



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E CONTENÇÃO (ANTEPROJETO/BASICO E EXECUTIVO)								180.037.959,16
1.1	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA								1.279.105,80
1.1.1	01.09.00 (I)	SIURB	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	M2	1.000.000,00	0,61	25,00	0,76	760.000,00
1.1.2	020043	SBC	TOPOGRAFIA-NIVELAMENTO DE SOLO COM PIQUETES	M2	350.000,00	0,52	25,00	0,65	227.500,00
1.1.3	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	150,00	18,55	25,00	23,19	3.478,50
1.1.4	01.20.921	SP OBRAS	IMPLANTAÇÃO DE MARCOS ATRAVÉS DE LEVANTAMENTO COM GPS (MÍNIMO DE 3 MARCOS)	UN	150,00	1.125,15	25,00	1.406,44	210.966,00
1.1.5	01.21.00 (I)	SIURB	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO DE FUNDO DO CANAL OU CÓRREGO	M	100,00	7,64	25,00	9,55	955,00
1.1.6	01.13.00 (I)	SIURB	NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS	M/SEC	60,00	3,18	25,00	3,98	238,80
1.1.7	01.20.010	SP OBRAS	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	TX	50,00	1.215,48	25,00	1.519,35	75.967,50
1.2	SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE SONDAAGEM								7.907.011,76
1.2.1	01.21.110	SP OBRAS	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	4.500,00	93,70	25,00	117,13	527.085,00
1.2.2	01.21.130	SP OBRAS	SONDAGEM DO TERRENO ROTATIVA EM ROCHA	M	4.500,00	625,59	25,00	781,99	3.518.955,00
1.2.3	000018	SBC	SONDAGEM ROTATIVA COROA WIDIA ALTERAÇÃO DE ROCHA-VERTICAL	M	1.000,00	1.253,87	25,00	1.567,34	1.567.340,00
1.2.4	01.21.120	SP OBRAS	SONDAGEM DO TERRENO ROTATIVA EM SOLO	M	4.500,00	377,39	25,00	471,74	2.122.830,00
1.2.5	101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	8.766,38	25,00	10.957,98	131.495,76
1.2.6	A.07.000.020476	SP OBRAS	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAAGEM	TX	25,00	1.257,79	25,00	1.572,24	39.306,00
1.3	SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONTENÇÃO (ANTIPROJETO/BASICO E EXECUTIVO)								4.745.146,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.1	16.01.02 (I)	SIURB	ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL - EVA 1 - ATÉ 30.000 M2	UN	1,00	489.415,56	25,00	611.769,45	611.769,45
1.3.2	03.10.00 (I)	SIURB	ESTUDO HIDROLÓGICO DE ÁREA NÃO ARRUADA	KM2	50,00	1.124,43	25,00	1.405,54	70.277,00
1.3.3	01.27.041	SP OBRAS	LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO	UN	1,00	22.696,22	25,00	28.370,28	28.370,28
1.3.4	20.06.01 (E)	SIURB	CONCRETO - ESTUDOS E ENSAIOS	UN	10,00	2.619,72	25,00	3.274,65	32.746,50
1.3.5	P9836	SICRO NOVO	GEÓLOGO	H	1.440,00	102,55	25,00	128,19	184.593,60
1.3.6	20.03.61 (E)	SIURB	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	500,00	3.358,71	25,00	4.198,39	2.099.195,00
1.3.7	000042	SBC	PROJETO GEOLOGICO	M2	35.000,00	8,00	25,00	10,00	350.000,00
1.3.8	021420	SBC	REVISAO PROJETO "AS BUILT" SERVICO CONTENCAO ENCOSTA	UN	500,00	2.189,11	25,00	2.736,39	1.368.195,00
1.4	OBRAS DE CONTENÇÕES - MURO DE FLEXÃO - MURO DE GRAVIDADE - SOLO GRAMPEADO - SOLO ARMADO - REVESTIMENTO DE ENCONSTA COM CONCRETO PROJETADO - PAREDE DIAFRAGMA								102.072.942,95
1.4.1	01.05.01 (E)	SIURB	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	3.000,00	80,64	25,00	100,80	302.400,00
1.4.2	171510	SBC	PASSARELA PEDESTRES EM MADEIRA 1,0X4,0M	UN	10,00	2.479,11	25,00	3.098,89	30.988,90
1.4.3	38043	SIURB	TELA POLIETILENO P/ PROTEÇÃO DE FACHADA-TRAMA 2,2MM	M2	35.000,00	3,10	25,00	3,88	135.800,00
1.4.4	018502	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 15,0 METROS	MES	60,00	624,73	25,00	780,91	46.854,60
1.4.5	17.01.64 (E)	SIURB	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	500,00	742,03	25,00	927,54	463.770,00
1.4.6	17.01.71 (E)	SIURB	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	M	5.000,00	3.881,74	25,00	4.852,18	24.260.900,00
1.4.7	17.01.72 (E)	SIURB	MURO DE ARRIMO H=3,50M, COM DRENAGEM	M	500,00	7.432,13	25,00	9.290,16	4.645.080,00
1.4.8	021017	SBC	CONTENCAO MURO DE PESO EM DIVISA H=4,0M CONCRETO CICLOPICO	M	200,00	1.908,47	25,00	2.385,59	477.118,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.9	07.30.00 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO COLCHÃO RENO, H = 0,17M, DE MALHA 6 X 8CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,0MM	M2	1.000,00	240,67	25,00	300,84	300.840,00
1.4.10	07.31.00 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO COLCHÃO RENO, H = 0,23M, DE MALHA 6 X 8CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,0MM	M2	1.000,00	279,13	25,00	348,91	348.910,00
1.4.11	07.32.00 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO COLCHÃO RENO, H = 0,30M, DE MALHA 6 X 8CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,0MM	M2	1.000,00	300,67	25,00	375,84	375.840,00
1.4.12	92750	SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	1.500,00	1.489,41	25,00	1.861,76	2.792.640,00
1.4.13	08.10.108	SP OBRAS	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 0,5 M, COM REVESTIMENTO LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7 MM, INDEPENDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	M3	1.500,00	852,56	25,00	1.065,70	1.598.550,00
1.4.14	08.10.109	SP OBRAS	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 1 M, COM REVESTIMENTO LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7 MM, INDEPENDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	M3	3.000,00	721,48	25,00	901,85	2.705.550,00
1.4.15	93956	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	1.000,00	179,63	25,00	224,54	224.540,00
1.4.16	93952	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	1.000,00	218,75	25,00	273,44	273.440,00
1.4.17	93953	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	1.000,00	202,15	25,00	252,69	252.690,00
1.4.18	93954	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	1.000,00	192,20	25,00	240,25	240.250,00
1.4.19	93957	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	1.000,00	231,63	25,00	289,54	289.540,00
1.4.20	93958	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	1.000,00	214,09	25,00	267,61	267.610,00
1.4.21	93959	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	1.000,00	203,69	25,00	254,61	254.610,00
1.4.22	93962	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO	M	1.000,00	206,54	25,00	258,18	258.180,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	93962		MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
1.4.23	93963	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M	1.000,00	189,95	25,00	237,44	237.440,00
1.4.24	93964	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M	1.000,00	180,09	25,00	225,11	225.110,00
1.4.25	93967	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	1.000,00	219,42	25,00	274,28	274.280,00
1.4.26	93968	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	1.000,00	201,92	25,00	252,40	252.400,00
1.4.27	93969	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	1.000,00	191,55	25,00	239,44	239.440,00
1.4.28	08.01.120	SP OBRAS	ESCORAMENTO COM ESTACAS PRANCHAS METÁLICAS - PROFUNDIDADE ATÉ 8 M	M2	500,00	471,22	25,00	589,03	294.515,00
1.4.29	12.04.081	SP OBRAS	ESTACA PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA CRAVADA PARA 20T	M	500,00	151,87	25,00	189,84	94.920,00
1.4.30	12.04.083	SP OBRAS	ESTACA PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA CRAVADA PARA 40T	M	500,00	197,66	25,00	247,08	123.540,00
1.4.31	12.04.084	SP OBRAS	ESTACA PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA CRAVADA PARA 50T	M	500,00	223,38	25,00	279,23	139.615,00
1.4.32	100652	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 PA	M	10.000,00	237,72	25,00	297,15	2.971.500,00
1.4.33	12.12.010	SP OBRAS	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA EM SOLO	TX	25,00	31.217,81	25,00	39.022,26	975.556,50
1.4.34	12.14.010	SP OBRAS	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS ESCAVADAS COM INJEÇÃO OU MICROESTACA	TX	25,00	19.476,95	25,00	24.346,19	608.654,75
1.4.35	12.04.080	SP OBRAS	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	TX	20,00	23.418,74	25,00	29.273,43	585.468,60
1.4.36	031299	SBC	MURETA GUIA DUPLA PARA CONSTRUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA	M	800,00	1.106,59	25,00	1.383,24	1.106.592,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.37	031296	SBC	ACO CA-50 MEDIO PARA PAREDE DIAFRAGMA	KG	100.000,00	13,73	25,00	17,16	1.716.000,00
1.4.38	031297	SBC	CONCRETO 1:1,5:3+283 L/AGUA PARA PAREDE DIAFRAGMA	M3	1.500,00	880,18	25,00	1.100,23	1.650.345,00
1.4.39	4413018	SICRO NOVO	FIXAÇÃO DE TELA ELETROSSOLDADA EM TALUDE PARA LANÇAMENTO DE ARGAMASSA OU CONCRETO PROJETADO	KG	100.000,00	13,54	25,00	16,93	1.693.000,00
1.4.40	1516317	SICRO NOVO	TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA MURO EM SOLO REFORÇADO - C = 200 CM, L = 50 CM E H = 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	500,00	594,86	25,00	743,58	371.790,00
1.4.41	021227	SBC	CONCRETO PROJETADO-MEIO MECANICO-ESPES.7CM-TALUDE H=1,2MX1,0M	M2	1.500,00	992,62	25,00	1.240,78	1.861.170,00
1.4.42	1207711	SICRO NOVO	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 20 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	7.000,00	1.048,20	25,00	1.310,25	9.171.750,00
1.4.43	1207723	SICRO NOVO	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 40 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	7.000,00	1.279,67	25,00	1.599,59	11.197.130,00
1.4.44	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2.000,00	169,11	25,00	211,39	422.780,00
1.4.45	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2.200,00	590,92	25,00	738,65	1.625.030,00
1.4.46	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25.000,00	16,25	25,00	20,31	507.750,00
1.4.47	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25.000,00	12,98	25,00	16,23	405.750,00
1.4.48	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25.000,00	10,86	25,00	13,58	339.500,00
1.4.49	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25.000,00	10,10	25,00	12,63	315.750,00
1.4.50	08.06.040	SP OBRAS	BARBACÃ EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO 50 MM	M	5.000,00	25,50	25,00	31,88	159.400,00
1.4.51	08.06.080	SP OBRAS	BARBACÃ EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO 100 MM	M	10.000,00	35,95	25,00	44,94	449.400,00
1.4.52	00007155	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	35.000,00	18,29	25,00	22,86	800.100,00
1.4.53	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	3.000,00	410,63	25,00	513,29	1.539.870,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	94966		AF_05/2021						
1.4.54	11.03.01 (E)	SIURB	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	5.500,00	7,80	25,00	9,75	53.625,00
1.4.55	08.40.00 (I)	SIURB	REBOCO	M2	5.500,00	17,40	25,00	21,75	119.625,00
1.4.56	090504	SBC	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM C/ARGAMASSA PRONTA.	M2	5.500,00	70,44	25,00	88,05	484.275,00
1.4.57	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	9.460,00	3,21	25,00	4,01	37.934,60
1.4.58	11.01.002	SP EDUCAÇÃO	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	M2	1.500,00	88,55	25,00	110,69	166.035,00
1.4.59	1513941	SICRO NOVO	CONTENÇÃO EM AREIA-CIMENTO ENSACADA COM MISTURA DE AREIA COM 8% DE CIMENTO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M³	10.000,00	516,67	25,00	645,84	6.458.400,00
1.4.60	5406043	SICRO NOVO	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 9,92 KG/M³ - MATERIAL DE JAZIDA	M³	55.000,00	172,38	25,00	215,48	11.851.400,00
1.5	DRENAGEM DAS CONTENÇÕES E VIAS								9.443.675,52
1.5.1	06.65.22 (I)	SIURB	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DUCTIL CL. MÍN.250 - 25T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. NÃO ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	100,00	325,10	25,00	406,38	40.638,00
1.5.2	06.65.08 (I)	SIURB	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA NÃO-ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	50,00	3.591,49	25,00	4.489,36	224.468,00
1.5.3	05.19.01 (I)	SIURB	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	100,00	591,87	25,00	739,84	73.984,00
1.5.4	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40X40X40CM C/ TAMPA	UN	50,00	167,78	25,00	209,73	10.486,50
1.5.5	16.08.028	SP EDUCAÇÃO	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	100,00	613,15	25,00	766,44	76.644,00
1.5.6	16.08.026	SP EDUCAÇÃO	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	100,00	1.153,19	25,00	1.441,49	144.149,00
1.5.7	08.09.019	SP EDUCAÇÃO	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	150,00	132,68	25,00	165,85	24.877,50
1.5.8	08.09.018	SP EDUCAÇÃO	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	150,00	65,92	25,00	82,40	12.360,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.9	10.12.94 (E)	SIURB	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	400,00	228,94	25,00	286,18	114.472,00
1.5.10	10.12.93 (E)	SIURB	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	400,00	333,88	25,00	417,35	166.940,00
1.5.11	10.12.91 (E)	SIURB	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	40,00	491,62	25,00	614,53	24.581,20
1.5.12	10.12.90 (E)	SIURB	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	86,40	52,78	25,00	65,98	5.700,67
1.5.13	172509	SBC	CANALETA DE CONTENCAO EM PE DE TALUDE	M	6.000,00	71,98	25,00	89,98	539.880,00
1.5.14	06.46.00 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 30CM	M	1.000,00	37,47	25,00	46,84	46.840,00
1.5.15	06.47.00 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 40CM	M	1.000,00	45,53	25,00	56,91	56.910,00
1.5.16	06.08.00 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM	M	600,00	95,53	25,00	119,41	71.646,00
1.5.17	06.09.00 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	600,00	130,45	25,00	163,06	97.836,00
1.5.18	06.10.01 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	M	1.000,50	205,36	25,00	256,70	256.828,35
1.5.19	06.12.01 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	201,00	398,75	25,00	498,44	100.186,44
1.5.20	06.14.01 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2	M	201,00	570,75	25,00	713,44	143.401,44
1.5.21	06.16.01 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-2	M	201,00	768,73	25,00	960,91	193.142,91
1.5.22	06.17.01 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 150CM - TIPO PA-2	M	201,00	1.131,60	25,00	1.414,50	284.314,50
1.5.23	06.17.04 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 400MM	M	504,00	197,85	25,00	247,31	124.644,24
1.5.24	06.17.06 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 600MM	M	504,00	426,57	25,00	533,21	268.737,84
1.5.25	06.17.07 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 800MM	M	504,00	672,80	25,00	841,00	423.864,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.26	06.17.08 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 1000MM	M	504,00	1.133,84	25,00	1.417,30	714.319,20
1.5.27	06.17.09 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 1200MM	M	252,00	1.372,23	25,00	1.715,29	432.253,08
1.5.28	1052274	SBC	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50X1,5M, MISULA DE 20X 20CM, C = 1,00M, ESPESSURA 15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO 30 MPA	UN	20,00	3.044,87	25,00	3.806,09	76.121,80
1.5.29	1007812	SBC	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 2,50X2,5M, MISULA DE 20X 20CM, C = 1,00M, ESPESSURA 20CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO 30 MPA	UN	20,00	5.167,05	25,00	6.458,81	129.176,20
1.5.30	1087760	SBC	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00M , MISULA DE 20 X20CM C = 1.00M, ESPESSURA 20CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO 30 MPA	UN	20,00	6.128,19	25,00	7.660,24	153.204,80
1.5.31	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	2.520,00	27,65	25,00	34,56	87.091,20
1.5.32	02.02.15 (E)	SIURB	LASTRO DE BRITA	M3	350,00	182,18	25,00	227,73	79.705,50
1.5.33	06.18.01 (I)	SIURB	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	35,00	4.757,17	25,00	5.946,46	208.126,10
1.5.34	06.18.02 (I)	SIURB	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	35,00	5.760,39	25,00	7.200,49	252.017,15
1.5.35	06.18.03 (I)	SIURB	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	UN	70,00	9.528,28	25,00	11.910,35	833.724,50
1.5.36	06.21.00 (I)	SIURB	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	70,00	155,78	25,00	194,73	13.631,10
1.5.37	06.19.00 (I)	SIURB	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	140,00	962,27	25,00	1.202,84	168.397,60
1.5.38	06.20.21 (I)	SIURB	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	140,00	413,96	25,00	517,45	72.443,00
1.5.39	06.20.03 (I)	SIURB	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	70,00	121,65	25,00	152,06	10.644,20
1.5.40	36226	SIURB	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	UN	100,00	287,83	25,00	359,79	35.979,00
1.5.41	06.22.03 (I)	SIURB	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	100,00	2.112,03	25,00	2.640,04	264.004,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.42	06.22.04 (I)	SIURB	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	30,00	3.775,43	25,00	4.719,29	141.578,70
1.5.43	06.22.05 (I)	SIURB	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	15,00	5.433,50	25,00	6.791,88	101.878,20
1.5.44	06.22.06 (I)	SIURB	BOCA DE LOBO QUÁDRUPLA	UN	15,00	7.095,50	25,00	8.869,38	133.040,70
1.5.45	06.23.01 (I)	SIURB	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	250,00	872,29	25,00	1.090,36	272.590,00
1.5.46	06.23.02 (I)	SIURB	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	80,00	965,70	25,00	1.207,13	96.570,40
1.5.47	2003409	SICRO NOVO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	433,15	25,00	541,44	54.144,00
1.5.48	2003411	SICRO NOVO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	580,59	25,00	725,74	72.574,00
1.5.49	2003417	SICRO NOVO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	790,34	25,00	987,93	98.793,00
1.5.50	2003419	SICRO NOVO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	997,32	25,00	1.246,65	124.665,00
1.5.51	2003425	SICRO NOVO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	1.298,39	25,00	1.622,99	162.299,00
1.5.52	2003427	SICRO NOVO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 12 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	1.603,87	25,00	2.004,84	200.484,00
1.5.53	2003455	SICRO NOVO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	50,00	1.949,85	25,00	2.437,31	121.865,50
1.5.54	2003455	SICRO NOVO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	50,00	1.949,85	25,00	2.437,31	121.865,50
1.5.55	2003459	SICRO NOVO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	50,00	3.367,70	25,00	4.209,63	210.481,50
1.5.56	2003449	SICRO NOVO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	50,00	432,21	25,00	540,26	27.013,00
1.5.57	101591	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	100,00	114,12	25,00	142,65	14.265,00
1.5.58	06.04.00 (I)	SIURB	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	200,00	109,15	25,00	136,44	27.288,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.59	021191	SBC	ENSECADEIRA PARA CONTENCAO DE CAIS EM MADEIRA H=4,0M	M	100,00	3.023,04	25,00	3.778,80	377.880,00
1.5.60	020681	SBC	REMOCAO DE ESCORAMENTO MADEIRA H=3,0M	M	300,00	50,76	25,00	63,45	19.035,00
1.5.61	102723	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF 07/2021	M	100,00	55,95	25,00	69,94	6.994,00
1.6	PROTEÇÕES SUPERFICIAIS								16.036.144,00
1.6.1	18.03.05 (E)	SIURB	GRAMA ESMERALDA	M2	25.000,00	25,72	25,00	32,15	803.750,00
1.6.2	4413989	SICRO NOVO	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	1.000,00	32,55	25,00	40,69	40.690,00
1.6.3	4415673	SICRO NOVO	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS	M²	35.000,00	7,71	25,00	9,64	337.400,00
1.6.4	4413014	SICRO NOVO	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE PEDREIRAS OU ÁREAS DEGRADADAS COM BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO	M²	61.000,00	16,42	25,00	20,53	1.252.330,00
1.6.5	4413016	SICRO NOVO	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE PEDREIRAS OU ÁREAS DEGRADADAS COM BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE PALHA EM ÁREAS COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 1:1,5	M²	35.000,00	9,91	25,00	12,39	433.650,00
1.6.6	4413012	SICRO NOVO	PREENCHIMENTO DE EROSIÃO EM TALUDE COM TERRA VEGETAL E SEMENTES DE GRAMÍNEAS ENSACADAS	M³	25.000,00	382,59	25,00	478,24	11.956.000,00
1.6.7	4413985	SICRO NOVO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	30.000,00	21,52	25,00	26,90	807.000,00
1.6.8	4915608	SICRO NOVO	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	10.000,00	2,49	25,00	3,11	31.100,00
1.6.9	84530	SIURB	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	800,00	374,22	25,00	467,78	374.224,00
1.7	PAVIMENTAÇÕES								8.479.968,20
1.7.1	05.11.00 (I)	SIURB	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	23,08	25,00	28,85	72.125,00
1.7.2	4011211	SICRO NOVO	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	2.500,00	11,24	25,00	14,05	35.125,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.3	05.27.00 (I)	SIURB	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	2.500,00	14,09	25,00	17,61	44.025,00
1.7.4	05.47.00 (I)	SIURB	BASE DE BICA CORRIDA	M3	200,00	206,95	25,00	258,69	51.738,00
1.7.5	05.26.00 (I)	SIURB	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	2.500,00	7,06	25,00	8,83	22.075,00
1.7.6	54.03.210	SP OBRAS	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	2.500,00	1.530,34	25,00	1.912,93	4.782.325,00
1.7.7	70.02.022	SP OBRAS	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	M2	2.500,00	39,46	25,00	49,33	123.325,00
1.7.8	54.03.221	SP OBRAS	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	500,00	1.530,34	25,00	1.912,93	956.465,00
1.7.9	05.14.01 (I)	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA	M	5.000,00	48,78	25,00	60,98	304.900,00
1.7.10	05.01.00 (I)	SIURB	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	2.000,00	8,58	25,00	10,73	21.460,00
1.7.11	17.02.54 (E)	SIURB	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	1.000,00	32,92	25,00	41,15	41.150,00
1.7.12	06.23.04 (I)	SIURB	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UN	200,00	81,98	25,00	102,48	20.496,00
1.7.13	17.02.43 (E)	SIURB	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	180,00	1.269,79	25,00	1.587,24	285.703,20
1.7.14	17.02.42 (E)	SIURB	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	120,00	738,64	25,00	923,30	110.796,00
1.7.15	4011562	SICRO NOVO	GEOGRELHA BIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 30 KN/M - DEFORMAÇÃO < 5% - MALHA DE 36 X 34 MM - PARA REFORÇO DE BASE GRANULAR	M²	2.500,00	32,39	25,00	40,49	101.225,00
1.7.16	11.18.140	SP OBRAS	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	5.500,00	209,59	25,00	261,99	1.440.945,00
1.7.17	05.99.01 (I)	SIURB	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	100,00	528,72	25,00	660,90	66.090,00
1.8	SERVIÇOS GERAIS								30.073.964,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.1	CANTEIRO DE OBRA								1.443.273,00
1.8.1.1	10.16.03 (I)	SIURB	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	900,00	398,57	25,00	498,21	448.389,00
1.8.1.2	012031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	30,00	8.292,74	25,00	10.365,93	310.977,90
1.8.1.3	012095	SBC	CONTAINER REFEITORIO 12.12X2,44X2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	MES	60,00	2.300,00	25,00	2.875,00	172.500,00
1.8.1.4	02.02.140	SP OBRAS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	60,00	1.233,06	25,00	1.541,33	92.479,80
1.8.1.5	02.02.130	SP OBRAS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	60,00	1.303,89	25,00	1.629,86	97.791,60
1.8.1.6	012059	SBC	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05X2,44X2,57	MES	120,00	648,43	25,00	810,54	97.264,80
1.8.1.7	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	15,00	5.651,41	25,00	7.064,26	105.963,90
1.8.1.8	02.01.180	SP OBRAS	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	100,00	943,25	25,00	1.179,06	117.906,00
1.8.2	LIMPEZA DOS TERRENOS								5.410.519,60
1.8.2.1	02.09.040	SP OBRAS	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIOS DE ATÉ 1 KM	M2	60.000,00	4,27	25,00	5,34	320.400,00
1.8.2.2	34.13.031	SP OBRAS	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>30CM<45CM	UN	500,00	2.109,36	25,00	2.636,70	1.318.350,00
1.8.2.3	020042	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO TERRENO C/REMOCAO RESIDUOS(0.15M3/M2)	M2	60.000,00	14,68	25,00	18,35	1.101.000,00
1.8.2.4	06.71.00 (I)	SIURB	SERVIÇOS DE LIMPEZA MECÂNICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALÉRIAS, BOCA DE LOBO, PV, ETC), COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/ SUGADOR	H	2.880,00	450,88	25,00	563,60	1.623.168,00
1.8.2.5	17.04.30 (E)	SIURB	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1.000,00	5,86	25,00	7,33	7.330,00
1.8.2.6	07.22.00 (I)	SIURB	DESASSOREAMENTO, LIMPEZA E REMOÇÃO DE MATERIAL DE GALERIA MOLDADA	M3	500,00	198,77	25,00	248,46	124.230,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.2.7	06.72.00 (I)	SIURB	SERVIÇOS DE LIMPEZA MECÂNICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALERIAS, BOCA DE LOBO, PV, ETC), COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/ SUGADOR/ RECICLADOR	H	1.440,00	508,91	25,00	636,14	916.041,60
1.8.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								2.761.297,00
1.8.3.1	8.03.35	SP EDUCAÇÃO	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT	M3	10.000,00	108,82	25,00	136,03	1.360.300,00
1.8.3.2	05.09.007	SP OBRAS	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	15.000,00	28,62	25,00	35,78	536.700,00
1.8.3.3	05.03.00 (I)	SIURB	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	2.500,00	24,70	25,00	30,88	77.200,00
1.8.3.4	08.50.001	SP EDUCAÇÃO	DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	1.000,00	7,53	25,00	9,41	9.410,00
1.8.3.5	1600438	SICRO NOVO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	500,00	570,00	25,00	712,50	356.250,00
1.8.3.6	M0421	SICRO NOVO	ARGAMASSA EXPANSIVA PARA DESMONTE DE ROCHA E DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	KG	150,00	10,03	25,00	12,54	1.881,00
1.8.3.7	10.21.00 (I)	SIURB	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	400,00	116,45	25,00	145,56	58.224,00
1.8.3.8	3713705	SICRO NOVO	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	200,00	22,25	25,00	27,81	5.562,00
1.8.3.9	16.80.097	SP EDUCAÇÃO	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	450,00	632,48	25,00	790,60	355.770,00
1.8.4	ESCAVAÇÕES E ATERROS								10.781.430,00
1.8.4.1	021223	SBC	CORTE/ESCAVAÇÃO MANUAL EM TALUDE 1,2X1 COM EXECUCAO BERMAS	M3	15.000,00	78,07	25,00	97,59	1.463.850,00
1.8.4.2	020216	SBC	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1A. CATEGORIA DE 1,50M ATE 3,00M	M3	3.000,00	93,29	25,00	116,61	349.830,00
1.8.4.3	021409	SBC	REMOCAO EM DECLIVE DE TALUDE-CORTE GALHARIA ARVORES	M3	15.000,00	50,76	25,00	63,45	951.750,00
1.8.4.4	04.04.00 (I)	SIURB	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	15.000,00	15,80	25,00	19,75	296.250,00
1.8.4.5	04.11.00 (I)	SIURB	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3	M3	35.000,00	14,53	25,00	18,16	635.600,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.4.6	94309	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	M3	15.000,00	56,92	25,00	71,15	1.067.250,00
1.8.4.7	4915625	SICRO NOVO	SOLO MELHORADO COM CIMENTO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M³	10.000,00	42,26	25,00	52,83	528.300,00
1.8.4.8	04.09.00 (I)	SIURB	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	50.000,00	12,40	25,00	15,50	775.000,00
1.8.4.9	04.31.00 (I)	SIURB	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	120.000,00	31,42	25,00	39,28	4.713.600,00
1.8.5	TRANSPORTE								9.677.444,50
1.8.5.1	017360	SBC	TRANSPORTE/MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIMES M2/MES	M2	150,00	42,26	25,00	52,83	7.924,50
1.8.5.2	5909130	SICRO NOVO	CARGA E MANOBRA DE ADUELAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE 22 T - CARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 45 T.M	T	1.000,00	25,48	25,00	31,85	31.850,00
1.8.5.3	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	7.000,00	163,05	25,00	203,81	1.426.670,00
1.8.5.4	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.400.000,00	2,47	25,00	3,09	7.416.000,00
1.8.5.5	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	65.000,00	6,06	25,00	7,58	492.700,00
1.8.5.6	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30.000,00	6,41	25,00	8,01	240.300,00
1.8.5.7	05.78.01 (I)	SIURB	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2.500,00	19,84	25,00	24,80	62.000,00
								VALOR BDI TOTAL:	36.012.706,22
								VALOR ORÇAMENTO:	144.025.252,94

VALOR TOTAL: 180.037.959,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	ATA - OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	DATA :	21/07/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE ENGENHARIA DE CONTENÇÕES E SISTEMAS DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MAIRIPORÃ	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ/ SÃO PAULO	SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SBC	2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
ENDEREÇO:	EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
TELEFONE:	SO.FISCALPUBLICAS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR / (11) 4604-0913	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MARCUS
IVONICA:181
37632832

Assinado de forma
digital por MARCUS
IVONICA:18137632
832

MARCUS IVONICA
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO