

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SIURO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 05.14.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,000600	704,26	0,42
10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	SIURB	M3	0,016400	391,01	6,41
36210	GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP "100" 20 MPA	SIURB	M	1,040000	28,61	29,75
TOTAL Material:					36,58	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	SIURB	H	0,200000	23,92	4,78
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,300000	19,64	5,89
TOTAL Mão de Obra:					10,67	
VALOR:					47,26	

1.2. 05.16.00 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3) (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,000100	704,26	0,07
10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	SIURB	M3	0,005000	391,01	1,96
36220	GUIA DE CONCRETO PARA JARDIM	SIURB	M	1,000000	22,66	22,66
TOTAL Material:					24,69	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,080000	24,17	1,93
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,160000	19,64	3,14
TOTAL Mão de Obra:					5,07	
VALOR:					29,76	

1.3. 05.01.00 (I) - ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO (M)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94215	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON.	SIURB	H	0,004000	208,80	0,84
TOTAL Equipamento:					0,84	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,400000	19,64	7,86
TOTAL Mão de Obra:					7,86	
VALOR:					8,69	

1.4. 17.02.54 (E) - REBAIXAMENTO DE GUIA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÁ - SÃO PAULO.	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
	TELEFONE:	(11)4419-3791	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,016000	426,96	6,83
TOTAL Material:						6,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,200000	24,17	4,83
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,100000	19,64	21,60
TOTAL Mão de Obra:						26,43
VALOR:						33,27

1.5. 06.23.04 (I) - SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	SIURB	Un	1,000000	46,61
TOTAL Material:					46,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,750000	24,17	18,13
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,750000	19,64	14,73
TOTAL Mão de Obra:						32,86
VALOR:						79,47

1.6. 06.65.22 (I) - FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.250 - 25T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. NÃO ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36285	GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FE. FUND. DUCTIL CL. MÍN. 250 25T-DIM.APR=810X270MM-NBR 10160-T. NÃO ARTICUL-P/GAL.ÁG.PLU	SIURB	Un	1,000000	346,42
TOTAL Material:					346,42
VALOR:					346,42

1.7. 06.65.08 (I) - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA NÃO-ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	77,011200	8,36
17725	ARAME GALVANIZADO N.18	SIURB	Kg	1,375200	25,49
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,482400	567,36
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	75,375000	4,26
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,928000	408,66
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,224500	438,06
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	3,089600	3,52
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	5,500000	12,72
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,825000	16,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	1.845,62
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	7,700000	19,64	151,23
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	9,849300	19,64	193,44
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	6,876000	24,54	168,74
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	7,700000	24,24	186,65
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	23,516900	24,17	568,40
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	26,070000	19,64	512,01
TOTAL Mão de Obra:						1.780,47
VALOR:						3.626,49

1.8. 10.12.94 (E) - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	5,270000	8,95	47,17
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,090000	17,14	1,54
11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	0,400000	34,49	13,80
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,050000	407,47	20,37
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,400000	12,72	5,09
TOTAL Material:						87,97
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,420000	19,64	47,53
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	SIURB	H	0,460000	19,64	9,03
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,420000	24,24	58,66
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,460000	24,54	11,29
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,300000	24,17	7,25
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,800000	19,64	15,71
TOTAL Mão de Obra:						149,47
VALOR:						237,49

1.9. 10.12.93 (E) - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	SIURB	M3	0,014400	536,59	7,73
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,064900	658,30	42,72
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	SIURB	Un	159,000000	0,55	87,45
TOTAL Material:						137,90
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	4,490000	24,17	108,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO:	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SIURO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	4,907000	19,64	96,37
TOTAL Mão de Obra:						204,89
VALOR:						342,84

1.10. 05.19.01 (I) - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	SIURB	M3	1,030000	427,11	439,92
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	0,303000	116,42	35,28
11063	PINUS - TÁBUA DE 1" X 6" - BRUTA	SIURB	M	3,330000	5,04	16,78
TOTAL Material:						491,98

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	2,000000	24,17	48,34
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	19,64	39,28
TOTAL Mão de Obra:						87,62
VALOR:						579,62

1.11. 02.02.15 (E) - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	1,200000	116,42	139,70
TOTAL Material:						139,70

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	19,64	39,28
TOTAL Mão de Obra:						39,28
VALOR:						178,99

1.12. 06.47.00 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 40CM (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,000600	704,26	0,42
79709	CANALETA MEIA CANA DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE C1 - D=40CM COM PONTA E BOLSA	SIURB	M	1,000000	37,74	37,74
TOTAL Material:						38,16

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,054000	24,17	1,31
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,087000	19,64	1,71
TOTAL Mão de Obra:						3,02
VALOR:						41,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.13. 06.08.00 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	SIURB	H	0,050000	191,12	9,56
TOTAL Equipamento:						9,56
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,001100	704,26	0,77
70003	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS -1 D = 400 MM	SIURB	M	1,000000	71,62	71,62
TOTAL Material:						72,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,092000	24,17	2,22
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,142000	19,64	2,79
TOTAL Mão de Obra:						5,01
VALOR:						86,96

1.14. 06.09.00 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	SIURB	H	0,070000	191,12	13,38
TOTAL Equipamento:						13,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,001400	704,26	0,99
70004	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS -1 D = 500 MM	SIURB	M	1,000000	96,45	96,45
TOTAL Material:						97,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,122300	24,17	2,96
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,192300	19,64	3,78
TOTAL Mão de Obra:						6,74
VALOR:						117,54

1.15. 06.10.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	SIURB	H	0,090000	191,12	17,20
TOTAL Equipamento:						17,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,001600	704,26	1,13
70025	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA -2 D = 0,60M	SIURB	M	1,000000	153,25	153,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	154,38
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,152700	24,17	3,69
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,242700	19,64	4,77
TOTAL Mão de Obra:						8,46
VALOR:						180,03

1.16. 06.12.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	SIURB	H	0,140000	191,12	26,76
TOTAL Equipamento:						26,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,002100	704,26	1,48
70027	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA -2 D = 0,80M	SIURB	M	1,000000	316,51	316,51
TOTAL Material:						317,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,223700	24,17	5,41
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,363700	19,64	7,14
TOTAL Mão de Obra:						12,55
VALOR:						357,29

1.17. 06.14.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	SIURB	H	0,130000	316,07	41,09
TOTAL Equipamento:						41,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,002600	704,26	1,83
70029	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA -2 D = 1,00M	SIURB	M	1,000000	440,32	440,32
TOTAL Material:						442,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,234700	24,17	5,67
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,364700	19,64	7,16
TOTAL Mão de Obra:						12,83
VALOR:						496,07

1.18. 06.16.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-2 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	SIURB	H	0,220000	316,07	69,54
TOTAL Equipamento:						69,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,003200	704,26	2,25
70031	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA -2 D = 1,20M	SIURB	M	1,000000	633,77	633,77
TOTAL Material:						636,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,345700	24,17	8,36
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,565700	19,64	11,11
TOTAL Mão de Obra:						19,47
VALOR:						725,02

1.19. 06.17.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 150CM - TIPO PA-2 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	SIURB	H	0,265000	316,07	83,76
TOTAL Equipamento:						83,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,004000	704,26	2,82
70032	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA -2 D = 1,50M	SIURB	M	1,000000	904,06	904,06
TOTAL Material:						906,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,422000	24,17	10,20
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,687000	19,64	13,49
TOTAL Mão de Obra:						23,69
VALOR:						1.014,33

1.20. 06.18.01 (I) - POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	100,587200	8,36	840,91
11515	AÇO CA-50 - 16,0 MM - 5/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	18,144000	8,05	146,06
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	2,282200	17,14	39,12
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,530000	567,36	300,70
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	101,250000	4,26	431,33
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	1,367800	408,66	558,97
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,431500	438,06	189,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÁ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	3,170600	3,52	11,16
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	5,400000	12,72	68,69
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,810000	16,43	13,31
TOTAL Material:						2.599,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	7,560000	148,48
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	14,983400	294,27
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	10,601000	260,15
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	7,560000	183,25
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	24,144700	583,58
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	37,560000	737,68
TOTAL Mão de Obra:					2.207,41
VALOR:					4.807,11

1.21. 06.18.02 (I) - POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	118,608000	991,56
11515	AÇO CA-50 - 16,0 MM - 5/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	19,488000	156,88
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	2,640000	45,25
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,658000	373,32
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	126,125000	537,29
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	1,669600	682,30
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,595300	260,78
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	3,716100	13,08
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	6,300000	80,14
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,945000	15,53
TOTAL Material:					3.156,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	8,820000	173,22
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	17,679300	347,22
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	12,330000	302,58
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	8,820000	213,80
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	29,880900	722,22
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	45,730000	898,14
TOTAL Mão de Obra:					2.657,18
VALOR:					5.813,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.22. 06.18.03 (I) - POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	175,851200	8,36	1.470,12
11515	AÇO CA-50 - 16,0 MM - 5/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	23,296000	8,05	187,53
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	3,556200	17,14	60,95
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	1,203600	567,36	682,87
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	235,875000	4,26	1.004,83
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	2,743900	408,66	1.121,32
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	1,196800	438,06	524,27
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	5,642900	3,52	19,86
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	9,470000	12,72	120,46
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	1,420500	16,43	23,34
TOTAL Material:					5.215,55	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	13,258000	19,64	260,39
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	26,572200	19,64	521,88
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	17,781000	24,54	436,35
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	13,258000	24,24	321,37
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	54,118600	24,17	1.308,05
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	77,350000	19,64	1.519,15
TOTAL Mão de Obra:					4.367,19	
VALOR:					9.583,65	

1.23. 06.21.00 (I) - LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	SIURB	M3	0,030900	701,22	21,67
36010	REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3	SIURB	M2	0,440000	50,55	22,24
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	SIURB	Un	84,666000	0,55	46,57
TOTAL Material:					90,48	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	24,17	24,17
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,382000	19,64	46,78
TOTAL Mão de Obra:					70,95	
VALOR:					161,44	

1.24. 06.19.00 (I) - CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SIURO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,130000	658,30	85,58
36010	REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3	SIURB	M2	5,910000	50,55	298,75
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	SIURB	Un	602,000000	0,55	331,10
					TOTAL Material:	715,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	5,906000	24,17	142,75
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	7,060000	19,64	138,66
					TOTAL Mão de Obra:	281,41
					VALOR:	996,90

1.25. 06.20.21 (I) - FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV. (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36235	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600 MM - NBR 10160 - ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	Un	1,000000	419,41	419,41
					TOTAL Material:	419,41
					VALOR:	419,41

1.26. 06.20.03 (I) - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,050200	704,26	35,35
					TOTAL Material:	35,35
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	2,000000	24,17	48,34
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	19,64	39,28
					TOTAL Mão de Obra:	87,62
					VALOR:	122,99

1.27. 17.04.30 (E) - LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,300000	19,64	5,89
					TOTAL Mão de Obra:	5,89
					VALOR:	5,89

1.28. 06.71.00 (I) - SERVIÇOS DE LIMPEZA MECÂNICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALERIAS, BOCA DE LOBO, PV, ETC), COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/ SUGADOR (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SIURO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÁ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94312	EQUIPAMENTO (PARA LIMPEZA DE GALERIAS, BOCAS DE LOBO, ETC), COMBINADO HIDROJATO/SUGADOR, MONTADO EM CHASSIS DE CAMINHÃO TRUCADO	SIURB	H	1,000000	417,50	417,50
TOTAL Equipamento:						417,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	1,000000	19,64	19,64
02252	OPERADOR DE EQUIPAMENTO HIDROJATO/ SUGADOR	SIURB	H	1,000000	24,17	24,17
TOTAL Mão de Obra:						43,81
VALOR:						461,32

1.29. 36226 - TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M (Un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	SIURB	Un	1,000000	271,75	271,75
TOTAL Material:					271,75	
VALOR:					271,75	

1.30. 06.22.03 (I) - BOCA DE LOBO SIMPLES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	38,248000	8,36	319,75
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,683000	17,14	11,71
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,274800	567,36	155,91
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	59,625000	4,26	254,00
36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	SIURB	Un	1,000000	46,61	46,61
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,420200	408,66	171,72
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,155500	438,06	68,12
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,994200	3,52	3,50
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	1,580000	12,72	20,10
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,237000	16,43	3,89
36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	SIURB	Un	1,000000	271,75	271,75
TOTAL Material:					1.327,06	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,212000	19,64	43,44
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	4,761400	19,64	93,51
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	3,415000	24,54	83,80
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,212000	24,24	53,62
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	12,034300	24,17	290,87
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	10,780000	19,64	211,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SIURO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÁ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	776,96
VALOR:	2.104,20

1.31. 06.22.04 (I) - BOCA DE LOBO DUPLA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513 AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	69,552000	8,36	581,45
17740 ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,242000	17,14	21,29
10633 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,482200	567,36	273,58
12534 BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	98,625000	4,26	420,14
36205 CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	SIURB	Un	2,000000	46,61	93,22
10524 CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,711700	408,66	290,84
10535 CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,309000	438,06	135,36
11066 PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	1,691300	3,52	5,95
11070 PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	2,650000	12,72	33,71
17515 PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,397500	16,43	6,53
36226 TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	SIURB	Un	2,000000	271,75	543,50
TOTAL Material:					2.405,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	3,710000	19,64	72,86
02001 AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	8,490300	19,64	166,75
02102 ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	6,210000	24,54	152,39
02013 CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	3,710000	24,24	89,93
02020 PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	20,843500	24,17	503,79
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	18,750000	19,64	368,25
TOTAL Mão de Obra:					1.353,97
VALOR:					3.759,86

1.32. 06.22.05 (I) - BOCA DE LOBO TRIPLA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513 AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	100,856000	8,36	843,16
17740 ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,801000	17,14	30,87
10633 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,689600	567,36	391,25
12524 BLOCO DE CONCRETO APARENTE - (19X19X39)CM	SIURB	Un	137,625000	4,26	586,28
36205 CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	SIURB	Un	3,000000	46,61	139,83
10612 CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	1,003000	426,96	428,24
10535 CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,463000	438,06	202,82
11066 PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	2,388000	3,52	8,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	3,700000	12,72	47,06
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,558000	16,43	9,17
36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	SIURB	Un	3,000000	271,75	815,25
					TOTAL Material:	3.502,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	SIURB	H	5,208000	19,64	102,29
02001	SIURB	H	12,219000	19,64	239,98
02102	SIURB	H	9,005000	24,54	220,98
02013	SIURB	H	5,208000	24,24	126,24
02020	SIURB	H	29,653000	24,17	716,71
02099	SIURB	H	26,720000	19,64	524,78
TOTAL Mão de Obra:					1.930,98
VALOR:					5.433,77

1.33. 06.22.06 (I) - BOCA DE LOBO QUÁDRUPLO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	SIURB	Kg	132,160000	8,36	1.104,86
17740	SIURB	Kg	2,360000	17,14	40,45
10633	SIURB	M3	0,897000	567,36	508,92
12524	SIURB	Un	176,625000	4,26	752,42
36205	SIURB	Un	4,000000	46,61	186,44
10612	SIURB	M3	1,294700	426,96	552,79
10535	SIURB	M3	0,616000	438,06	269,84
11066	SIURB	M	3,085500	3,52	10,86
11070	SIURB	M	4,790000	12,72	60,93
17515	SIURB	Kg	0,718500	16,43	11,80
36226	SIURB	Un	4,000000	271,75	1.087,00
TOTAL Material:					4.586,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	SIURB	H	6,706000	19,64	131,71
02001	SIURB	H	15,948100	19,64	313,22
02102	SIURB	H	11,800000	24,54	289,57
02013	SIURB	H	6,706000	24,24	162,55
02020	SIURB	H	38,461900	24,17	929,62
02099	SIURB	H	34,690000	19,64	681,31
TOTAL Mão de Obra:					2.507,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
	TELEFONE:	(11)4419-3791	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 7.094,88

1.34. 05.03.00 (I) - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94113 CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	H	0,004000	225,22	0,90
94019 COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	SIURB	H	0,100000	100,75	10,08
94015 PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,004000	304,65	1,22
94281 ROMPEDOR SUPER ATLAS COPCO - MOD. SUPER TEX P 60 S (33 KG)	SIURB	H	0,200000	28,47	5,69
TOTAL Equipamento:					17,89

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,400000	19,64	7,86
TOTAL Mão de Obra:					7,86

VALOR: 25,74

1.35. 10.12.90 (E) - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,700000	19,64	53,03
TOTAL Mão de Obra:					53,03

VALOR: 53,03

1.36. 10.12.91 (E) - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO) (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10604 CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	1,050000	314,82	330,56
TOTAL Material:					330,56

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020 PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	2,000000	24,17	48,34
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	6,000000	19,64	117,84
TOTAL Mão de Obra:					166,18

VALOR: 496,78

1.37. 04.04.00 (I) - ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94233 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	SIURB	H	0,050000	316,07	15,80
TOTAL Equipamento:					15,80

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	- 03/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	SP	2023/01	120,87%	- 03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	- 04/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	- 01/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57% 03/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÁ - SÃO PAULO.	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70% 09/2022
	TELEFONE:	(11)4419-3791	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,050000	19,64	0,98
TOTAL Mão de Obra:						0,98
VALOR:						16,78

1.38. 04.11.00 (I) - ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	SIURB	H	0,047040	336,27 15,82
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,028000	304,65 8,53
94061	TRATOR SOBRE ESTEIRAS KOMATSU MOD D-51 EX22 C/ LÂMINA 2,9M3	SIURB	H	0,028000	337,16 9,44
TOTAL Equipamento:					33,79
VALOR:					33,78

1.39. 04.60.00 (I) - REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM (M3XKM)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	SIURB	H	0,009519	336,27 3,20
TOTAL Equipamento:					3,20
VALOR:					3,20

1.40. 04.09.00 (I) - REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	SIURB	H	0,062000	40,17 2,49
TOTAL Equipamento:					2,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,500000	19,64 9,82
TOTAL Mão de Obra:					9,82
VALOR:					12,31

1.41. 06.23.01 (I) - REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	19,124000	8,36 159,88
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,341500	17,14 5,85
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,137400	567,36 77,96
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	29,812500	4,26 127,00
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,210100	408,66 85,86
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,077800	438,06 34,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SIURO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÁ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,497100	3,52	1,75
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,790000	12,72	10,05
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,118500	16,43	1,95
TOTAL Material:						504,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,106000	21,72
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	2,380700	46,76
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,707500	41,90
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,106000	26,81
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	4,600500	111,19
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	6,353300	124,78
TOTAL Mão de Obra:					373,16
VALOR:					877,61

1.42. 06.23.02 (I) - REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	21,036400	175,86
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,375700	6,44
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,151100	85,73
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	32,793800	139,70
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,231100	94,44
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,085600	37,50
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,546800	1,92
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,869000	11,05
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,130400	2,14
TOTAL Material:					554,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,216600	23,89
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	2,618800	51,43
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,878300	46,09
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,216600	29,49
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	5,202200	125,74
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	7,131300	140,06
TOTAL Mão de Obra:					416,70
VALOR:					971,58

1.43. 17.01.71 (E) - MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	90,680000	8,26	749,02
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,730000	17,14	29,65
10501	AREIA LAVADA	SIURB	M3	0,048000	140,05	6,72
10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	SIURB	Kg	12,000000	0,69	8,28
11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	1,720000	34,49	59,32
10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	SIURB	M3	1,380000	391,01	539,59
24110	MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M	SIURB	M2	2,625000	8,14	21,37
10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	SIURB	M3	0,240000	116,42	27,94
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	0,304000	116,42	35,39
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	SIURB	M	16,200000	7,15	115,83
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	1,800000	3,52	6,34
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	3,300000	12,72	41,98
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	1,260000	16,43	20,70
14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	SIURB	L	2,500000	22,01	55,03
72416	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 75MM	SIURB	M	0,200000	49,67	9,93
	TOTAL Material:					1.727,09

Mão de Obra	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	11,790000	19,64	231,56
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	SIURB	H	8,640000	19,64	169,69
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	11,790000	24,24	285,79
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	8,640000	24,54	212,03
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	6,900000	24,17	166,77
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	58,320000	19,64	1.145,40
	TOTAL Mão de Obra:					2.211,24
	VALOR:					3.938,72

1.44. 17.01.72 (E) - MURO DE ARRIMO H=3,50M, COM DRENAGEM (M)

Material	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	275,190000	8,26	2.273,07
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	5,240000	17,14	89,81
10501	AREIA LAVADA	SIURB	M3	0,063000	140,05	8,82
10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	SIURB	Kg	15,750000	0,69	10,87
11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	2,440000	34,49	84,16
10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	SIURB	M3	2,050000	391,01	801,57
24110	MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M	SIURB	M2	3,675000	8,14	29,91
10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	SIURB	M3	0,330000	116,42	38,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	REF.	
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SIURO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composiçãoe	PROPRIA

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	0,414000	48,20
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	22,200000	158,73
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,800000	6,34
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	3,966670	50,46
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	1,660000	27,27
14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	3,200000	70,43
72416	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 75MM	M	0,450000	22,35
TOTAL Material:				3.720,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02014	SIURB	H	15,790000	19,64	310,12
02016	SIURB	H	26,210000	19,64	514,76
02013	SIURB	H	15,790000	24,24	382,75
02015	SIURB	H	26,210000	24,54	643,19
02020	SIURB	H	10,680000	24,17	258,14
02099	SIURB	H	91,080000	19,64	1.788,81
TOTAL Mão de Obra:					3.897,77
VALOR:					7.618,92

1.45. 08.34.00 (I) - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10645	SIURB	M3	0,014500	535,90	7,77
12534	SIURB	Un	13,100000	4,26	55,81
TOTAL Material:					63,58

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02020	SIURB	H	0,740000	24,17	17,89
02099	SIURB	H	0,745000	19,64	14,63
TOTAL Mão de Obra:					32,52
VALOR:					96,10

1.46. 11.03.01 (E) - CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10630	SIURB	M3	0,005000	704,26	3,52
TOTAL Material:					3,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02020	SIURB	H	0,100000	24,17	2,42
02099	SIURB	H	0,100000	19,64	1,96
TOTAL Mão de Obra:					4,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO:	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 7,90

1.47. 08.40.00 (I) - REBOCO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10631 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	SIURB	M3	0,005000	617,73	3,09
TOTAL Material:					3,09

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020 PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,250000	24,17	6,04
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,430000	19,64	8,45
TOTAL Mão de Obra:					14,49

VALOR: 17,57

1.48. 08.70.00 (I) - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10645 ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	SIURB	M3	0,010700	535,90	5,73
12532 BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	SIURB	Un	13,100000	3,34	43,75
TOTAL Material:					49,48

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020 PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,700000	24,17	16,92
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,703400	19,64	13,81
TOTAL Mão de Obra:					30,73

VALOR: 80,22

1.49. 17.02.43 (E) - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	SIURB	M3	1,030000	427,11	439,92
10555 PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	SIURB	M3	0,428600	119,71	51,31
11044 PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	SIURB	M	25,000000	2,10	52,50
27540 TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	SIURB	Kg	42,000000	13,93	585,06
TOTAL Material:					1.128,79

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02015 FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,200000	24,54	4,91
02020 PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	3,000000	24,17	72,51
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	6,000000	19,64	117,84
TOTAL Mão de Obra:					195,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
	TELEFONE:	(11)4419-3791	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 1.324,09

1.50. 17.02.42 (E) - PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	SIURB	M3	1,030000	427,11	439,92
10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	SIURB	M3	0,428600	119,71	51,31
11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	SIURB	M	25,000000	2,10	52,50
TOTAL Material:						543,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	3,000000	24,17	72,51
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	6,000000	19,64	117,84
TOTAL Mão de Obra:						190,35

VALOR: 734,12

1.51. 06.17.04 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 400MM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84096	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SIURB	Kg	0,023800	18,48	0,44
70051	TUBO COM CORRUGAÇÃO ANELAR EXTERNA E PAREDE INTERNA LISA, SISTEMA PONTA /BOLSA, EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA (PEAD), COR PRETA, CONFORME NORMAS ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3, CLASSE DE RIGIDEZ (SN4), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	SIURB	M	1,000000	215,60	215,60
TOTAL Material:						216,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,027000	24,17	0,65
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,040000	19,64	0,79
TOTAL Mão de Obra:						1,44

VALOR: 217,47

1.52. 06.17.06 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 600MM (M)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	SIURB	H	0,030000	191,12	5,73
TOTAL Equipamento:						5,73

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84096	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SIURB	Kg	0,027800	18,48	0,51
70053	TUBO COM CORRUGAÇÃO ANELAR EXTERNA E PAREDE INTERNA LISA, SISTEMA PONTA /BOLSA, EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA (PEAD), COR PRETA, CONFORME NORMAS ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3, CLASSE DE RIGIDEZ (SN4), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	SIURB	M	1,000000	473,64	473,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	474,15
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,050000	24,17	1,21
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,075000	19,64	1,47
TOTAL Mão de Obra:						2,68
VALOR:						482,56

1.53. 06.17.07 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 800MM (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	SIURB	H	0,039000	191,12	7,45
TOTAL Equipamento:						7,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84096	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SIURB	Kg	0,041700	18,48	0,77
70054	TUBO COM CORRUGAÇÃO ANELAR EXTERNA E PAREDE INTERNA LISA, SISTEMA PONTA /BOLSA, EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA (PEAD), COR PRETA, CONFORME NORMAS ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3, CLASSE DE RIGIDEZ (SN4), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	SIURB	M	1,000000	750,40	750,40
TOTAL Material:						751,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,065000	24,17	1,57
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,097000	19,64	1,91
TOTAL Mão de Obra:						3,48
VALOR:						762,10

1.54. 06.17.08 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 1000MM (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	SIURB	H	0,054000	191,12	10,32
TOTAL Equipamento:						10,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84096	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SIURB	Kg	0,055600	18,48	1,03
70055	TUBO COM CORRUGAÇÃO ANELAR EXTERNA E PAREDE INTERNA LISA, SISTEMA PONTA /BOLSA, EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA (PEAD), COR PRETA, CONFORME NORMAS ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3, CLASSE DE RIGIDEZ (SN4), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SIURB	M	1,000000	1.164,46	1.164,46
TOTAL Material:						1.165,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,090000	24,17	2,18
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,135000	19,64	2,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÁ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	4,83
VALOR:	1.180,63

1.55. 06.17.09 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 1200MM (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	SIURB	H	0,060000	191,12	11,47
TOTAL Equipamento:						11,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84096	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SIURB	Kg	0,083300	18,48	1,54
70056	TUBO COM CORRUGAÇÃO ANELAR EXTERNA E PAREDE INTERNA LISA, SISTEMA PONTA /BOLSA, EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA (PEAD), COR PRETA, CONFORME NORMAS ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3, CLASSE DE RIGIDEZ (SN4), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1200 MM	SIURB	M	1,000000	1.640,68	1.640,68
TOTAL Material:						1.642,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,100000	24,17	2,42
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,150000	19,64	2,95
TOTAL Mão de Obra:						5,37
VALOR:						1.659,05

1.56. 17.01.64 (E) - FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	10,500000	8,26	86,73
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	1,580000	8,95	14,14
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,220000	17,14	3,77
10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3	SIURB	M3	0,001500	759,16	1,14
12540	BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14CM (ATÉ 6 MPA)	SIURB	Un	23,000000	3,77	86,71
11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	0,310000	34,49	10,69
10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	SIURB	M3	0,008750	371,03	3,25
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,180000	426,96	76,85
10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	SIURB	M3	0,014000	116,42	1,63
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	SIURB	M	2,820000	7,15	20,16
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	1,400000	3,52	4,93
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	1,466670	12,72	18,66
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,330000	16,43	5,42
14022	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	SIURB	Kg	0,160000	79,97	12,80
TOTAL Material:						346,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,650000	19,64	52,05
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	SIURB	H	1,150000	19,64	22,59
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,650000	24,24	64,24
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,150000	24,54	28,22
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	3,650000	24,17	88,22
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	7,435100	19,64	146,03
TOTAL Mão de Obra:						401,35
VALOR:						748,30

1.57. 05.11.00 (I) - ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	H	0,028500	225,22	6,42
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	H	0,019000	219,78	4,18
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,019000	370,59	7,04
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,014200	304,65	4,33
94054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO-DYNAPAC CA-15PD - 6,9 T - PÉ DE CARNEIRO	SIURB	H	0,009500	200,51	1,90
TOTAL Equipamento:						23,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,022500	19,64	0,44
TOTAL Mão de Obra:						0,44
VALOR:						24,30

1.58. 54.03.221 - Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.0803 37	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas	SP OBRAS	H	0,1388	212,13	29,44
S.01.000.0803 38	Rolo compactador de pneus para asfalto, capacidade 27 toneladas	SP OBRAS	H	0,1388	248,81	34,53
S.01.000.0801 49	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, capacidade 400 ton/hora	SP OBRAS	H	0,1388	382,70	53,12
TOTAL Equipamento:						117,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.03.000.0205 72	Concreto asfáltico usinado à quente tipo CBUQ, faixa Dersa (faixa 4 ou 5) posto obra	SP OBRAS	T	2,4000	582,16	1.397,18
TOTAL Material:						1.397,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

B.01.000.0101 46	Servente	SP OBRAS	H	0,8333	16,87	14,06
TOTAL Mão de Obra:						14,06
VALOR:						1.528,33

1.59. 10.21.00 (I) - CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94283	SERRA CIRCULAR PARA CORTE DE CONCRETO (S/ DISCO) PROF. 13CM	SIURB	H	0,600000	5,73	3,44
TOTAL Equipamento:						3,44
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84003	ÁGUA POTÁVEL - FORNECIMENTO EM CAMINHÃO TANQUE CAM. 10.000 L -EMPR. QUE FORN. NO MUNICÍPIO (P/CONSTRUTORA)	SIURB	M3	0,036000	31,39	1,13
95100	SERRA DIAMANTADA P/ CONCRETO/PISO - 450MM - C/ FURO DE 25MM (P/ SER UTILIZADA EM SERRA CIRCULAR C/ 13 CM PROFUNDIDADE)	SIURB	Un	0,100000	1.097,65	109,77
TOTAL Material:						110,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,600000	24,17	14,50
TOTAL Mão de Obra:						14,50
VALOR:						128,84

1.60. 05.47.00 (I) - BASE DE BICA CORRIDA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	H	0,036400	219,78	8,00
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,052000	370,59	19,27
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	H	0,052000	183,32	9,53
TOTAL Equipamento:						36,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10554	PEDRA BICA CORRIDA	SIURB	M3	1,250000	131,60	164,50
TOTAL Material:						164,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,140400	19,64	2,76
TOTAL Mão de Obra:						2,76
VALOR:						204,06

1.61. 05.26.00 (I) - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	H	0,004700	273,72	1,29
TOTAL Equipamento:						1,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	5,52	6,62
TOTAL Material:						6,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,004700	19,64	0,09
TOTAL Mão de Obra:						0,09

VALOR:	8,00
---------------	-------------

1.62. 05.27.00 (I) - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	H	0,005900	273,72	1,61
TOTAL Equipamento:						1,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36062	ASFALTO DILUÍDO CM-30 - IMPERMEABILIZANTE	SIURB	Kg	1,500000	9,61	14,42
TOTAL Material:						14,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,005900	19,64	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12

VALOR:	16,14
---------------	--------------

1.63. 8.03.35 - TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8.03.35	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT	SP Educação	M3	1,00000	107,79	107,79
TOTAL Equipamento:						107,79

VALOR:	107,79
---------------	---------------

1.64. 16.80.097 - Caçamba de 4m3 para retirada de entulho (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8.01.02	ALUGUEL CAÇAMBA 4M3	SP Educação	UN	1,00000	428,16	428,16
TOTAL Equipamento:						428,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	12,00000	18,84	226,08
TOTAL Mão de Obra:						226,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: **654,24**

1.65. 2003409 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 03 - areia e brita comerciais (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755	Apiloamento manual	m³	0,11000000	31,2600	3,4386
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,59000000	434,3036	256,2391
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	1,87049000	64,6254	120,8812
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,37000000	42,8137	15,8411
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,53000000	66,8467	35,4288
TOTAL SERVIÇOS:					431,8288
Custo Direto Total:					431,8288
VALOR:					431,83

1.66. 2003411 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 04 - areia e brita comerciais (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755	Apiloamento manual	m³	0,11000000	31,2600	3,4386
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11,96000000	12,5405	149,9844
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,59000000	434,3036	256,2391
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	1,87049000	64,6254	120,8812
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,37000000	42,8137	15,8411
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,53000000	66,8467	35,4288
TOTAL SERVIÇOS:					581,8132
Custo Direto Total:					581,8132
VALOR:					581,81

1.67. 2003417 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 07 - areia e brita comerciais (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755	Apiloamento manual	m³	0,43000000	31,2600	13,4418
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,07000000	434,3036	464,7049
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	2,75862000	64,6254	178,2769
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	1,43000000	42,8137	61,2236
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,05000000	66,8467	70,1890
TOTAL SERVIÇOS:					787,8362
Custo Direto Total:					787,8362

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS: ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ		DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO: ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ		SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO		SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA: SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS		SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO : DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO: RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÁ - SÃO PAULO.		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE: (11)4419-3791		SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: **787,84**

1.68. 2003419 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 08 - areia e brita comerciais (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755	Apiloamento manual	m³	0,43000000	31,2600	13,4418
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	16,79000000	12,5405	210,5550
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,07000000	434,3036	464,7049
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	2,75862000	64,6254	178,2769
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	1,43000000	42,8137	61,2236
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,05000000	66,8467	70,1890
TOTAL SERVIÇOS:					998,3912
Custo Direto Total:					998,3912
VALOR:					998,39

1.69. 2003425 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 11 - areia e brita comerciais (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755	Apiloamento manual	m³	1,04000000	31,2600	32,5104
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,74000000	434,3036	755,6883
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	3,75870000	64,6254	242,9075
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	3,48000000	42,8137	148,9917
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,71000000	66,8467	114,3079
TOTAL SERVIÇOS:					1.294,4058
Custo Direto Total:					1.294,4058
VALOR:					1.294,41

1.70. 2003427 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 12 - areia e brita comerciais (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755	Apiloamento manual	m³	1,04000000	31,2600	32,5104
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	24,78000000	12,5405	310,7536
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,74000000	434,3036	755,6883
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	3,75870000	64,6254	242,9075
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	3,48000000	42,8137	148,9917
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,71000000	66,8467	114,3079
TOTAL SERVIÇOS:					1.605,1594
Custo Direto Total:					1.605,1594

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÁ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 1.605,16

1.71. 2003455 - Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,87520000	20,8394	39,0780
TOTAL MÃO DE OBRA:					39,0780

Custo Horário da Execução: 39,0780

Produção da Equipe: 1,00000

Custo Unitário da Execução: 39,0800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,41000000	120,0535	169,2754
TOTAL MATERIAIS:					169,2754

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,83000000	434,3036	794,7756
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	6,18000000	42,8137	264,5887
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9,65000000	66,8467	645,0707
TOTAL SERVIÇOS:					1.704,4350

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	2,11500000	1,6900	3,5744
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						3,5744

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 - 188 kW)	tkm	2,11500000	0,00	1,1813	0,00	0,9450	0,00	0,7700	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 1.916,3648

VALOR: 1.916,36

1.72. 2003455 - Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,87520000	20,8394	39,0780
TOTAL MÃO DE OBRA:					39,0780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:		ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ		DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:		ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ		HORA		MES	
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO		REF.			
	SECRETARIA:		SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS		SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
	DEPARTAMENTO :		DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS		SP	2023/01	120,87%	-
	ENDEREÇO:		RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÁ - SÃO PAULO.		SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-
	TELEFONE:		(11)4419-3791		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%
					SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
				Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Horário da Execução:	39,0780
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	39,0800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,41000000	120,0535	169,2754
TOTAL MATERIAIS:					169,2754

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,83000000	434,3036	794,7756
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	6,18000000	42,8137	264,5887
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9,65000000	66,8467	645,0707
TOTAL SERVIÇOS:					1.704,4350

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	2,11500000	1,6900	3,5744
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						3,5744

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 - 188 kW)	tkm	2,11500000	0,00	1,1813	0,00	0,9450	0,00	0,7700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000

Custo Direto Total:	1.916,3648
VALOR:	1.916,36

1.73. 2003459 - Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,75360000	20,8394	78,2228
TOTAL MÃO DE OBRA:					78,2228

Custo Horário da Execução:	78,2228
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	78,2200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	2,82000000	120,0535	338,5509
TOTAL MATERIAIS:					338,5509

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,42000000	434,3036	1.485,3183
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	11,72000000	42,8137	501,7766
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	13,56000000	66,8467	906,4413

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇOS:	2.893,5362
------------------------	-------------------

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	4,23000000	1,6900	7,1487
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					7,1487	

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 - 188 kW)	tkm	4,23000000	0,00	1,1813	0,00	0,9450	0,00	0,7700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	

Custo Direto Total:	3.317,4558
----------------------------	-------------------

VALOR:	3.317,46
---------------	-----------------

1.74. 101591 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22760000	84,27	19,17
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,22760000	206,98	47,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						66,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,10860000	8,69	0,94
00043692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	SINAPI	KG	0,06120000	12,16	0,74
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00960000	16,00	0,15
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14670000	32,67	4,79
TOTAL Material:					6,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,79370000	23,71	42,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,52	
VALOR:					115,41	

1.75. 06.04.00 (I) - ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11037	EUCALIPTO D=20 / 30 CM NA BASE - 6M - COM TRATAMENTO E SEM CASCA (CITRIODORA)	SIURB	M	0,104000	105,34	10,96
11050	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	1,050000	30,52	32,05
15516	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	0,100000	56,00	5,60
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,200000	16,43	3,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:		ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ		DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ		SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ		SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO		SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	SECRETARIA:		SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	DEPARTAMENTO :		DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	ENDEREÇO:		RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.		SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
	TELEFONE:		(11)4419-3791		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	51,90
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,333000	19,64	26,18
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,333000	24,24	32,31
TOTAL Mão de Obra:					58,49	
VALOR:					110,39	

1.76. 020681 - REMOCAO DE ESCORAMENTO MADEIRA H=3,0m (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099900	SERVENTE	SBC	H	2,7130	18,34	49,77
TOTAL Mão de Obra:					49,77	
VALOR:					49,76	

VALDECI FERNANDES
SECRETÁRIO DE SERVIÇOS URBANOS

ALCIONE DE OLIVEIRA SILVA REIS
ENGENHEIRA CIVIL
C.R.E.A. Nº5062037729/SP