

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	DATA : 03/11/2022		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS- AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
PREFEITRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17.30.02 (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	14,40	14,40
30613 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	SIURB	M2	1,000000	150,35	150,35
10608 CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,010000	407,47	4,07
11050 PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	4,000000	30,52	122,08
17515 PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,110000	16,43	1,81
21051 SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO	SIURB	M	7,500000	5,28	39,60
TOTAL Material:					332,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01185 CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	27,71	27,71
02020 PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,011000	24,17	0,27
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,060000	19,64	40,46
TOTAL Mão de Obra:					68,44
VALOR:					400,76

02.02.130 - LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² (UNMES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.12.000.021100 Container escritório com WC, em aço galvanizado, piso compensado naval (escritório), 1 vaso sanitário, 1 lavatório, 1 ponto para chuveiro, piso impermeável e antiderrapante (WC)	SP OBRAS	UNMES	1,0000	1.067,98	1.067,98
TOTAL Material:					1.067,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010119 Ajudante de encanador	SP OBRAS	H	1,3200	16,87	22,27
B.01.000.010116 Ajudante eletricista	SP OBRAS	H	1,3200	16,87	22,27
B.01.000.010101 Ajudante geral	SP OBRAS	H	1,3200	16,87	22,27
B.01.000.010115 Eletricista	SP OBRAS	H	0,9900	24,60	24,36
B.01.000.010118 Encanador	SP OBRAS	H	0,9900	24,60	24,36
TOTAL Mão de Obra:					115,53
VALOR:					1.183,49

02.02.150 - LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² (UNMES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	DATA : 03/11/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS- AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:	RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
	PREFEITRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

A.12.000.0210 99	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	SP OBRAS	UNMES	1,0000	669,42	669,42
TOTAL Material:						669,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 16	Ajudante eletricista	SP OBRAS	H	1,3200	16,87	22,27
B.01.000.0101 01	Ajudante geral	SP OBRAS	H	1,3200	16,87	22,27
B.01.000.0101 15	Eletricista	SP OBRAS	H	0,9900	24,60	24,36
TOTAL Mão de Obra:						68,90
VALOR:						738,31

03.50.01 (E) - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	SIURB	H	1,000000	100,75	100,75
94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SIURB	H	2,000000	27,69	55,38
TOTAL Equipamento:						156,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	19,64	39,28
TOTAL Mão de Obra:						39,28
VALOR:						195,42

01.01.07 (E) - REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	SIURB	Un	0,200000	442,63	88,53
TOTAL Material:						88,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,200000	19,64	23,57
TOTAL Mão de Obra:						23,57
VALOR:						112,10

05.19.02 (I) - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	1,030000	408,66	420,92
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	0,303000	116,42	35,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		DATA : 03/11/2022		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:		[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL DA OBRA:		RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
PREFEITRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ		SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
SECRETARIA:		SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
ENDEREÇO:		ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
TELEFONE / E-MAIL:		(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11063	PINUS - TÁBUA DE 1" X 6" - BRUTA	SIURB	M	3,330000	5,04	16,78
TOTAL Material:						472,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	2,000000	24,17	48,34
02099	SERVEANTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	19,64	39,28
TOTAL Mão de Obra:						87,62
VALOR:						560,61

00007156 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	32,56	32,56
TOTAL Material:					32,56	
VALOR:					32,56	

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

Material	FONTE	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
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	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	5,208000	19,64	102,29
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	12,219000	19,64	239,98
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	9,005000	24,54	220,98
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	5,208000	24,24	126,24
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	29,653000	24,17	716,71
02099	SERVEANTE (SGSP)	SIURB	H	26,720000	19,64	524,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	DATA : 03/11/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS- AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:	RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
	PREFEITRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	1.930,98
VALOR:	5.433,77

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

Material	FONTE	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	FONTE	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

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

90092 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	DATA : 03/11/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS- AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:	RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
	PREFEITRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Código	Descrição	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	0,01870000	84,23	1,57
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01720000	216,85	3,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	22,72	0,81
TOTAL Serviço:						6,10
VALOR:						6,10

100973 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	50,12	1,01
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	176,64	4,71
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	69,04	1,04
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	188,91	1,56
TOTAL Serviço:						8,32
VALOR:						8,32

97912 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00750000	50,12	0,37
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01750000	176,64	3,09
TOTAL Serviço:						3,46
VALOR:						3,46

101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	90,34	99,37
TOTAL Material:						99,37
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		DATA : 03/11/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS- AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:		RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
	PREFEITRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ		SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
	SECRETARIA:		SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	ENDEREÇO:		ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
	TELEFONE / E-MAIL:		(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	27,00	1,79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	32,96	2,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	26,32	65,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	22,72	84,98
TOTAL Serviço:						154,76
VALOR:						254,13

92223 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	349,41	359,89
TOTAL Material:						359,89
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	595,58	7,14
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	23,67	18,22
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,34500000	84,23	29,05
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16300000	216,85	35,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53900000	22,72	34,96
TOTAL Serviço:						124,71
VALOR:						484,60

93361 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (M3)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05700000	27,00	1,53
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06100000	32,96	2,01
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04900000	84,23	4,12
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03800000	216,85	8,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	22,72	0,86
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,29	2,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		DATA : 03/11/2022		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:		[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS- AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL DA OBRA:		RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
PREFEITRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ		SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
SECRETARIA:		SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
ENDEREÇO:		ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
TELEFONE / E-MAIL:		(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
				Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	19,05
VALOR:	19,05

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	31,0000	3,4100
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,59000000	434,5697	256,3961
2003842 Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	1,87049000	62,5174	116,9382
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,37000000	42,4542	15,7081
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,53000000	65,2489	34,5819
TOTAL SERVIÇOS:				427,0343
Custo Direto Total:				427,0343
VALOR:				427,03

2003453 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,16100000	20,6639	23,9908
TOTAL MÃO DE OBRA:				23,9908
Custo Horário da Execução:				23,9908
Produção da Equipe:				1,00000
Custo Unitário da Execução:				23,9900

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097 Pedra de mão ou rachão	m³	0,87000000	118,4724	103,0710
TOTAL MATERIAIS:				103,0710

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,20000000	434,5697	521,4836
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	4,03000000	42,4542	171,0904
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	7,67000000	65,2489	500,4591
TOTAL SERVIÇOS:				1.193,0331

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	1,30500000	1,8100	2,3621
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					2,3621

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		DATA : 03/11/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS- AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:		RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022	
PREFEITRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ		SP	2022/07	120,87%	-	08/2022	
SECRETARIA:		SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
ENDEREÇO:		ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022	
TELEFONE / E-MAIL:		(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,30500000	0,00	1,2737	0,00	1,0169	0,00	0,8300	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									1.322,4562	
VALOR:									1.322,46	

03.07.050 - FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.080308	Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	SP OBRAS	H	0,0100	273,81	2,74
S.01.000.080102	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros - COND.D	SP OBRAS	H	0,0060	222,38	1,33
S.01.000.081345	Fresadora, largura útil 1 m; ref. Fresadora Wirtgem 1000C ou equivalente	SP OBRAS	H	0,0100	565,86	5,66
TOTAL Equipamento:						9,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010146	Servente	SP OBRAS	H	0,0700	16,87	1,18
TOTAL Mão de Obra:						1,18
VALOR:						10,91

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

97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	DATA : 03/11/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS- AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:	RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
	PREFEITRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	50,12	0,30
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	176,64	2,45
TOTAL Serviço:						2,75
VALOR:						2,75

54.01.220 - BASE DE BICA CORRIDA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.080102 Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros - COND.D	SP OBRAS	H	0,0364	222,38	8,09
S.01.000.080332 Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR	SP OBRAS	H	0,0520	322,94	16,79
S.01.000.080337 Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas	SP OBRAS	H	0,0520	250,21	13,01
TOTAL Equipamento:					37,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.05.000.020523 Bica corrida posto obra	SP OBRAS	M3	1,2000	125,50	150,60
TOTAL Material:					150,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010146 Servente	SP OBRAS	H	0,1542	16,87	2,60
TOTAL Mão de Obra:					2,60
VALOR:					191,09

54.06.040 - GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.04.000.020503 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP OBRAS	M3	0,0073	138,11	1,01
B.02.000.020508 Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP OBRAS	KG	2,9160	0,69	2,01
C.04.000.020535 Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	SP OBRAS	M3	0,0164	404,33	6,63
C.10.000.036514 Guia pré-moldada reta/curva, padrão PMSP 100, fck 25MPa	SP OBRAS	M	1,0400	32,32	33,61
TOTAL Material:					43,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	DATA : 03/11/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS- AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
PREFEITRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	SP OBRAS	H	0,2000	20,53	4,11
B.01.000.010146	Servente	SP OBRAS	H	0,3600	16,87	6,07
TOTAL Mão de Obra:						10,18
VALOR:						53,44

54.01.410 - VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010146	Servente	SP OBRAS	H	0,0400	16,87	0,67
TOTAL Mão de Obra:						0,67
VALOR:						0,67

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

05.26.00 (I) - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		DATA : 03/11/2022	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS- AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
LOCAL DA OBRA:		RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
PREFEITRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
SECRETARIA:		SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
ENDEREÇO:		ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP		SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
TELEFONE / E-MAIL:		(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	0,09
VALOR:	8,00

54.03.210 - CAMADA DE ROLAMENTO EM 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	250,21	34,73
S.01.000.0803 38	Rolo compactador de pneus para asfalto, capacidade 27 toneladas	SP OBRAS	H	0,1388	243,44	33,79
S.01.000.0801 49	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, capacidade 400 ton/hora	SP OBRAS	H	0,1388	373,36	51,82
TOTAL Equipamento:					120,34	

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	653,23	1.567,75
TOTAL Material:					1.567,75	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 46	Servente	SP OBRAS	H	0,8333	16,87	14,06
TOTAL Mão de Obra:					14,06	
VALOR:					1.702,15	

05.78.01 (I) - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	H	0,096000	225,22	21,62
TOTAL Equipamento:					21,62	
VALOR:					21,62	

05.78.07 (I) - TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM (M3XKM)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	H	0,017000	225,22	3,83
TOTAL Equipamento:					3,83	
VALOR:					3,82	

00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		DATA : 03/11/2022		BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:		[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS- AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022	
	LOCAL DA OBRA:		RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		SP		2022/07	120,87%	-	08/2022
	PREFEITRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
	SECRETARIA:		SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022	
	ENDEREÇO:		ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP		SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022	
	TELEFONE / E-MAIL:		(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	140,25	140,25
TOTAL Material:						140,25
VALOR:						140,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	1,00000000	586,14	586,14
TOTAL Material:					586,14	
VALOR:					586,14	

00000397 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,42	5,42
TOTAL Material:					5,42	
VALOR:					5,42	

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

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

00034723 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	981,75	981,75
TOTAL Material:					981,75	
VALOR:					981,75	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS - AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01) - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		DATA : 03/11/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		[COPIA] OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO NAS RUAS- AVENIDA TAKETO YOKOMISO (TRECHO 01)- CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO (TRECHO 01) - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:		RUAS AVENIDA TAKETO YOKOMISO - CANJICA, AVENIDA AMERICO LUIS SPERANDIO - TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP		SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
	PREFEITRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ		SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
	SECRETARIA:		SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	ENDEREÇO:		ALAMEDA TIBIRIÇA, 535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
	TELEFONE / E-MAIL:		(11) 46040909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

55.01.020 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 46	Servente	SP OBRAS	H	0,7000	16,87	11,81
TOTAL Mão de Obra:					11,81	
VALOR:					11,81	

IRIS ALEXANDRA DE OLIVEIRA ANTONIO
Arquiteta e Urbanista /Responsável Técnica
CAU:A274541-0
RRT : SI12085717R01CT001 RETIFICADORA Á
RRT:SI12085717I00CT001

MARCUS IVÔNICA
Secretaria de Obras e Planejamento
CPF: 181.376.328-32