DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	10,95000000	83,00
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	6,93000000	53,78
11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	1,66000000	52,80
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,25000000	103,44
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	1,66667000	21,58
36240	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600 MM - NBR 10160 - NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	Un	1,00000000	391,12
TOTAL Material:					705,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	5,00000000	109,45
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	SIURB	H	1,55000000	33,93
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	5,00000000	135,40
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,55000000	42,41
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,74000000	46,75
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	4,64000000	101,57
TOTAL Mão de Obra:					469,51
VALOR:					1.175,23

2.11. 00039366 - FILTRO ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00001043	DATA : 28/04/2023	BDI : 25,00%			
OBRA:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO - BAIRRO PIRUCAIA MAIRIPORÃ/SP -R01	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO FOSSAS SÉPTICAS- BAIRRO PIRUCAIA - MAIRIPORÃ/SP	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA MÁRIO ROMERO - BAIRRO PIRUCAIA/MAIRIPORA-SP	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	115,26%	71,27%	07/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE HABITAÇÃO, REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E PLANEJAMENTO URBANO	SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2023
ENDEREÇO:	ALAMEDA DONA SINHARINHA, 230 - MAIRIPORÃ/SP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TELEFONE/E-MAIL:	(11) 4604-2173 hatitacao@mairipora.sp.gov.br					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00000000	2.732,18	2.732,18
TOTAL Material:					2.732,18	
VALOR:					2.732,18	

2.12. 49.14.010 - Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.06.000.0215 25	Aço CA-50-A \$MD bitolas	SP Obras	KG	25,00000000	7,47	186,75
O.13.000.060 208	Anel pré-moldado em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, h= 0,50 m	SP Obras	UN	3,00000000	351,63	1.054,89
E.02.000.0270 10	Arame recozido nº 18 BWG	SP Obras	KG	0,43000000	16,62	7,15
B.04.000.0205 03	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,26800000	144,66	38,77
D.03.000.0210 31	Chapa compensada cola resinada de 10mm (2,20 x 1,10)m	SP Obras	M2	0,31000000	26,14	8,10
B.02.000.0205 08	Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	108,38000000	0,61	66,11
B.07.000.0670 21	Mangueira plástica flexível 3/4"	SP Obras	M	10,00000000	7,36	73,60
B.05.000.0205 18	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	SP Obras	M3	0,54300000	127,50	69,23
E.02.000.0267 60	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	SP Obras	KG	0,19000000	14,56	2,77
D.02.000.0210 21	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	SP Obras	M2	0,24000000	106,15	25,48
O.13.000.060 220	Tampa pré moldada de concreto, diâmetro externo de 1,50m com 1 abertura de inspeção (para fossa séptica)	SP Obras	UN	1,00000000	351,31	351,31
O.02.000.062 534	Tubo de PVC para esgoto 150mm	SP Obras	M	3,00000000	37,89	113,67
O.05.000.061 004	Tubo em ferro fundido de 150mm, para esgoto, ref. PB SME linha predial da Saint-gobain ou equivalente	SP Obras	M	1,50000000	388,09	582,14
TOTAL Material:					2.579,97	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 12	Ajudante de carpinteiro	SP Obras	H	1,88000000	20,36	38,28
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	2,00000000	20,36	40,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00001043	DATA : 28/04/2023		BDI : 25,00%	
OBRA:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO ESGOTO SANITARIO - BAIRRO PIRUCAIA MAIRIPORÃ/SP -R01	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO FOSSAS SÉPTICAS- BAIRRO PIRUCAIA - MAIRIPORÃ/SP	SICRO	2023/04	-	-
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA MÁRIO ROMERO - BAIRRO PIRUCAIA/MAIRIPORA-SP	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	115,26%	71,27%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE HABITAÇÃO, REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E PLANEJAMENTO URBANO	SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
ENDEREÇO:	ALAMEDA DONA SINHARINHA, 230 - MAIRIPORÃ/SP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TELEFONE/E-MAIL:	(11) 4604-2173 hatitacao@mairipora.sp.gov.br				

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B.01.000.0101 22	Ajudante de ferreiro	SP Obras	H	2,14000000	20,36	43,57
B.01.000.0101 11	Carpinteiro	SP Obras	H	1,88000000	24,79	46,61
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	2,00000000	29,69	59,38
B.01.000.0101 21	Ferreiro/armador	SP Obras	H	2,14000000	24,79	53,05
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP Obras	H	7,12000000	24,79	176,50
B.01.000.0101 42	Poceiro	SP Obras	H	11,09000000	29,69	329,26
B.01.000.0101 46	Servente	SP Obras	H	39,48000000	20,36	803,81
TOTAL Mão de Obra:						1.591,18
VALOR:						4.171,15

2.13. 01131 - TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01131	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP)	SIURB	H	1,00000000	71,67
TOTAL Mão de Obra:					71,67
VALOR:					71,67

3.1. 55.01.020 - Limpeza final da obra (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B.01.000.0101 46	Servente	SP Obras	H	0,70000000	20,36
TOTAL Mão de Obra:					14,25
VALOR:					14,25

4.1. 01.27.021 - Projeto e implementação de educação ambiental (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
A.02.000.0701 08	Encadernação espiral até 100 folhas	SP Obras	UN	5,00000000	8,28
A.02.000.0701 07	Impressão colorida em papel sulfite A4	SP Obras	UN	75,00000000	2,40
TOTAL Material:					221,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	NÚMERO:	00001043	DATA : 28/04/2023		BDI : 25,00%		
	OBRA:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO - BAIRRO PIRUCAIA MAIRIPORÃ/SP -R01	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO FOSSAS SÉPTICAS- BAIRRO PIRUCAIA - MAIRIPORÃ/SP	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
	LOCAL DA OBRA:	ESTRADA MÁRIO ROMERO - BAIRRO PIRUCAIA/MAIRIPORA-SP	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	115,26%	71,27%	07/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE HABITAÇÃO, REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E PLANEJAMENTO URBANO	SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2023
	ENDEREÇO:	ALAMEDA DONA SINHARINHA, 230 - MAIRIPORÃ/SP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	TELEFONE/E-MAIL:	(11) 4604-2173 hatitacao@mairipora.sp.gov.br					

B.01.000.0201 12	Coordenador de projetos	SP Obras	H	8,00000000	341,61	2.732,88
B.01.000.0201 18	Engenheiro senior de civil	SP Obras	H	45,00000000	201,39	9.062,55
B.01.000.0201 21	Projetista pleno - nível técnico	SP Obras	H	5,00000000	111,13	555,65
					TOTAL Mão de Obra:	12.351,08
					VALOR:	12.572,48

4.2. 01124 - ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01124	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	1,00000000	253,18	253,18
					TOTAL Mão de Obra:	253,18
					VALOR:	253,18

WALID ALI HAMID
CPF 221.979.268-45
RESPONSÁVEL LEGAL 1

MARIA DE LOURDES ALMEIDA DANTAS
CREA-SP Nº 5060398232
ART Nº 28027230230813425
RESPONSÁVEL TÉCNICO