



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 2)	DATA :	16/11/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 2) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP Educação	2022/07	120,87%	-
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÁ/ SP	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.252,38
1.1	17.30.02 (E)	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SIURB	M2	2,50	400,76	100,19	500,95	1.252,38
2	DRENAGEM								73.651,66
2.1	04.04.00 (I)	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	SIURB	M3	135,53	16,78	4,20	20,98	2.843,42
2.2	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	25,60	8,32	2,08	10,40	266,24
2.3	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	256,00	3,46	0,87	4,33	1.108,48
2.4	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	3,67	254,13	63,53	317,66	1.165,81
2.5	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	50,00	294,70	73,68	368,38	18.419,00
2.6	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	19,50	137,65	34,41	172,06	3.355,17
2.7	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	109,93	17,42	4,36	21,78	2.394,28
2.8	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	3,00	2.450,39	612,60	3.062,99	9.188,97
2.9	06.22.05 (I)	BOCA DE LOBO TRIPLA	SIURB	UN	1,00	5.433,77	1.358,44	6.792,21	6.792,21
2.10	06.18.02 (I)	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	SIURB	UN	3,00	5.813,85	1.453,46	7.267,31	21.801,93
2.11	06.19.00 (I)	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	SIURB	M	3,00	996,90	249,23	1.246,13	3.738,39
2.12	00006243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	2,00	595,00	148,75	743,75	1.487,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 2)	DATA :	16/11/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 2) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP Educação	2022/07	120,87%	-
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÁ/ SP	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.13	04.01.32 (E)	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	SIURB	M2	5,44	102,52	25,63	128,15	697,14
2.14	05.48.00 (I)	BASE DE BRITA GRADUADA	SIURB	M3	0,14	211,24	52,81	264,05	36,97
2.15	02.05.05 (E)	CONCRETO FCK=15,0MPA - VIRADO NA OBRA	SIURB	M3	0,14	561,39	140,35	701,74	98,24
2.16	11.03.01 (E)	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB	M2	5,44	7,90	1,98	9,88	53,75
2.17	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	4,00	40,83	10,21	51,04	204,16
3	EXECUÇÃO DE MURO DE ALA								12.333,54
3.1	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	SP OBRAS	M2	10,48	103,76	25,94	129,70	1.359,26
3.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	SP OBRAS	KG	30,00	11,98	3,00	14,98	449,40
3.3	10.08.02 (I)	GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	SIURB	M3	1,76	4.319,48	1.079,87	5.399,35	9.502,86
3.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	SP OBRAS	M2	3,61	90,76	22,69	113,45	409,55
3.5	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	SP OBRAS	M3	0,72	424,55	106,14	530,69	382,10
3.6	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	SP OBRAS	M3	0,19	142,28	35,57	177,85	33,79
3.7	00007156	TELA DE AÇO 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	4,83	32,56	8,14	40,70	196,58
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								655.601,45
4.1	05.11.00 (I)	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	SIURB	M2	2.817,28	24,30	6,08	30,38	85.588,97
4.2	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	SINAPI	M3	659,24	8,32	2,08	10,40	6.856,10
4.3	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	13.184,87	3,46	0,87	4,33	57.090,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 2)	DATA :	16/11/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 2) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP Educação	2022/07	120,87%	-
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÁ/ SP	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
TELEFONE/EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4	05.48.00 (I)	BASE DE BRITA GRADUADA	SIURB	M3	18,49	211,24	52,81	264,05	4.882,28
4.5	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	SP OBRAS	M	919,20	53,44	13,36	66,80	61.402,56
4.6	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	908,80	54,86	13,72	68,58	62.325,50
4.7	05.48.00 (I)	BASE DE BRITA GRADUADA	SIURB	M3	366,25	211,24	52,81	264,05	96.708,31
4.8	05.26.00 (I)	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M2	2.817,28	8,00	2,00	10,00	28.172,80
4.9	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	SP OBRAS	M3	112,69	1.702,15	425,54	2.127,69	239.769,39
4.10	05.78.01 (I)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	SIURB	M3	112,69	21,62	5,41	27,03	3.046,01
4.11	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.253,82	3,46	0,87	4,33	9.759,04
5	SINALIZAÇÃO								3.906,91
5.1	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,41	981,75	245,44	1.227,19	503,15
5.2	00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	2,00	586,14	146,54	732,68	1.465,36
5.3	00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00	5,42	1,36	6,78	13,56
5.4	70.02.022	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsão em água	SP OBRAS	M2	45,44	33,89	8,47	42,36	1.924,84
VALOR BDI TOTAL:								149.428,80	
VALOR ORÇAMENTO:								597.317,14	
VALOR TOTAL:								746.745,94	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 2)	DATA :	16/11/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL DA OBRA:	ESTRADA VICTOR SIAULYS (TRECHO 2) - BAIRRO PEDRA VERMELHA - DISTRITO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP Educação	2022/07	120,87%	-	08/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÁ/ SP	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
TELEFONE/ EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

THAINARA DE ALMEIDA VETTORI
ARQUITETA E URBANISTA / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CAU: A194127-5
ART:SI11516084I00CT001

MARCUS IVONICA
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO
CPF: 181.376.328-32