



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
TELEFONE/ EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. 17.30.02 (E) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01185	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	22,86	22,86
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,011000	22,58	0,25
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,060000	18,22	37,53
TOTAL MAO DE OBRA:						60,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,010000	298,94	2,99
11050	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	4,000000	19,61	78,44
15520	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIÚBA)	SIURB	M	1,000000	11,27	11,27
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,110000	12,91	1,42
21051	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO	SIURB	M	7,500000	3,00	22,50
30613	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	SIURB	M2	1,000000	89,63	89,63
TOTAL MATERIAL:						206,25
VALOR:						266,91

2.1. 97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	152,26	4,96
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	63,66	5,70
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	23,34	3,17
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	19,99	1,04
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	0,80	0,06
TOTAL SERVICIO:						14,93
VALOR:						14,93

2.2. 01.01.07 (E) - REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,200000	18,22	21,86
TOTAL MAO DE OBRA:						21,86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	SIURB	Un	0,200000	334,59	66,92
TOTAL MATERIAL:						66,92
VALOR:						88,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
TELEFONE/ EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3.1. 04.04.00 (I) - ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	SIURB	UN	0,050000	173,37	8,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,67	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,050000	18,22	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:					0,91	
VALOR:					9,58	

3.2. 100973 - CARGA, MANOBR 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	143,88	1,19
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	52,00	0,78
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	132,06	3,52
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	41,59	0,84
TOTAL SERVICIO:					6,33	
VALOR:					6,33	

3.3. 97912 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	132,06	2,31
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	41,59	0,31
TOTAL SERVICIO:					2,62	
VALOR:					2,62	

3.4. 8.03.35 - TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT (M3)

VALOR:	45,00
---------------	--------------

3.5. 101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

MATERIAL	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	70,37	77,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
TELEFONE/ EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	77,40
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	22,81	56,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	19,63	73,42
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	30,49	2,18
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	24,10	1,60
TOTAL SERVICIO:					134,08	
VALOR:					211,48	

3.6. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	168,64	173,69
TOTAL MATERIAL:					173,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	152,26	15,98
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	63,66	14,06
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	21,08	10,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	19,63	19,35
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	502,07	2,51
TOTAL SERVICIO:					62,29	
VALOR:					235,98	

3.7. 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	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	280,59	289,00
TOTAL MATERIAL:					289,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	152,26	24,81
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	63,66	21,96
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	21,08	16,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53900000	19,63	30,21
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	502,07	6,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	99,23
-----------------------	--------------

VALOR:	388,23
---------------	---------------

3.8. 93368 - 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 BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03300000	152,26	5,02
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04400000	63,66	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	19,63	0,64
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	30,49	1,85
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	24,10	1,37
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL SERVIÇO:					13,29	
VALOR:					13,29	

3.9. 97957 - CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	33,60000000	2,25	75,60
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01220000	5,92	0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,26640000	6,36	1,69
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,31680000	2,22	0,70
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02810000	18,46	0,51
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,99360000	17,35	17,23
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	75,00070000	3,62	271,50
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	2,00000000	29,55	59,10
TOTAL MATERIAL:					426,40	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07730000	108,43	8,38
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15750000	46,74	7,36
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00710000	366,53	2,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	


88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,43240000	22,81	374,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,91120000	19,63	253,44
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,76850000	406,71	312,55
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,05980000	716,52	42,84
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,09840000	684,90	67,39
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	1,97440000	13,33	26,31
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	3,94880000	12,84	50,70
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,30240000	332,59	100,57
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,12320000	2.169,44	267,27
97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,03200000	3.149,75	100,79
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	2,25000000	2,71	6,09
TOTAL SERVIÇO:						1.621,11
VALOR:						2.047,51

3.10. 06.22.05 (I) - BOCA DE LOBO TRIPLA (UN)

FORMAS/ESCORAMENTO/ANDAIMES (MADEIRA)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	3,700000	7,61	28,16
TOTAL FORMAS/ESCORAMENTO/ANDAIMES (MADEIRA):						28,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	12,219000	19,12	233,63
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	5,208000	22,40	116,66
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	5,208000	19,15	99,73
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	29,653000	22,58	669,56
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	26,720000	18,22	486,84
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	9,005000	24,13	217,29
TOTAL MAO DE OBRA:						1.823,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,463000	406,03	187,99
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	1,003000	313,76	314,70
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,689600	458,12	315,92
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	2,388000	1,99	4,75
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	100,856000	7,95	801,81
12524	BLOCO DE CONCRETO APARENTE - (19X19X39)CM	SIURB	Un	137,625000	2,67	367,46
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,558000	12,91	7,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
	LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	TELEFONE/ EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR					

17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,801000	12,92	23,27
36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	SIURB	Un	3,000000	34,18	102,54
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	174,21	522,63
TOTAL MATERIAL:						2.648,27
VALOR:						4.500,56

3.11. 99301 - BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	46,20000000	2,25	103,95
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02450000	5,92	0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,53280000	6,36	3,38
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63360000	2,22	1,40
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05620000	18,46	1,03
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,98720000	17,35	34,47
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	150,86900000	3,62	546,14
TOTAL MATERIAL:					690,51	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,26500000	108,43	28,73
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,54000000	46,74	25,23
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00680000	366,53	2,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,89750000	22,81	681,96
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,49090000	19,63	461,12
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,94810000	406,71	385,60
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,05980000	716,52	42,84
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,13540000	684,90	92,73
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	1,97440000	13,33	26,31
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	5,42960000	12,84	69,71
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	31,78440000	19,42	617,25
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19740000	332,59	398,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,82160000	1.390,94	1.142,79
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,02210000	4.168,03	92,11
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	1,30680000	111,17	145,27
					TOTAL SERVICIO:	4.212,38
					VALOR:	4.902,89

3.12. 98051 - CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	269,89140000	0,61	164,63
					TOTAL MATERIAL:	164,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00220000	366,53	0,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,19040000	22,81	209,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,22110000	19,63	141,75
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,03770000	684,90	25,82
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	1,16300000	12,84	14,93
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,37700000	67,48	25,43
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,40680000	535,33	217,77
					TOTAL SERVICIO:	636,13
					VALOR:	800,76

3.13. 00006243 - TAPPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (UN)

VALOR:	600,00
---------------	---------------

3.14. 06.23.01 (I) - REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES (UN)

FORMAS/ESCORAMENTO/ANDAIMES (MADEIRA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,790000	7,61	6,01
					TOTAL FORMAS/ESCORAMENTO/ANDAIMES (MADEIRA):	6,01

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	2,380700	19,12	45,52
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,106000	22,40	24,77
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,106000	19,15	21,18
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	4,600500	22,58	103,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
TELEFONE/ EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	6,353300	18,22	115,76
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,707500	24,13	41,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	352,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	0,210100	308,58	64,83
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,077800	406,03	31,59
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,137400	458,12	62,95
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,497100	1,99	0,99
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	19,124000	7,95	152,04
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	29,812500	2,67	79,60
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,118500	12,91	1,53
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,341500	12,92	4,41
					TOTAL MATERIAL:	397,94
					VALOR:	756,34


4.1. 14.11.231 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM - CLASSE B (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP OBRAS	H	0,8500	17,64	15,00
B.01.000.0101 46	Servente	SP OBRAS	H	1,0000	14,52	14,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.02.000.0205 08	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP OBRAS	KG	6,9000	0,55	3,80
B.03.000.0205 05	Cal hidratada (saco de 20 kg)	SP OBRAS	KG	0,8700	0,61	0,53
B.04.000.0205 03	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP OBRAS	M3	0,0170	104,77	1,78
C.07.000.0225 38	Bloco de concreto estrutural de 19 x 19 x 39 cm, classe B (resistência > ou = 4 Mpa)	SP OBRAS	UN	13,0000	3,59	46,67
					TOTAL MATERIAL:	52,78
					VALOR:	82,29

4.2. 10.01.040 - ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 21	Ferreiro/armador	SP OBRAS	H	0,0400	17,64	0,71
B.01.000.0101 22	Ajudante de ferreiro	SP OBRAS	H	0,0800	14,52	1,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%
	TELEFONE/ EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.06.000.0215 25	Aço CA-50-A \$MD bitolas	SP OBRAS	KG	1,1000	8,27	9,10
E.02.000.0270 10	Arame recozido nº 18 BWG	SP OBRAS	KG	0,0300	14,47	0,43
TOTAL MATERIAL:					9,53	
VALOR:					11,40	

4.3. 10.08.02 (I) - GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94001	BETONEIRA 400 LITROS	SIURB	UN	5,000000	2,23	11,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,15	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	15,000000	22,58	338,70
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	15,000000	18,22	273,30
TOTAL MAO DE OBRA:					612,00	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10564	ARGAMASSA EXPANSIVA P/ GRAUTEAMENTO	SIURB	Kg	2.000,000000	1,33	2.660,00
84003	ÁGUA POTÁVEL - FORNECIMENTO EM CAMINHÃO TANQUE CAM. 10.000 L -EMPR. QUE FORN. NO MUNICÍPIO (P/CONSTRUTORA)	SIURB	M3	0,200000	25,90	5,18
TOTAL MATERIAL:					2.665,18	
VALOR:					3.288,51	

4.4. 09.01.020 - FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 11	Carpinteiro	SP OBRAS	H	1,3000	17,64	22,93
B.01.000.0101 12	Ajudante de carpinteiro	SP OBRAS	H	1,3000	14,52	18,87
TOTAL MAO DE OBRA:					41,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D.02.000.0210 17	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	SP OBRAS	M	0,5000	6,39	3,20
D.02.000.0210 21	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	SP OBRAS	M2	0,3000	64,85	19,46
E.02.000.0267 60	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	SP OBRAS	KG	0,1500	12,85	1,93
F.12.000.0280 08	Desmoldante para formas	SP OBRAS	L	0,4000	9,83	3,93
TOTAL MATERIAL:					28,52	
VALOR:					70,33	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

4.5. 11.01.100 - CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C.04.000.0205 35	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	SP OBRAS	M3	1,0500	313,96	329,66
TOTAL MATERIAL:					329,66	
VALOR:					329,66	

4.6. 11.16.040 - LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP OBRAS	H	2,0000	17,64	35,28
B.01.000.0101 46	Servente	SP OBRAS	H	6,0000	14,52	87,10
TOTAL MAO DE OBRA:					122,38	
VALOR:					122,40	

4.7. 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)

VALOR:	41,80
---------------	--------------

4.8. 10546 - PEDRA RACHÃO D= 10 A 15 CM (M3)

VALOR:	85,19
---------------	--------------

5.1. 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	
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	UN	0,019000	124,81	2,37
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	UN	0,014200	173,24	2,46
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	UN	0,019000	210,32	4,00
94054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO PÉ DE CARNEIRO 7,5 TON	SIURB	UN	0,009500	118,41	1,12
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	UN	0,028500	129,86	3,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,65	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,022500	18,22	0,41
TOTAL MAO DE OBRA:					0,41	
VALOR:					14,06	

5.2. 100973 - CARGA, MANOBRAS 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÁ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
TELEFONE/ EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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	143,88	1,19
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	52,00	0,78
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	132,06	3,52
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	41,59	0,84
TOTAL SERVIÇO:						6,33
VALOR:						6,33

5.3. 97912 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	132,06	2,31
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	41,59	0,31
TOTAL SERVIÇO:						2,62
VALOR:						2,62

5.4. 8.03.35 - TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT (M3)

VALOR:	45,00
---------------	--------------

5.5. 01.04.15 (E) - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	18,22	36,44
TOTAL MAO DE OBRA:						36,44
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	1,200000	81,30	97,56
TOTAL MATERIAL:						97,56
VALOR:						134,01

5.6. 54.06.040 - GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP OBRAS	H	0,2000	17,64	3,53
B.01.000.0101 46	Servente	SP OBRAS	H	0,3600	14,52	5,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
TELEFONE/ EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 8,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.02.000.0205 08 Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP OBRAS	KG	2,9160	0,55	1,60
B.04.000.0205 03 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP OBRAS	M3	0,0073	104,77	0,76
C.04.000.0205 35 Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	SP OBRAS	M3	0,0164	313,96	5,15
C.10.000.0365 14 Guia pré-moldada reta/curva, padrão PMSP 100, fck 25MPa	SP OBRAS	M	1,0400	27,04	28,12

TOTAL MATERIAL: 35,63

VALOR: 44,39

5.7. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	59,26	0,59
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,22	0,44
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	25,32	3,16
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	307,08	17,19

TOTAL MATERIAL: 21,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	22,81	11,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	19,63	9,77

TOTAL SERVICO: 21,12

VALOR: 42,50

5.8. 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)

VALOR: 41,80

5.9. 05.48.00 (I) - BASE DE BRITA GRADUADA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94014 CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	UN	0,032500	124,81	4,06
94038 MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	UN	0,046500	210,32	9,78
94049 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO 7 TON.	SIURB	UN	0,075000	123,27	9,25

TOTAL EQUIPAMENTO: 23,09

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,154000	18,22	2,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 2,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10547	BRITA GRADUADA	SIURB	M3	1,250000	83,83	104,79
TOTAL MATERIAL:					104,79	
VALOR:					130,67	

5.10. 05.26.00 (I) - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	UN	0,004700	159,91	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,75	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,004700	18,22	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	3,24	3,89
TOTAL MATERIAL:					3,89	
VALOR:					4,72	

5.11. 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	UN	0,096000	129,86	12,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,47	
VALOR:					12,46	

5.12. 97912 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	132,06	2,31
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	41,59	0,31
TOTAL SERVICOS:					2,62	
VALOR:					2,62	

5.13. 54.03.210 - CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S.01.000.0801 49	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, capacidade 400 ton/hora	SP OBRAS	H	0,1388	263,85	36,62
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	216,27	30,02

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)	DATA : 02/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2021/04	120,87%	-	06/2021
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
TELEFONE/ EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

S.01.000.0803 38	Rolo compactador de pneus para asfalto, capacidade 27 toneladas	SP OBRAS	H	0,1388	167,88	23,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						89,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 46	Servente	SP OBRAS	H	0,8333	14,52	12,10
TOTAL MAO DE OBRA:						12,10

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	514,89	1.235,74
TOTAL MATERIAL:						1.235,74
VALOR:						1.337,78

6.1. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

VALOR: 74,25

6.2. 00034723 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)

VALOR: 519,75

6.3. 00005050 - POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM (UN)

VALOR: 510,45

6.4. 00000397 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

VALOR: 2,59

6.5. 70.02.022 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.07.000.0000 18	Execução de sinalização horizontal com aplicação tinta a base de resina acrílica emulsionada em água, ABNT NBR 13699	SP OBRAS	M2	1,0000	28,37
TOTAL MATERIAL:					28,37
VALOR:					28,37


THAINARA DE ALMEIDA VETTORI
ARQUITETA E URBANISTA / RESPONSÁVEL TÉCNICA
CAU: A194127-5
RRT: SI11015596100CT001


Marcia Ivonice
CPF: 181.376.328-32
Secretário de Obras e Serviços