



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA SANDRA, JD. SANDRA I, BAIRRO RIO ACIMA , 07631-320 - SITUAÇÃO 3	DATA :	23/02/2024	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA SANDRA, JD. SANDRA I, BAIRRO RIO ACIMA , 07631-320	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL DA OBRA:	LOTEAMENTO JD. SANDRA I - BAIRRO RIO ACIMA - MAIRIPORÁ/SP	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	11/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÁ/SP	SP Educação	2023/10	71,27%	-	11/2023
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	192 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		AVENIDA SANDRA - TRECHO 1							512.897,00
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.922,24
1.1.1	17.30.02 (E)	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SIURB	M2	6,00	389,63	97,41	487,04	2.922,24
1.2		CANTEIRO DE OBRAS							14.206,56
1.2.1	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ²	SP OBRAS	UNMES	4,00	853,92	213,48	1.067,40	4.269,60
1.2.2	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	SP OBRAS	UNMES	4,00	1.092,87	273,22	1.366,09	5.464,36
1.2.3	16.06.052	LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE.	SP EDUCAÇÃO	M2	60,00	52,97	13,24	66,21	3.972,60
1.2.4	00037524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	200,00	2,00	0,50	2,50	500,00
1.3		DEMOLIÇÕES, LIMPEZA E MOVIMENTAÇÃO DE SOLO							16.718,84
1.3.1	05.05.00 (I)	DEMOLIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	SIURB	M2	80,00	4,53	1,13	5,66	452,80
1.3.2	13.50.01 (E)	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SIURB	M3	6,85	300,45	75,11	375,56	2.572,59
1.3.3	06.01.00 (I)	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM < 0 < OU = A 60CM	SIURB	M	25,00	108,67	27,17	135,84	3.396,00
1.3.4	05.06.00 (I)	DEMOLIÇÃO DE ROCHA E CARGA NO CAMINHÃO (COM EMPREGO DE EXPLOSIVO)	SIURB	M3	10,00	205,01	51,25	256,26	2.562,60
1.3.5	01.01.07 (E)	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	SIURB	M3	48,53	107,85	26,96	134,81	6.542,33
1.3.6	01.03.03 (E)	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	SIURB	M3	37,75	25,27	6,32	31,59	1.192,52
1.4		SISTEMA DE DRENAGEM							6.975,54
1.4.1	06.23.02 (I)	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	SIURB	UN	1,00	991,38	247,85	1.239,23	1.239,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA SANDRA, JD. SANDRA I, BAIRRO RIO ACIMA , 07631-320 - SITUAÇÃO 3	DATA :	23/02/2024	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA SANDRA, JD. SANDRA I, BAIRRO RIO ACIMA , 07631-320	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL DA OBRA:	LOTEAMENTO JD. SANDRA I - BAIRRO RIO ACIMA - MAIRIPORÁ/SP	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	11/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÁ/SP	SP Educação	2023/10	71,27%	-	11/2023
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	192 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.2	04.11.00 (I)	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3	SIURB	M3	5,49	13,07	3,27	16,34	89,71
1.4.3	02.02.15 (E)	LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	1,15	200,15	50,04	250,19	287,72
1.4.4	06.22.03 (I)	BOCA DE LOBO SIMPLES	SIURB	UN	2,00	2.143,55	535,89	2.679,44	5.358,88
1.5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								462.136,72
1.5.1	05.11.00 (I)	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	SIURB	M2	1.475,50	21,69	5,42	27,11	40.000,81
1.5.2	04.14.00 (I)	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	SIURB	M3	479,54	14,22	3,56	17,78	8.526,22
1.5.3	01.03.10 (E)	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	SIURB	M3XKM	4.795,40	2,67	0,67	3,34	16.016,64
1.5.4	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	SP OBRAS	M3	479,54	29,40	7,35	36,75	17.623,10
1.5.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.475,50	0,13	0,03	0,16	236,08
1.5.6	05.14.01 (I)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA	SIURB	M	467,00	48,44	12,11	60,55	28.276,85
1.5.7	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	467,00	70,37	17,59	87,96	41.077,32
1.5.8	05.19.02 (I)	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	1,35	579,32	144,83	724,15	977,60
1.5.9	02.04.09 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	SIURB	KG	27,99	11,11	2,78	13,89	388,78
1.5.10	01.04.15 (E)	LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	14,69	200,15	50,04	250,19	3.675,29
1.5.11	11.18.140	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	SP OBRAS	M3	239,85	231,54	57,89	289,43	69.419,79
1.5.12	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	SP OBRAS	M3	147,55	244,09	61,02	305,11	45.018,98
1.5.13	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	254,54	9,00	2,25	11,25	2.863,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA SANDRA, JD. SANDRA I, BAIRRO RIO ACIMA , 07631-320 - SITUAÇÃO 3	DATA :	23/02/2024	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA SANDRA, JD. SANDRA I, BAIRRO RIO ACIMA , 07631-320	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL DA OBRA:	LOTEAMENTO JD. SANDRA I - BAIRRO RIO ACIMA - MAIRIPORÁ/SP	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	11/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÁ/SP	SP Educação	2023/10	71,27%	-	11/2023
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	192 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.14	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.545,40	3,83	0,96	4,79	12.192,47
1.5.15	05.27.00 (I)	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	SIURB	M2	1.475,50	13,61	3,40	17,01	25.098,26
1.5.16	05.26.00 (I)	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M2	1.475,50	6,90	1,73	8,63	12.733,57
1.5.17	05.28.00 (I)	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	SIURB	M3	73,78	1.372,62	343,16	1.715,78	126.590,25
1.5.18	05.78.01 (I)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	SIURB	M3	73,78	18,92	4,73	23,65	1.744,90
1.5.19	05.78.07 (I)	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	SIURB	M3XKM	2.213,40	3,35	0,84	4,19	9.274,15
1.5.20	06.21.00 (I)	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	SIURB	UN	2,00	160,83	40,21	201,04	402,08
1.6	SINALIZAÇÃO								7.658,93
1.6.1	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	82,50	20,63	103,13	206,26
1.6.2	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,41	577,50	144,38	721,88	295,97
1.6.3	00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	8,00	481,69	120,42	602,11	4.816,88
1.6.4	00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	4,00	6,26	1,57	7,83	31,32
1.6.5	70.02.022	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	SP OBRAS	M2	25,00	38,99	9,75	48,74	1.218,50
1.6.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	500,00	1,74	0,44	2,18	1.090,00
1.7	LIMPEZA DE OBRA								2.278,17
1.7.1	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SP OBRAS	M2	147,55	12,35	3,09	15,44	2.278,17
VALOR BDI TOTAL:									102.599,73
VALOR ORÇAMENTO:									410.297,27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA SANDRA, JD. SANDRA I, BAIRRO RIO ACIMA , 07631-320 - SITUAÇÃO 3	DATA :	23/02/2024	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA SANDRA, JD. SANDRA I, BAIRRO RIO ACIMA , 07631-320	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL DA OBRA:	LOTEAMENTO JD. SANDRA I - BAIRRO RIO ACIMA - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	11/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2023/10	71,27%	-	11/2023
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	192 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL: 512.897,00

KÉZYA DE SOUZA GOMES
Engenheira Civil / Responsável Técnico
CREA: 5069846797-SP
ART: 2620240313408

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