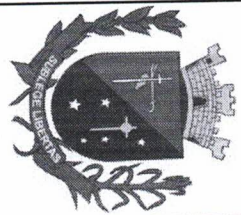


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

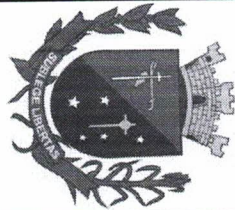


OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/ SP
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORã.SP.GOV.BR

DATA:	02/08/2021	BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	07/2021
SP Educação	2021/04	120,87%	08/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	07/2021
SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	17.30.02 (E)	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SIURB	M2	2,50	266,91	66,73	333,64	834,10
2	DEMOLIÇÕES								
2.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	147,19	14,93	3,73	18,66	2.746,57
2.2	01.01.07 (E)	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	SIURB	M3	28,70	88,79	22,20	110,99	3.185,41
3	DRENAGEM								
3.1	04.04.00 (I)	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	SIURB	M3	148,65	9,58	2,40	11,98	1.780,83
3.2	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	SINAPI	M3	44,26	6,33	1,58	7,91	350,10
3.3	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	885,17	2,62	0,66	3,28	2.903,36
3.4	8.03.35	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT	SP EDUCAÇÃO	M3	44,26	45,00	11,25	56,25	2.489,63
3.5	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	4,88	211,48	52,87	264,35	1.290,03
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	SINAPI	M	85,50	235,98	59,00	294,98	25.220,79
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	SINAPI	M	10,00	388,23	97,06	485,29	4.852,90
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	SINAPI	M3	104,39	13,29	3,32	16,61	1.733,92
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	SINAPI	UN	5,00	2.047,51	511,88	2.559,39	12.796,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)

DESCRIÇÃO: INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

LOCAL DA OBRA: ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ

SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP

TELEFONE/EMAIL: (11) 4604-0909/ DEPTO.OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

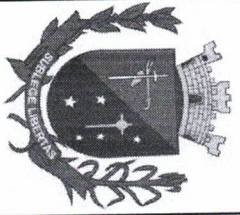
DATA: 02/08/2021 **BDI:** 25,00%

ITEM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	-	07/2021
SP Educação	2021/04	120,87%	-	-	06/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	-	07/2021
SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	-	04/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.10	06.22.05 (I)	BOCA DE LOBO TRIPLA	SIURB	UN	1,00	4.500,56	1.125,14	5.625,70	5.625,70
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 TAMPAO, AF - 12/2020	SINAPI	UN	3,00	4.902,89	1.225,72	6.128,61	18.385,83
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	SINAPI	M	4,50	800,76	200,19	1.000,95	4.504,28
3.13	00006243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	SINAPI	UN	3,00	600,00	150,00	750,00	2.250,00
3.14	06.23.01 (I)	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	SIURB	UN	1,00	756,34	189,09	945,43	945,43
4 EXECUÇÃO DE MUROS DE ALA									
4.1	14.11.231	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM - CLASSE B	SP OBRAS	M2	10,48	82,29	20,57	102,86	1.077,97
4.2	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	SP OBRAS	KG	30,00	11,40	2,85	14,25	427,50
4.3	10.08.02 (I)	GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	SIURB	M3	1,76	3.288,51	822,13	4.110,64	7.234,73
4.4	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	SP OBRAS	M2	3,61	70,33	17,58	87,91	317,36
4.5	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	SP OBRAS	M3	0,72	329,66	82,42	412,08	296,70
4.6	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	SP OBRAS	M3	0,19	122,40	30,60	153,00	29,07
4.7	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3.11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	4,83	41,80	10,45	52,25	252,37
4.8	10546	PEDRA RACHÃO D = 10 A 15 CM	SIURB	M3	0,72	85,19	21,30	106,49	76,67
5 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
5.1	05.11.00 (I)	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	SIURB	M2	2.604,00	14,06	3,52	17,58	45.778,32
5.2	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE	SINAPI	M3	609,34	6,33	1,58	7,91	4.819,88
						532.319,66			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

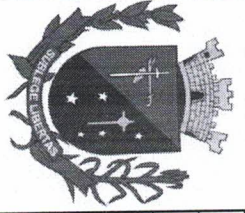


OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1)
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 1) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909/ DEPTO OBRAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

DATA:	02/08/2021	BDI:	25.00%	
FONTE	VERSO	HORA	MES	DATA REF.
SP OBRAS	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
SP Educação	2021/04	120,87%	-	06/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	07/2021
SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3	100973	1.7 A 2.8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	12.186,72	2,62	0,66	3,28	39.972,44
5.4	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SP EDUCAÇÃO	M3	609,34	45,00	11,25	56,25	34.275,38
5.5	8.03.35	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT	SIURB	M3	17,00	134,01	33,50	167,51	2.847,67
5.6	01.04.15 (E)	LASTRO DE BRITA	SP OBRAS	M	850,19	44,39	11,10	55,49	47.177,04
5.7	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	SINAPI	M	850,19	42,50	10,63	53,13	45.170,59
5.8	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M2	255,06	41,80	10,45	52,25	13.326,89
5.9	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SIURB	M3	338,52	130,67	32,67	163,34	55.293,86
5.10	05.48.00 (I)	BASE DE BRITA GRADUADA	SIURB	M2	2.604,00	4,72	1,18	5,90	15.363,60
5.11	05.26.00 (I)	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M3	130,20	12,46	3,12	15,58	2.028,52
5.12	05.78.01 (I)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	SINAPI	M3XKM	2.604,00	2,62	0,66	3,28	8.541,12
5.13	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SP OBRAS	M3	130,20	1.337,78	334,45	1.672,23	217.724,35
6									
SINALIZAÇÃO									
6.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00	74,25	18,56	92,81	92,81
6.2	00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,41	519,75	129,94	649,69	266,37
6.3	00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	3,00	510,45	127,61	638,06	1.914,18
6.4	00000397	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	2,59	0,65	3,24	9,72
									3.772,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.5	70.02.022	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	SP OBRAS	M2	42,00	28,37	7,09	35,46	1.489,32
					VALOR BDI TOTAL:				127.619,07
					VALOR ORÇAMENTO:				510.081,19
					VALOR TOTAL:				637.700,26

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

Marcus Monica
 CPF: 181.376.328-32
 Secretário de Obras e Serviços