



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 17.030.002 (E) 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	1,000000	R\$ 15,90	R\$ 15,90
30613	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	SIURB	M2	1,000000	R\$ 124,69	R\$ 124,69
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,010000	R\$ 410,55	R\$ 4,10
11050	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	4,000000	R\$ 32,82	R\$ 131,28
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,110000	R\$ 11,04	R\$ 1,21
21051	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO	SIURB	M	7,500000	R\$ 4,59	R\$ 34,42
TOTAL Material:					R\$ 311,60	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01185	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 29,11	R\$ 29,11
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,011000	R\$ 25,18	R\$ 0,27
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,060000	R\$ 20,57	R\$ 42,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,75	
VALOR:					R\$ 383,40	

1.2. 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	1,0000	R\$ 1.107,88	R\$ 1.107,88
TOTAL Material:					R\$ 1.107,88	
VALOR:					R\$ 1.107,88	

1.3. 01.005.040 (E) TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	SIURB	M	0,060000	R\$ 7,19	R\$ 0,43
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,200000	R\$ 3,37	R\$ 0,67
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,010000	R\$ 11,04	R\$ 0,11
38043	TELA POLIETILENO P/ PROTEÇÃO DE FACHADA-TRAMA 2,2MM	SIURB	M2	1,100000	R\$ 3,28	R\$ 3,60
TOTAL Material:					R\$ 4,81	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,440000	R\$ 25,46	R\$ 11,20
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,530000	R\$ 20,57	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,10	
VALOR:					R\$ 26,93	

2.1. 17.001.031 (E) FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	0,510000	R\$ 6,57	R\$ 3,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,010000	R\$ 13,42	R\$ 0,13
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,001000	R\$ 673,74	R\$ 0,67
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,063000	R\$ 427,42	R\$ 26,92
30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	SIURB	KG	69,180000	R\$ 13,42	R\$ 928,39
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	SIURB	L	0,370000	R\$ 51,50	R\$ 19,05
37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	SIURB	Un	1,220000	R\$ 3,16	R\$ 3,85
10550	PEDRISCO LIMPO	SIURB	M3	0,006000	R\$ 157,40	R\$ 0,94
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	SIURB	M	0,500000	R\$ 7,19	R\$ 3,59
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	1,970000	R\$ 3,37	R\$ 6,63
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	1,633330	R\$ 12,22	R\$ 19,95
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,200000	R\$ 11,04	R\$ 2,20
37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	SIURB	L	0,610000	R\$ 37,97	R\$ 23,16
TOTAL Material:						R\$ 1.038,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02046	SIURB	H	1,000000	R\$ 23,14	R\$ 23,14
02013	SIURB	H	1,080000	R\$ 25,46	R\$ 27,49
02015	SIURB	H	0,050000	R\$ 25,04	R\$ 1,25
02020	SIURB	H	0,260000	R\$ 25,18	R\$ 6,54
02075	SIURB	H	2,200000	R\$ 27,54	R\$ 60,58
02045	SIURB	H	1,000000	R\$ 39,14	R\$ 39,14
02099	SIURB	H	6,650000	R\$ 20,57	R\$ 136,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 294,93
VALOR:					R\$ 1.334,62

2.2. 17.001.035 (E) PP.37/39 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510	SIURB	KG	2,600000	R\$ 6,57	R\$ 17,08
11520	SIURB	KG	0,320000	R\$ 6,93	R\$ 2,21
17740	SIURB	Kg	0,050000	R\$ 13,42	R\$ 0,67
10648	SIURB	M3	0,002000	R\$ 673,74	R\$ 1,34
10612	SIURB	M3	0,180000	R\$ 427,42	R\$ 76,93
30542	SIURB	KG	203,630000	R\$ 13,42	R\$ 2.732,71
37509	SIURB	L	0,590000	R\$ 51,50	R\$ 30,38
37535	SIURB	Un	1,970000	R\$ 3,16	R\$ 6,22
10550	SIURB	M3	0,010000	R\$ 157,40	R\$ 1,57
37005	SIURB	L	0,990000	R\$ 37,97	R\$ 37,59
TOTAL Material:					R\$ 2.906,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02015	SIURB	H	0,280000	R\$ 25,04	R\$ 7,01
02020	SIURB	H	1,490000	R\$ 25,18	R\$ 37,51
02075	SIURB	H	3,550000	R\$ 27,54	R\$ 97,76
02099	SIURB	H	9,390000	R\$ 20,57	R\$ 193,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 335,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 3.244,31

2.3. 02.001.001 (E) BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	0,630000	R\$ 7,45	R\$ 4,69
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,010000	R\$ 13,42	R\$ 0,13
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,031400	R\$ 410,55	R\$ 12,89
TOTAL Material:					R\$ 17,71	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,050000	R\$ 25,04	R\$ 1,25
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,160000	R\$ 25,18	R\$ 4,02
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,510000	R\$ 20,57	R\$ 31,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,33	

VALOR: R\$ 54,08

2.4. 13.002.002 (E) CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,020000	R\$ 702,06	R\$ 14,04
35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	SIURB	M	0,800000	R\$ 1,43	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 15,18	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,070000	R\$ 25,18	R\$ 26,94
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,700000	R\$ 20,57	R\$ 14,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,33	

VALOR: R\$ 56,54

2.5. 01.004.001 (E) HD.23 - ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	3,190000	R\$ 20,57	R\$ 65,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,61	

VALOR: R\$ 65,65

2.6. 01.004.015 (E) HD.23 - LASTRO DE BRITA (M3)

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

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

VALOR: R\$ 205,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.7. 17.002.011 (E) NC.10/12 - PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM (M2)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	SIURB	UN	0,029000	R\$ 43,17	R\$ 1,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,25
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	AREIA LAVADA FINA	SIURB	M3	0,005000	R\$ 157,47	R\$ 0,78
10506	AREIA LAVADA MÉDIA	SIURB	M3	0,050000	R\$ 157,47	R\$ 7,87
36091	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E=8 CM-COR NATUR. MODELO "RETANGULAR" - 10 X 20 CM	SIURB	M2	1,030000	R\$ 74,11	R\$ 76,33
TOTAL Material:						R\$ 84,98
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	SIURB	H	0,530000	R\$ 25,02	R\$ 13,26
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,270000	R\$ 20,57	R\$ 5,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,81
VALOR:						R\$ 105,07

2.8. 17.002.050 (E) NC.20/22 - GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,010000	R\$ 326,93	R\$ 3,26
36210	GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP "100" 20 MPA	SIURB	M	1,000000	R\$ 29,57	R\$ 29,57
TOTAL Material:						R\$ 32,83
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,800000	R\$ 25,18	R\$ 20,14
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,600000	R\$ 20,57	R\$ 32,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,05
VALOR:						R\$ 85,92

2.9. 17.002.054 (E) REBAIXAMENTO DE GUIA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,016000	R\$ 427,42	R\$ 6,83
TOTAL Material:						R\$ 6,83
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 25,18	R\$ 5,03
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,100000	R\$ 20,57	R\$ 22,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,65
VALOR:						R\$ 34,51

3.1. 97102 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			85,80%
			47,74%
			129,17%
			98,72%
			71,27%
			-
			97,78%
			-
			0,00%
			0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,40000000	R\$ 12,58	R\$ 55,35
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,24000000	R\$ 1,72	R\$ 2,13
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,18500000	R\$ 546,56	R\$ 101,11
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 76,05	R\$ 2,66
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,10000000	R\$ 145,37	R\$ 14,53
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\$ 148,48	R\$ 14,84
TOTAL Serviço:						R\$ 194,48
VALOR:						R\$ 194,48

3.2. 04.001.063 (E) VB.02 - BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 19CM - ATÉ 6MPA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3	SIURB	M3	0,014500	R\$ 755,74	R\$ 10,95
12542	BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19CM (ATÉ 6 MPA)	SIURB	Un	13,100000	R\$ 5,59	R\$ 73,22
TOTAL Material:						R\$ 84,17
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,900000	R\$ 25,18	R\$ 22,66
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,800000	R\$ 20,57	R\$ 16,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,11
VALOR:						R\$ 123,32

3.3. 03.004.019 (E) LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM) (M2)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94001	BETONEIRA 400 LITROS	SIURB	UN	0,014000	R\$ 3,11	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,04
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	1,240000	R\$ 6,57	R\$ 8,14
10617	CONCRETO FCK=25MPA C/ BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,044000	R\$ 445,53	R\$ 19,60
12050	LAJE MISTA TRELIÇADA PRÉ-FABRICADA H= 8CM - INTEREIXOS 45CM - 300KG/CM2	SIURB	M2	1,000000	R\$ 55,07	R\$ 55,07
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	SIURB	M	1,010000	R\$ 7,19	R\$ 7,26
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,740000	R\$ 3,37	R\$ 2,49
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	1,100000	R\$ 12,22	R\$ 13,44
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,020000	R\$ 11,04	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 106,22
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,430000	R\$ 25,46	R\$ 10,94
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,100000	R\$ 25,04	R\$ 2,50
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,300000	R\$ 25,18	R\$ 7,55
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,100000	R\$ 20,57	R\$ 22,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,61
					VALOR:	R\$ 149,93

3.4. 11.001.001 (E) CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	SIURB	M3	0,006000	R\$ 698,59	R\$ 4,19
					TOTAL Material:	R\$ 4,19
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,250000	R\$ 25,18	R\$ 6,29
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,250000	R\$ 20,57	R\$ 5,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,43
					VALOR:	R\$ 15,63

3.5. 11.002.001 (E) VA.10 - CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	SIURB	M3	0,005000	R\$ 698,59	R\$ 3,49
					TOTAL Material:	R\$ 3,49
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,070000	R\$ 25,18	R\$ 1,76
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,060000	R\$ 20,57	R\$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,99
					VALOR:	R\$ 6,49

3.6. 11.001.013 (E) REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10562	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SIURB	Kg	7,000000	R\$ 1,02	R\$ 7,14
					TOTAL Material:	R\$ 7,14
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,580000	R\$ 25,18	R\$ 14,60
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,580000	R\$ 20,57	R\$ 11,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,53
					VALOR:	R\$ 33,68

3.7. 11.002.013 (E) VA.10 - REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10562	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SIURB	Kg	7,000000	R\$ 1,02	R\$ 7,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 7,14
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,340000	R\$ 25,18	R\$ 8,56
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,280000	R\$ 20,57	R\$ 5,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,31
VALOR:						R\$ 21,47

3.8. 11.003.013 (E) VA.10 - REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10562	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SIURB	Kg	8,500000	R\$ 1,02	R\$ 8,67
TOTAL Material:						R\$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,330000	R\$ 25,18	R\$ 8,30
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,160000	R\$ 20,57	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,59
VALOR:						R\$ 20,27

3.9. 05.003.013 (E) BD.12 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14019	EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE (FORNEC. E APLICAÇÃO DO MATERIAL)	SIURB	M2	1,000000	R\$ 131,33	R\$ 131,33
TOTAL Material:						R\$ 131,33
VALOR:						R\$ 131,33

3.10. 06.001.015 (E) ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL - VÃOS ATÉ 7,00M (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17016	FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SIURB	KG	0,220000	R\$ 33,37	R\$ 7,34
15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) P/ TELHADO	SIURB	M3	0,015000	R\$ 6.416,25	R\$ 96,24
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,100000	R\$ 11,04	R\$ 1,10
TOTAL Material:						R\$ 104,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,950000	R\$ 25,46	R\$ 24,18
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,950000	R\$ 20,57	R\$ 19,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,72
VALOR:						R\$ 148,43

3.11. 06.002.003 (E) TELHAS DE BARRO COZIDO - PAULISTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	AREIA LAVADA	SIURB	M3	0,003800	R\$ 158,26	R\$ 0,60
10508	CAL HIDRATADA - CH-III	SIURB	Kg	0,486000	R\$ 0,88	R\$ 0,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	SIURB	Kg	0,486000	R\$ 0,62	R\$ 0,30
16025	TELHAS DE BARRO COZIDO - PAULISTA	SIURB	Un	25,000000	R\$ 3,09	R\$ 77,25
					TOTAL Material:	R\$ 78,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,500000	R\$ 25,18	R\$ 37,77
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 20,57	R\$ 41,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 78,91
					VALOR:	R\$ 157,52

4.1. 09.005.006 (E) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 100A - 16 DISJUNTORES	SIURB	Un	1,000000	R\$ 578,44	R\$ 578,44
					TOTAL Material:	R\$ 578,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,880000	R\$ 28,71	R\$ 25,26
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,880000	R\$ 25,18	R\$ 22,15
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,880000	R\$ 20,57	R\$ 18,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,51
					VALOR:	R\$ 643,98

4.2. 09.008.013 (E) MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
54453	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	SIURB	Un	1,000000	R\$ 46,84	R\$ 46,84
					TOTAL Material:	R\$ 46,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 28,71	R\$ 28,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,71
					VALOR:	R\$ 75,56

4.3. 09.002.055 (E) ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52302	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA, 3/4"	SIURB	M	1,030000	R\$ 2,87	R\$ 2,95
					TOTAL Material:	R\$ 2,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,120000	R\$ 28,71	R\$ 3,44
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,120000	R\$ 20,57	R\$ 2,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,90
					VALOR:	R\$ 8,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.4. 09.003.029 (E) CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
52875	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	SIURB	M	1,020000	R\$ 2,30	R\$ 2,34
TOTAL Material:					R\$ 2,34	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,030000	R\$ 28,71	R\$ 0,86
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,030000	R\$ 20,57	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,47	
VALOR:					R\$ 3,82	

4.5. 09.007.002 (E) PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	SIURB	M	12,000000	R\$ 1,98	R\$ 23,76
54813	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	SIURB	Un	1,000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	SIURB	M	3,000000	R\$ 5,82	R\$ 17,46
55210	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	SIURB	Un	1,000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
55235	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - SEM PLACA / ESPELHO	SIURB	Un	1,000000	R\$ 20,47	R\$ 20,47
TOTAL Material:					R\$ 68,93	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	3,100000	R\$ 28,71	R\$ 89,00
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	3,100000	R\$ 20,57	R\$ 63,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 152,76	
VALOR:					R\$ 221,74	

4.6. 09.009.044 (E) LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 200W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
56468	LÂMPADA COMPACTA MINI FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	SIURB	Un	1,000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
55603	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TARTARUGA ATÉ 200W	SIURB	Un	1,000000	R\$ 412,48	R\$ 412,48
TOTAL Material:					R\$ 426,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,800000	R\$ 28,71	R\$ 22,96
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,800000	R\$ 20,57	R\$ 16,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,41	
VALOR:					R\$ 466,12	

4.7. 09.009.093 (E) LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 14W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
56411	LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W	SIURB	Un	1,000000	R\$ 14,57	R\$ 14,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

55708	LUMINÁRIA COML DE SOBREP,C/CORPO,ALETAS PLAN,TAMP.PORT.LÂMP, CH.AÇO TR. PINT,REFL.C/ACAB.ESPEC. ALTO BRI, P/1LÂM.FLU.14W	SIURB	Un	1,000000	R\$ 143,16	R\$ 143,16
56077	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 1X14W - BIVOLT	SIURB	Un	1,000000	R\$ 62,37	R\$ 62,37
					TOTAL Material:	R\$ 220,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	1,100000	R\$ 28,71	R\$ 31,58
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,100000	R\$ 20,57	R\$ 22,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,20
					VALOR:	R\$ 274,32

5.1. 10.002.010 (E) CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500 LITROS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
79636	ESTOPA DE JUTA CARDADA (ESTOPA DE SISAL)	SIURB	Kg	0,060000	R\$ 26,13	R\$ 1,56
70803	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 1"	SIURB	Un	2,000000	R\$ 16,81	R\$ 33,62
70806	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 2"	SIURB	Un	4,000000	R\$ 40,45	R\$ 161,80
70802	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 3/4"	SIURB	Un	2,000000	R\$ 9,19	R\$ 18,38
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	SIURB	L	0,070000	R\$ 51,50	R\$ 3,60
15516	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	5,000000	R\$ 61,60	R\$ 308,00
76034	RESERVATÓRIO CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500L	SIURB	Un	1,000000	R\$ 1.005,60	R\$ 1.005,60
79672	TORNEIRA DE BÓIA; DE COBRE - 3/4"	SIURB	Un	1,000000	R\$ 84,74	R\$ 84,74
					TOTAL Material:	R\$ 1.617,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	8,000000	R\$ 25,87	R\$ 206,96
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	8,000000	R\$ 20,57	R\$ 164,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 371,52
					VALOR:	R\$ 1.988,93

5.2. 10.004.062 (E) TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
79630	COLA PARA PVC	SIURB	Kg	0,002000	R\$ 69,24	R\$ 0,13
37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	SIURB	Un	0,050000	R\$ 1,64	R\$ 0,08
79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	SIURB	L	0,003000	R\$ 45,43	R\$ 0,13
72411	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 25MM	SIURB	M	1,600000	R\$ 3,72	R\$ 5,95
					TOTAL Material:	R\$ 6,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	0,400000	R\$ 25,87	R\$ 10,34
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,400000	R\$ 20,57	R\$ 8,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,56
					VALOR:	R\$ 24,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.3. 10.005.031 (E) REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	SIURB	M	0,360000	R\$ 0,18	R\$ 0,06
74422	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA CROMADO COMPLETO - 3/4"	SIURB	Un	1,000000	R\$ 84,25	R\$ 84,25
TOTAL Material:					R\$ 84,31	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	0,540000	R\$ 25,87	R\$ 13,96
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,540000	R\$ 20,57	R\$ 11,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,06	
VALOR:					R\$ 109,40	

5.4. 10.009.031 (E) TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72402	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 50MM	SIURB	Un	0,500000	R\$ 1,50	R\$ 0,75
79630	COLA PARA PVC	SIURB	Kg	0,012400	R\$ 69,24	R\$ 0,85
72431	TUBO DE PVC 50 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	SIURB	M	1,100000	R\$ 8,96	R\$ 9,85
TOTAL Material:					R\$ 11,45	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	0,440000	R\$ 25,87	R\$ 11,38
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,430000	R\$ 20,57	R\$ 8,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,22	
VALOR:					R\$ 31,70	

5.5. 10.009.033 (E) TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72404	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 100MM	SIURB	Un	0,500000	R\$ 2,92	R\$ 1,46
79630	COLA PARA PVC	SIURB	Kg	0,062400	R\$ 69,24	R\$ 4,32
72433	TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	SIURB	M	1,100000	R\$ 13,10	R\$ 14,41
TOTAL Material:					R\$ 20,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	0,520000	R\$ 25,87	R\$ 13,45
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,510000	R\$ 20,57	R\$ 10,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,94	
VALOR:					R\$ 44,14	

5.6. 10.010.012 (E) CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72402	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 50MM	SIURB	Un	1,000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

79630	COLA PARA PVC	SIURB	Kg	0,034400	R\$ 69,24	R\$ 2,38
75245	CORPO DE CAIXA SIFONADA DE PVC P/ ESGOTO MED. 150X150X50 MM	SIURB	Un	1,000000	R\$ 31,89	R\$ 31,89
75641	GRELHA REDONDA EM AÇO INOX - 150MM	SIURB	Un	1,000000	R\$ 22,17	R\$ 22,17
					TOTAL Material:	R\$ 57,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	0,220000	R\$ 25,87	R\$ 5,69
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,230000	R\$ 20,57	R\$ 4,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,42
					VALOR:	R\$ 68,37

5.7. 10.013.005 (E) BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
79608	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	SIURB	Un	1,000000	R\$ 14,04	R\$ 14,04
76402	BACIA SANITÁRIA ALTEADA	SIURB	Un	1,000000	R\$ 664,72	R\$ 664,72
79617	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	SIURB	Un	1,000000	R\$ 9,05	R\$ 9,05
17044	CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)	SIURB	Un	2,000000	R\$ 7,01	R\$ 14,02
39050	MASSA DE VIDRACEIRO	SIURB	Kg	0,250000	R\$ 4,40	R\$ 1,10
79668	TAMPO E ASSENTO DE PLÁSTICO FLEXÍVEL	SIURB	Un	1,000000	R\$ 44,47	R\$ 44,47
79683	TUBO ABS CROMADA - LIGAÇÃO P/ BACIA	SIURB	Un	1,000000	R\$ 31,34	R\$ 31,34
					TOTAL Material:	R\$ 778,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	3,000000	R\$ 25,87	R\$ 77,61
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,080000	R\$ 25,18	R\$ 2,01
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	3,170000	R\$ 20,57	R\$ 65,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,82
					VALOR:	R\$ 923,61

5.8. 10.013.014 (E) LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17044	CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)	SIURB	Un	4,000000	R\$ 7,01	R\$ 28,04
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	SIURB	M	1,000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
76425	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa - 7 L	SIURB	Un	1,000000	R\$ 491,88	R\$ 491,88
79680	RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM	SIURB	Un	1,000000	R\$ 19,92	R\$ 19,92
75653	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1" X 1.1/2"	SIURB	Un	1,000000	R\$ 176,66	R\$ 176,66
77241	TORNEIRA C/ ACIONAMENTO POR ALAVANCA (CLÍNICA) 1/2"	SIURB	Un	1,000000	R\$ 257,24	R\$ 257,24
74825	VÁLVULA DE METAL CROMADO - 1"	SIURB	Un	1,000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
					TOTAL Material:	R\$ 1.001,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	3,000000	R\$ 25,87	R\$ 77,61
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	3,000000	R\$ 20,57	R\$ 61,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 139,32
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 1.140,73
---------------	---------------------

5.9. 10.014.052 (E) DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/900ML (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
76461	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS-ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO (800/900 ML)	SIURB	Un	1,000000	R\$ 57,13	R\$ 57,13
TOTAL Material:					R\$ 57,13	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02050	AZULEJISTA (SGSP)	SIURB	H	0,350000	R\$ 33,45	R\$ 11,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,70	

VALOR:	R\$ 68,84
---------------	------------------

5.10. 10.014.097 (E) PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
76890	TOALHEIRO P/ PAPEL 2 OU 3 DOBRAS OU INTERFOLHAS	SIURB	Un	1,000000	R\$ 71,20	R\$ 71,20
TOTAL Material:					R\$ 71,20	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02050	AZULEJISTA (SGSP)	SIURB	H	0,350000	R\$ 33,45	R\$ 11,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,70	

VALOR:	R\$ 82,91
---------------	------------------

5.11. 17.005.027 (E) BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
76716	BARRA DE APOIO EM "L" PARA LAVATÓRIO DE CANTO (55 X 47 CM APROXIM) - PPDF (AÇO)	SIURB	Un	1,000000	R\$ 363,91	R\$ 363,91
17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	SIURB	Un	6,000000	R\$ 0,86	R\$ 5,16
TOTAL Material:					R\$ 369,07	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 25,18	R\$ 25,18
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 20,57	R\$ 20,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,75	

VALOR:	R\$ 414,84
---------------	-------------------

5.12. 17.005.022 (E) BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
76712	APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L= 90CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	SIURB	Un	1,000000	R\$ 181,93	R\$ 181,93
17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	SIURB	Un	6,000000	R\$ 0,86	R\$ 5,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 187,09
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,740000	R\$ 25,18	R\$ 18,63
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,190000	R\$ 20,57	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,53
VALOR:						R\$ 209,64

5.13. 10.010.064 (E) FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 100 PESSOAS - 2,40 X 2,50M (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	73,600000	R\$ 6,57	R\$ 483,55
79220	ANEL DE CONCRETO P/ FOSSA SÉPTICA - 2,5 X 0,5 M	SIURB	Un	5,000000	R\$ 949,98	R\$ 4.749,90
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,280000	R\$ 13,42	R\$ 17,17
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,108500	R\$ 702,06	R\$ 76,17
58410	BRAÇADEIRA PARA TUBO DE 150MM	SIURB	Un	2,000000	R\$ 3,97	R\$ 7,94
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	1,290000	R\$ 427,42	R\$ 551,37
15060	MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL D = 3/4" - ESP = 2MM - CRISTAL	SIURB	M	45,000000	R\$ 7,14	R\$ 321,30
10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	SIURB	M3	0,627000	R\$ 136,72	R\$ 85,72
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	5,500000	R\$ 3,37	R\$ 18,53
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	4,600000	R\$ 12,22	R\$ 56,21
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,550000	R\$ 11,04	R\$ 6,07
79240	TAMPÃO COM 2 CHAMINÉS DE ACESSO - 2,5M	SIURB	Un	1,000000	R\$ 830,34	R\$ 830,34
72434	TUBO DE PVC 150 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	SIURB	M	4,500000	R\$ 35,21	R\$ 158,44
71234	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 150MM	SIURB	M	3,500000	R\$ 278,92	R\$ 976,22
TOTAL Material:						R\$ 8.338,93

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	3,030000	R\$ 25,46	R\$ 77,14
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	2,300000	R\$ 25,87	R\$ 59,50
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	6,400000	R\$ 25,04	R\$ 160,25
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	19,310000	R\$ 25,18	R\$ 486,22
02008	POCEIRO - EXECUTA ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO (SGSP)	SIURB	H	40,830000	R\$ 25,04	R\$ 1.022,38
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	133,455000	R\$ 20,57	R\$ 2.745,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.550,65
VALOR:						R\$ 12.891,80

5.14. 10.010.081 (E) FILTRO ANAERÓBICO D=3,00M H=2,00M (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	223,330000	R\$ 6,57	R\$ 1.467,27
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	4,470000	R\$ 6,93	R\$ 30,97
72405	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 150MM	SIURB	Un	3,000000	R\$ 11,38	R\$ 34,14
79225	ANEL DE CONCRETO P/ FILTRO ANAERÓBICO 3,0 X 0,5 M	SIURB	Un	4,000000	R\$ 1.305,37	R\$ 5.221,48
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	4,330000	R\$ 13,42	R\$ 58,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,025400	R\$ 673,74	R\$ 17,11
14005	ASFALTO OXIDADO TIPO III	SIURB	Kg	3,000000	R\$ 11,11	R\$ 33,33
11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	0,300000	R\$ 27,98	R\$ 8,39
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	2,500000	R\$ 427,42	R\$ 1.068,55
15060	MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL D = 3/4" - ESP = 2MM - CRISTAL	SIURB	M	28,000000	R\$ 7,14	R\$ 199,92
10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	SIURB	M3	0,030000	R\$ 136,72	R\$ 4,10
10545	PEDRA BRITADA NÚMERO 4	SIURB	M3	7,600000	R\$ 142,70	R\$ 1.084,52
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	42,300000	R\$ 3,37	R\$ 142,55
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	35,533330	R\$ 12,22	R\$ 434,21
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	4,230000	R\$ 11,04	R\$ 46,69
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	SIURB	Un	161,000000	R\$ 0,54	R\$ 86,94
14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	SIURB	L	9,420000	R\$ 23,65	R\$ 222,78
72434	TUBO DE PVC 150 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	SIURB	M	3,240000	R\$ 35,21	R\$ 114,08
TOTAL Material:						R\$ 10.275,13

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	25,050000	R\$ 637,77
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	3,830000	R\$ 99,08
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	21,680000	R\$ 542,86
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	20,560000	R\$ 517,70
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	286,235600	R\$ 5.887,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.685,27
VALOR:					R\$ 17.964,68

5.15. 10.010.070 (E) SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - POÇO ABSORVENTE (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,018400	R\$ 673,74	R\$ 12,39
10544	PEDRA BRITADA NÚMERO 3	SIURB	M3	0,220000	R\$ 136,72	R\$ 30,07
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	SIURB	Un	573,000000	R\$ 0,54	R\$ 309,42
TOTAL Material:					R\$ 351,88	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	4,030000	R\$ 25,18	R\$ 101,47
02008	POCEIRO - EXECUTA ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO (SGSP)	SIURB	H	11,160000	R\$ 25,04	R\$ 279,44
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	16,076500	R\$ 20,57	R\$ 330,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 711,60	
VALOR:					R\$ 1.063,78	

5.16. 10.010.071 (E) SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - TAMPÃO DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	10,950000	R\$ 6,57	R\$ 71,94
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	6,930000	R\$ 6,93	R\$ 48,02
11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	1,660000	R\$ 27,98	R\$ 46,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,250000	R\$ 427,42	R\$ 106,85
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	1,666670	R\$ 12,22	R\$ 20,36
36240	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600 MM - NBR 10160 - NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	Un	1,000000	R\$ 470,50	R\$ 470,50
					TOTAL Material:	R\$ 764,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	5,000000	R\$ 127,30	
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,550000	R\$ 38,81	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,740000	R\$ 43,81	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	11,190000	R\$ 230,17	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 440,09
					VALOR:	R\$ 1.204,45

6.1. 13.002.042 (E) PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	SIURB	Kg	4,400000	R\$ 3,60	
34011	CERÂMICA ESMALTADA PEI 5	SIURB	M2	1,100000	R\$ 59,74	
10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	SIURB	Kg	0,250000	R\$ 0,71	
					TOTAL Material:	R\$ 64,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	SIURB	H	0,690000	R\$ 23,25	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,420000	R\$ 8,63	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,88
					VALOR:	R\$ 95,97

6.2. 13.002.047 (E) DY.02 - PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO (M2)

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

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

6.3. 11.002.029 (E) VA.10 - AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	SIURB	Kg	4,400000	R\$ 3,60
31505	AZULEJO	SIURB	M2	1,100000	R\$ 45,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	SIURB	Kg	0,250000	R\$ 2,86	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 49,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02050	AZULEJISTA (SGSP)	SIURB	H	0,360000	R\$ 33,45	R\$ 12,04
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 20,57	R\$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,15
					VALOR:	R\$ 65,95

7.1. 08.002.062 (E) CA.13 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,006500	R\$ 673,74	R\$ 4,37
30502	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM- BASCUL- H=1,00M- C=1,20M PERFIL 25 -S/VIDROS -S/COLOC -COMPLETO - PRONTO P/ INSTAL.	SIURB	M2	1,000000	R\$ 1.475,77	R\$ 1.475,77
					TOTAL Material:	R\$ 1.480,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,500000	R\$ 25,18	R\$ 37,77
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,730000	R\$ 20,57	R\$ 15,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,78
					VALOR:	R\$ 1.532,95

7.2. 08.001.045 (E) PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	SIURB	M3	0,006000	R\$ 623,57	R\$ 3,74
30558	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM - TIPO VENEZIANA H=2,1M-L=1,0M - LINHA 30-DE ABRIR-1 FOLHA -COMPL.-C/ BATENTE-PRONTA P/ INST.	SIURB	M2	1,000000	R\$ 782,20	R\$ 782,20
					TOTAL Material:	R\$ 785,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	2,300000	R\$ 25,18	R\$ 57,91
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,340000	R\$ 20,57	R\$ 48,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 106,04
					VALOR:	R\$ 892,02

7.3. 17.005.097 (E) PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
79807	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIB. (20X15CM, EM ALUMÍNIO)	SIURB	Un	1,000000	R\$ 31,21	R\$ 31,21
					TOTAL Material:	R\$ 31,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,160000	R\$ 20,57	R\$ 3,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,29
					VALOR:	R\$ 34,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.4. 07.002.002 (E) CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
31028	CONJUNTO EXTERNO CROMADO DE 55MM COM FECHADURA MAÇANETA, ALAVANCA E ROSETA - TRÁFEGO INTENSO	SIURB	CJ	1,000000	R\$ 351,81	R\$ 351,81
TOTAL Material:					R\$ 351,81	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02080	MARCENEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,690000	R\$ 40,49	R\$ 27,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,93	
VALOR:					R\$ 379,75	

8.1. 15.002.060 (E) VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	SIURB	Un	0,500000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
37585	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE (VERNIZ MARÍTIMO)	SIURB	L	0,300000	R\$ 37,30	R\$ 11,19
TOTAL Material:					R\$ 11,53	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02075	PINTOR (SGSP)	SIURB	H	0,400000	R\$ 27,54	R\$ 11,01
02099	SERVEANTE (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 20,57	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,12	
VALOR:					R\$ 26,67	

8.2. 15.001.015 (E) TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
37525	SELADOR ACRÍLICO	SIURB	L	0,200000	R\$ 12,21	R\$ 2,44
37040	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA	SIURB	L	0,250000	R\$ 27,14	R\$ 6,78
TOTAL Material:					R\$ 9,22	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02075	PINTOR (SGSP)	SIURB	H	0,240000	R\$ 27,54	R\$ 6,60
02099	SERVEANTE (SGSP)	SIURB	H	0,060000	R\$ 20,57	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,83	
VALOR:					R\$ 17,07	

9.1. 15.20.020 Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D.02.000.0210 05	Madeira serrada em camará, cedrinho, cumaru, eucalipto-citriodora, eucalipto-saligna, garapa, tuari, (viga de 6 x 12cm)	SP Obras	M3	1,0000	R\$ 4.243,45	R\$ 4.243,45
E.02.000.0267 60	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	SP Obras	KG	3,0000	R\$ 10,81	R\$ 32,43
TOTAL Material:					R\$ 4.275,88	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	DATA : 16/07/2024		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	BALNEÁRIO DA CACHOEIRA DA CACEIA - II FASE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		SP Obras	194 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

B.01.000.0101 12	Ajudante de carpinteiro	SP Obras	H	30,0000	R\$ 18,57	R\$ 557,15
B.01.000.0101 11	Carpinteiro	SP Obras	H	30,0000	R\$ 22,61	R\$ 678,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.235,34
					VALOR:	R\$ 5.511,28

10.1. 17.004.001 (E) LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,600000	R\$ 20,57	R\$ 12,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,34
					VALOR:	R\$ 12,35

JULIANA DIAS VICENTE
Responsável Técnica
CAU: A42564-8
RRT:14444739