



 <div>Prefeitura de MAIRIPORÃ</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5					DATA :		31/07/2025		BDI :		23,60%			
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
	LOCAL DA OBRA:	RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA					SICRO NOVO		2025/04		-		-		07/2025	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ					SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		115,48%		71,54%		07/2025	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO					SIURB		2025/01 SEM DESONERAÇÃO		156,70%		98,72%		04/2025	
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP					SP Educação		2025/04		122,00%		-		06/2025	
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR					SP Obras		198 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		06/2025	
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$					
									SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI				
1		RUA LAZARO CANDIDO - JARDIM BELA VISTA										R\$ 404.640,64	R\$ 500.162,97			
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 15.942,47	R\$ 19.705,11			
1.1.1		IDENTIFICAÇÃO										R\$ 4.203,59	R\$ 5.195,87			
1.1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				SINAPI	M2	4,50	R\$ 474,60	R\$ 586,61	R\$ 2.135,70	R\$ 2.639,75				
1.1.1.2	01.005.040 (E)	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM				SIURB	M2	65,71	R\$ 31,47	R\$ 38,90	R\$ 2.067,89	R\$ 2.556,12				
1.1.2		CANTEIRO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS										R\$ 11.738,88	R\$ 14.509,24			
1.1.2.1	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²				SP OBRAS	UNMES	4,00	R\$ 962,54	R\$ 1.189,70	R\$ 3.850,16	R\$ 4.758,80				
1.1.2.2	16.06.052	LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE.				SP EDUCAÇÃO	M2	60,00	R\$ 54,28	R\$ 67,09	R\$ 3.256,80	R\$ 4.025,40				
1.1.2.3	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB				SP OBRAS	UNMES	4,00	R\$ 1.157,98	R\$ 1.431,26	R\$ 4.631,92	R\$ 5.725,04				
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										R\$ 20.485,21	R\$ 25.320,24			
1.2.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				SINAPI	M3	18,51	R\$ 131,84	R\$ 162,95	R\$ 2.440,36	R\$ 3.016,20				
1.2.2	1600989	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE				SICRO NOVO	M³	5,78	R\$ 434,69	R\$ 537,28	R\$ 2.512,51	R\$ 3.105,48				
1.2.3	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				SINAPI	M3	0,55	R\$ 53,27	R\$ 65,84	R\$ 29,30	R\$ 36,21				
1.2.4	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				SINAPI	M2	173,60	R\$ 26,09	R\$ 32,25	R\$ 4.529,22	R\$ 5.598,60				
1.2.5	17.060.005 (E)	RETIRADA DE CERCA DE ARAME FARPADO, MOURÃO DE EUCALIPTO OU CONCRETO				SIURB	M	26,00	R\$ 12,05	R\$ 14,89	R\$ 313,30	R\$ 387,14				
1.2.6	09.52.002	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.				SP EDUCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 236,87	R\$ 292,77	R\$ 236,87	R\$ 292,77				
1.2.7	01.001.007 (E)	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA				SIURB	M3	66,69	R\$ 156,30	R\$ 193,19	R\$ 10.423,65	R\$ 12.883,84				
1.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										R\$ 14.493,47	R\$ 17.918,81			
1.3.1	COM-89566825	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM E TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	91,66	R\$ 67,46	R\$ 83,38	R\$ 6.183,38	R\$ 7.642,61				
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				SINAPI	M3XKM	2.621,48	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 8.310,09	R\$ 10.276,20				


<div></div> <div>Prefeitura de MAIRIPORÃ</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5						DATA :		31/07/2025	BDI :		23,60%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5						FONTE	VERSÃO		HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:	RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA						SICRO NOVO	2025/04		-	-	07/2025
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ						SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO		115,48%	71,54%	07/2025
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO						SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO		156,70%	98,72%	04/2025
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP						SP Educação	2025/04		122,00%	-	06/2025
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR						SP Obras Composições Próprias	198 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA		128,23%	-	06/2025
											0,00%	0,00%	


1.4	CONTENÇÃO DE TALUDE								R\$ 2.847,15	R\$ 3.518,98
1.4.1	4413985	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	SICRO NOVO	M²	16,20	R\$ 29,96	R\$ 37,03	R\$ 485,35	R\$ 599,89	
1.4.2	4413018	FIXAÇÃO DE TELA ELETROSSOLDADA EM TALUDE PARA LANÇAMENTO DE ARGAMASSA OU CONCRETO PROJETADO	SICRO NOVO	KG	29,16	R\$ 12,47	R\$ 15,41	R\$ 363,63	R\$ 449,36	
1.4.3	1207715	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 25 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	SICRO NOVO	M³	1,13	R\$ 1.189,50	R\$ 1.470,22	R\$ 1.344,14	R\$ 1.661,35	
1.4.4	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	9,00	R\$ 33,62	R\$ 41,55	R\$ 302,58	R\$ 373,95	
1.4.5	3713610	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	M	9,00	R\$ 39,05	R\$ 48,27	R\$ 351,45	R\$ 434,43	
1.5	FECHAMENTO DE MURETA								R\$ 1.132,09	R\$ 1.399,18
1.5.1	103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,55	R\$ 112,75	R\$ 139,36	R\$ 513,01	R\$ 634,09	
1.5.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	9,78	R\$ 5,01	R\$ 6,19	R\$ 49,00	R\$ 60,54	
1.5.3	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	SP EDUCAÇÃO	M2	9,78	R\$ 47,00	R\$ 58,09	R\$ 459,66	R\$ 568,12	
1.5.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	9,78	R\$ 11,29	R\$ 13,95	R\$ 110,42	R\$ 136,43	
1.6	SISTEMA DE DRENAGEM								R\$ 68.547,38	R\$ 84.731,61
1.6.1	INSTALAÇÃO DE TUBOS								R\$ 30.882,89	R\$ 38.172,39
1.6.1.1	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	124,36	R\$ 6,58	R\$ 8,13	R\$ 818,29	R\$ 1.011,05	
1.6.1.2	100978	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	SINAPI	M3	5,75	R\$ 7,46	R\$ 9,22	R\$ 42,90	R\$ 53,02	
1.6.1.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	86,22	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 273,32	R\$ 337,98	
1.6.1.4	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	5,75	R\$ 308,26	R\$ 381,01	R\$ 1.772,50	R\$ 2.190,81	
1.6.1.5	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_03/2024	SINAPI	M	39,00	R\$ 339,60	R\$ 419,75	R\$ 13.244,40	R\$ 16.370,25	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:		OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5			DATA :		BDI :	
	DESCRIÇÃO:		OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5			FONTE		VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL DA OBRA:		RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA			SICRO NOVO		2025/04	- - 07/2025
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ			SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,48% 71,54% 07/2025
	SECRETARIA:		SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO			SIURB		2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72% 04/2025
	ENDEREÇO:		ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP			SP Educação		2025/04	122,00% - 06/2025
	TELEFONE/ E-MAIL:		(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR			SP Obras		198 SEM DESONERAÇÃO	128,23% - 06/2025
					Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
1.6.1.6	98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.461,82	R\$ 7.986,81	R\$ 6.461,82	R\$ 7.986,81
1.6.1.7	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	M	1,00	R\$ 989,69	R\$ 1.223,26	R\$ 989,69	R\$ 1.223,26
1.6.1.8	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 641,78	R\$ 793,24	R\$ 641,78	R\$ 793,24
1.6.1.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	103,03	R\$ 34,87	R\$ 43,10	R\$ 3.592,66	R\$ 4.440,59
1.6.1.10	COM-74165334	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ E TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	27,73	R\$ 40,09	R\$ 49,55	R\$ 1.111,70	R\$ 1.374,02
1.6.1.11	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	610,04	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 1.933,83	R\$ 2.391,36
1.6.2	BOCA DE LOBO							R\$ 8.566,47	R\$ 10.588,52
1.6.2.1	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	7,48	R\$ 6,58	R\$ 8,13	R\$ 49,22	R\$ 60,81
1.6.2.2	COM-74165334	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ E TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	9,74	R\$ 40,09	R\$ 49,55	R\$ 390,48	R\$ 482,62
1.6.2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	214,16	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 678,89	R\$ 839,51
1.6.2.4	100978	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	SINAPI	M3	0,32	R\$ 7,46	R\$ 9,22	R\$ 2,39	R\$ 2,95
1.6.2.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4,68	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 14,84	R\$ 18,35
1.6.2.6	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,32	R\$ 308,26	R\$ 381,01	R\$ 98,64	R\$ 121,92
1.6.2.7	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.614,93	R\$ 1.996,05	R\$ 3.229,86	R\$ 3.992,10
1.6.2.8	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	1,00	R\$ 2.890,33	R\$ 3.572,45	R\$ 2.890,33	R\$ 3.572,45
1.6.2.9	06.023.003 (I)	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA	SIURB	UN	1,00	R\$ 1.211,82	R\$ 1.497,81	R\$ 1.211,82	R\$ 1.497,81
1.6.3	ESCADA E DISSIPADOR DE ENERGIA							R\$ 3.400,07	R\$ 4.202,52
1.6.3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,00	R\$ 6,55	R\$ 8,10	R\$ 39,30	R\$ 48,60
1.6.3.2	2003411	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	M	3,00	R\$ 816,64	R\$ 1.009,37	R\$ 2.449,92	R\$ 3.028,11
1.6.3.3	2003181	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 04 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	SICRO NOVO	UN	1,00	R\$ 910,85	R\$ 1.125,81	R\$ 910,85	R\$ 1.125,81

<div></div> <div>Prefeitura de MAIRIPORÃ</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		OBRA: OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5					DATA : 31/07/2025BDI : 23,60%					
		DESCRIÇÃO: OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5					FONTE VERSÃO HORA MES REF.					
		LOCAL DA OBRA: RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA					SICRO NOVO 2025/04 - - 07/2025					
		PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ					SINAPI 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 115,48% 71,54% 07/2025					
		SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO					SIURB 2025/01 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72% 04/2025					
		ENDEREÇO: ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP					SP Educação 2025/04 122,00% - 06/2025					
		TELEFONE/ E-MAIL: (11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR					SP Obras 198 SEM DESONERAÇÃO 128,23% - 06/2025					
					Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%							
1.6.4		DRENAGEM DENTRO DO LOTE							R\$ 25.697,95		R\$ 31.768,18	
1.6.4.1		90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	85,12	R\$ 6,58	R\$ 8,13	R\$ 560,09	R\$ 692,03		
1.6.4.2		100978	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	SINAPI	M3	110,66	R\$ 7,46	R\$ 9,22	R\$ 825,52	R\$ 1.020,29		
1.6.4.3		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.434,49	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 7.717,33	R\$ 9.543,20		
1.6.4.4		100978	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	SINAPI	M3	4,28	R\$ 7,46	R\$ 9,22	R\$ 31,93	R\$ 39,46		
1.6.4.5		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	64,17	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 203,42	R\$ 251,55		
1.6.4.6		101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	4,28	R\$ 308,26	R\$ 381,01	R\$ 1.319,35	R\$ 1.630,72		
1.6.4.7		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_03/2024	SINAPI	M	30,00	R\$ 339,60	R\$ 419,75	R\$ 10.188,00	R\$ 12.592,50		
1.6.4.8		93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	67,66	R\$ 34,87	R\$ 43,10	R\$ 2.359,30	R\$ 2.916,15		
1.6.4.9		COM-74165334	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ E TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	22,70	R\$ 40,09	R\$ 49,55	R\$ 910,04	R\$ 1.124,79		
1.6.4.10		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	499,36	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 1.582,97	R\$ 1.957,49		
1.7		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 206.237,33		R\$ 254.923,29	
1.7.1		05.011.000 (I)	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	SIURB	M2	844,73	R\$ 23,33	R\$ 28,84	R\$ 19.707,55	R\$ 24.362,01		
1.7.2		01.003.006 (E)	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	SIURB	M3	53,91	R\$ 7,78	R\$ 9,62	R\$ 419,42	R\$ 518,61		
1.7.3		COM-74165334	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ E TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	149,55	R\$ 40,09	R\$ 49,55	R\$ 5.995,46	R\$ 7.410,20		
1.7.4		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.290,03	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 10.429,40	R\$ 12.896,92		
1.7.5		100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.127,21	R\$ 3,10	R\$ 3,83	R\$ 3.494,35	R\$ 4.317,21		
1.7.6		100978	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	SINAPI	M3	10,97	R\$ 7,46	R\$ 9,22	R\$ 81,84	R\$ 101,14		

<div></div> <div>Prefeitura de MAIRIPORÃ</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
		OBRA:					OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5					DATA :		31/07/2025		BDI :		23,60%			
		DESCRIÇÃO:					OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
		LOCAL DA OBRA:					RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA					SICRO NOVO		2025/04		-		-		07/2025	
		PREFEITURA:					PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ					SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		115,48%		71,54%		07/2025	
		SECRETARIA:					SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO					SIURB		2025/01 SEM DESONERAÇÃO		156,70%		98,72%		04/2025	
		ENDEREÇO:					ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP					SP Educação		2025/04		122,00%		-		06/2025	
		TELEFONE/ E-MAIL:					(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR					SP Obras		198 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		06/2025	
										Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
1.7.7	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	164,36	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 521,02	R\$ 644,29												
1.7.8	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	10,97	R\$ 308,26	R\$ 381,01	R\$ 3.381,61	R\$ 4.179,68												
1.7.9	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	326,00	R\$ 83,05	R\$ 102,65	R\$ 27.074,30	R\$ 33.463,90												
1.7.10	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	SINAPI	KG	73,19	R\$ 11,64	R\$ 14,39	R\$ 851,93	R\$ 1.053,20												
1.7.11	05.019.001 (I)	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	SIURB	M3	3,53	R\$ 636,89	R\$ 787,20	R\$ 2.248,22	R\$ 2.778,82												
1.7.12	2003868	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	SICRO NOVO	M³	31,39	R\$ 164,08	R\$ 202,80	R\$ 5.150,47	R\$ 6.365,89												
1.7.13	05.026.000 (I)	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M2	240,72	R\$ 6,95	R\$ 8,59	R\$ 1.673,00	R\$ 2.067,78												
1.7.14	100978	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	SINAPI	M3	143,73	R\$ 7,46	R\$ 9,22	R\$ 1.072,23	R\$ 1.325,19												
1.7.15	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.155,95	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 6.834,36	R\$ 8.451,32												
1.7.16	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	143,73	R\$ 140,94	R\$ 174,20	R\$ 20.257,31	R\$ 25.037,77												
1.7.17	05.027.000 (I)	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	SIURB	M2	958,20	R\$ 13,01	R\$ 16,08	R\$ 12.466,18	R\$ 15.407,86												
1.7.18	05.026.000 (I)	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M2	958,20	R\$ 6,95	R\$ 8,59	R\$ 6.659,49	R\$ 8.230,94												
1.7.19	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	47,91	R\$ 8,07	R\$ 9,97	R\$ 386,63	R\$ 477,66												
1.7.20	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.437,30	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 4.556,24	R\$ 5.634,22												
1.7.21	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	670,74	R\$ 1,27	R\$ 1,57	R\$ 851,84	R\$ 1.053,06												
1.7.22	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	47,91	R\$ 1.493,58	R\$ 1.846,06	R\$ 71.557,42	R\$ 88.444,73												
1.7.23	06.021.000 (I)	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	SIURB	UN	3,00	R\$ 189,02	R\$ 233,63	R\$ 567,06	R\$ 700,89												
1.8	PASSEIO							R\$ 48.841,00	R\$ 60.368,17												
1.8.1	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	27,90	R\$ 9,42	R\$ 11,64	R\$ 262,82	R\$ 324,76												
1.8.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	418,43	R\$ 3,17	R\$ 3,92	R\$ 1.326,42	R\$ 1.640,25												
1.8.3	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	27,90	R\$ 308,26	R\$ 381,01	R\$ 8.600,45	R\$ 10.630,18												

 <div>Prefeitura de MAIRIPORÃ</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5					DATA :		31/07/2025		BDI :		23,60%			
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
	LOCAL DA OBRA:	RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA					SICRO NOVO		2025/04		-		-		07/2025	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ					SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		115,48%		71,54%		07/2025	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO					SIURB		2025/01 SEM DESONERAÇÃO		156,70%		98,72%		04/2025	
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP					SP Educação		2025/04		122,00%		-		06/2025	
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR					SP Obras		198 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		06/2025	
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
1.8.4	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022				SINAPI	M2	557,90	R\$ 69,28	R\$ 85,63	R\$ 38.651,31	R\$ 47.772,98				
1.9	SINALIZAÇÃO										R\$ 19.498,11	R\$ 24.100,35				
1.9.1	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM				SINAPI	UN	2,00	R\$ 132,00	R\$ 163,15	R\$ 264,00	R\$ 326,30				
1.9.2	70.03.003	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,0 M²				SP OBRAS	M2	2,74	R\$ 1.710,86	R\$ 2.114,62	R\$ 4.687,76	R\$ 5.794,06				
1.9.3	00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM				SINAPI	UN	8,00	R\$ 409,62	R\$ 506,29	R\$ 3.276,96	R\$ 4.050,32				
1.9.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024				SINAPI	M3	0,43	R\$ 121,60	R\$ 150,30	R\$ 52,29	R\$ 64,63				
1.9.5	03.003.005 (E)	CONCRETO FCK = 15,0MPA - VIRADO NA OBRA				SIURB	M3	0,43	R\$ 597,70	R\$ 738,76	R\$ 257,01	R\$ 317,67				
1.9.6	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	8,00	R\$ 30,74	R\$ 37,99	R\$ 245,92	R\$ 303,92				
1.9.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021				SINAPI	M	326,00	R\$ 2,02	R\$ 2,50	R\$ 658,52	R\$ 815,00				
1.9.8	5214005	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO III POR EXTRUSÃO - RELEVO SIMPLES COM BASE				SICRO NOVO	M²	46,01	R\$ 152,98	R\$ 189,08	R\$ 7.038,61	R\$ 8.699,57				
1.9.9	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021				SINAPI	M2	16,00	R\$ 40,04	R\$ 49,49	R\$ 640,64	R\$ 791,84				
1.9.10	70.06.011	TACHA TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVA				SP OBRAS	UN	58,00	R\$ 31,75	R\$ 39,24	R\$ 1.841,50	R\$ 2.275,92				
1.9.11	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024				SINAPI	M2	2,70	R\$ 198,11	R\$ 244,86	R\$ 534,90	R\$ 661,12				
1.10	LIMPEZA DE OBRA										R\$ 4.570,61	R\$ 5.648,59				
1.10.1	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA				SP OBRAS	M2	287,46	R\$ 15,90	R\$ 19,65	R\$ 4.570,61	R\$ 5.648,59				

<div></div> <div>Prefeitura de MAIRIPORÃ</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
		OBRA:					OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5			DATA : 31/07/2025		BDI : 23,60%								
		DESCRIÇÃO:					OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO - LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA_R5			FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.		
		LOCAL DA OBRA:					RUA LAZARO CÂNDIDO DE MORAES NETO- LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA - TERRA PRETA			SICRO NOVO		2025/04		-		-		07/2025		
		PREFEITURA:					PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ			SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		115,48%		71,54%		07/2025		
		SECRETARIA:					SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO			SIURB		2025/01 SEM DESONERAÇÃO		156,70%		98,72%		04/2025		
		ENDEREÇO:					ALAMEDA TIBIRIÇÃ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP			SP Educação		2025/04		122,00%		-		06/2025		
		TELEFONE/ E-MAIL:					(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR			SP Obras		198 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		06/2025		
										Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
1.11		CONTROLE TECNOLÓGICO										R\$ 2.045,82		R\$ 2.528,64						
1.11.1		02.006.006 (I)		ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES			SIURB		ENS.		2,00		R\$ 339,73		R\$ 419,91		R\$ 679,46		R\$ 839,82	
1.11.2		02.006.007 (I)		ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO			SIURB		ENS.		2,00		R\$ 285,77		R\$ 353,21		R\$ 571,54		R\$ 706,42	
1.11.3		02.006.005 (I)		ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA			SIURB		ENS.		2,00		R\$ 191,39		R\$ 236,56		R\$ 382,78		R\$ 473,12	
1.11.4		02.006.002 (I)		ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ			SIURB		ENS.		2,00		R\$ 113,84		R\$ 140,71		R\$ 227,68		R\$ 281,42	
1.11.5		02.006.003 (I)		ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE			SIURB		ENS.		2,00		R\$ 92,18		R\$ 113,93		R\$ 184,36		R\$ 227,86	
														VALOR BDI TOTAL:		R\$ 95.522,33				
														VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 404.640,64				
														VALOR TOTAL:		R\$ 500.162,97				

Mairiporã, 31 de julho de 2025

EDUARDO DE SOUZA MARTINS
 SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO
 CPF: 136.843.168-22

ALESSANDRA LARA CAETANO DA CRUZ RODRIGUES
 Engenheira Civil/Responsável Técnica
 CREA: 5070567487
 ART nº 262025180456

Fim do documento.