



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLÁUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÃ/SP
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLÁUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÃ/SP
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO- MAIRIPORÃ/SP
<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

<b>DATA :</b>	07/12/2021	<b>BDI :</b>	25,00%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
SP OBRAS	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2021	
SP Educação	2021/07	120,87%	-	09/2021	
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	11/2021	
SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA	105.427,90	31,94 %	28,01 %	17,01 %	23,04 %	100,00 %
			38.017,73	31.302,53	15.875,34	20.232,30	105.427,90
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	781,25	100,00 %				100,00 %
			781,25				781,25
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*,	781,25	100,00 %				100,00 %
			781,25				781,25
1.2	DEMOLIÇÃO	577,05	100,00 %				100,00 %
			577,05				577,05
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	371,66	100,00 %				100,00 %
			371,66				371,66
1.2.2	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E	135,08	100,00 %				100,00 %
			135,08				135,08
1.2.3	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT	70,31	100,00 %				100,00 %
			70,31				70,31
1.3	DRENAGEM	10.926,54	100,00 %				100,00 %
			10.926,54				10.926,54
1.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM	168,93	100,00 %				100,00 %
			168,93				168,93
1.3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	36,18	100,00 %				100,00 %
			36,18				36,18
1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	296,90	100,00 %				100,00 %
			296,90				296,90
1.3.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	141,93	100,00 %				100,00 %
			141,93				141,93
1.3.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	3.424,10	100,00 %				100,00 %
			3.424,10				3.424,10
1.3.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	193,75	100,00 %				100,00 %
			193,75				193,75





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÃ/SP	<b>DATA :</b>	07/12/2021	<b>BDI :</b>	25,00%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2021
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP Educação	2021/07	120,87%	-	09/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - CENTRO- MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	11/2021
<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1.3.7	BOCA DE LOBO SIMPLES	2.082,76	100,00 %				100,00 %
			2.082,76				2.082,76
1.3.8	BOCA DE LOBO DUPLA	3.720,85	100,00 %				100,00 %
			3.720,85				3.720,85
1.3.9	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X	435,52	100,00 %				100,00 %
			435,52				435,52
1.3.10	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	266,59	100,00 %				100,00 %
			266,59				266,59
1.3.11	LASTRO DE BRITA	11,39	100,00 %				100,00 %
			11,39				11,39
1.3.12	CONCRETO FCK=15,0MPA - VIRADO NA OBRA	37,25	100,00 %				100,00 %
			37,25				37,25
1.3.13	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	21,57	100,00 %				100,00 %
			21,57				21,57
1.3.14	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE	88,82	100,00 %				100,00 %
			88,82				88,82
1.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	89.502,19	27,40 %	33,35 %	20,25 %	19,00 %	100,00 %
			25.732,89	31.302,53	15.875,34	16.591,43	89.502,19
1.4.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM. INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO,	8.363,37	40,00 %	60,00 %			100,00 %
			3.345,35	5.018,02			8.363,37
1.4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	1.029,42	40,00 %	60,00 %			100,00 %
			411,77	617,65			1.029,42
1.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	8.441,17	40,00 %	60,00 %			100,00 %
			3.376,47	5.064,70			8.441,17
1.4.4	TAXA DE DESCARTE DE RESIDUO DE OBRA EM ATT	6.433,88	40,00 %	60,00 %			100,00 %
			2.573,55	3.860,33			6.433,88
1.4.5	LASTRO DE BRITA	611,56	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			305,78	305,78			611,56

d



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLÁUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÃ/SP
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLÁUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÃ/SP
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO- MAIRIPORÃ/SP
<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

<b>DATA :</b>	07/12/2021	<b>BDI :</b>	25,00%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SP OBRAS	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2021
SP Educação	2021/07	120,87%	-	09/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	11/2021
SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1.4.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	10.464,08	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			5.232,04	5.232,04			10.464,08
1.4.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	10.667,12	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			5.333,56	5.333,56			10.667,12
1.4.8	BASE DE BRITA GRADUADA	10.308,73	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			5.154,37	5.154,36			10.308,73
1.4.9	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	2.864,37		25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
				716,09	716,09	1.432,19	2.864,37
1.4.10	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE:	143,89			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					71,95	71,94	143,89
1.4.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	1.442,94			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					721,47	721,47	1.442,94
1.4.12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	28.731,66			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					14.365,83	14.365,83	28.731,66
1.5	SINALIZAÇÃO	2.924,59				100,00 %	100,00 %
						2.924,59	2.924,59
1.5.1	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	103,13				100,00 %	100,00 %
						103,13	103,13
1.5.2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	288,75				100,00 %	100,00 %
						288,75	288,75
1.5.3	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3	2.132,94				100,00 %	100,00 %
						2.132,94	2.132,94
1.5.4	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	11,55				100,00 %	100,00 %
						11,55	11,55
1.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	388,22				100,00 %	100,00 %
						388,22	388,22
1.6	LIMPEZA DE OBRA	716,28				100,00 %	100,00 %
						716,28	716,28



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÃ/SP
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÃ/SP
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO- MAIRIPORÃ/SP
<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

<b>DATA :</b>	07/12/2021	<b>BDI :</b>	25,00%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SP OBRAS	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2021
SP Educação	2021/07	120,87%	-	09/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	11/2021
SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	716,28				100,00 %	100,00 %
						716,28	716,28
2	RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA	132.192,37	22,51 %	24,51 %	21,34 %	31,64 %	100,00 %
			33.597,78	36.863,81	27.199,14	34.531,64	132.192,37
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	781,25	100,00 %				100,00 %
			781,25				781,25
2.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*.	781,25	100,00 %				100,00 %
			781,25				781,25
2.2	DEMOLIÇÃO	664,77	100,00 %				100,00 %
			664,77				664,77
2.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	428,16	100,00 %				100,00 %
			428,16				428,16
2.2.2	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E	155,61	100,00 %				100,00 %
			155,61				155,61
2.2.3	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT	81,00	100,00 %				100,00 %
			81,00				81,00
2.3	DRENAGEM	5.799,47	100,00 %				100,00 %
			5.799,47				5.799,47
2.3.1	BOCA DE LOBO TRIPLA	5.365,43	100,00 %				100,00 %
			5.365,43				5.365,43
2.3.2	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X	217,76	100,00 %				100,00 %
			217,76				217,76
2.3.3	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	133,29	100,00 %				100,00 %
			133,29				133,29
2.3.4	LASTRO DE BRITA	6,51	100,00 %				100,00 %
			6,51				6,51
2.3.5	CONCRETO FCK=15,0MPA - VIRADO NA OBRA	21,29	100,00 %				100,00 %
			21,29				21,29



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLÁUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÃ/SP
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLÁUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÃ/SP
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - CENTRO- MAIRIPORÃ/SP
<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

<b>DATA :</b>	07/12/2021	<b>BDI :</b>	25,00%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SP OBRAS	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2021
SP Educação	2021/07	120,87%	-	09/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	11/2021
SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
2.3.6	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	10,78	100,00 % 10,78				100,00 % 10,78
2.3.7	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE	44,41	100,00 % 44,41				100,00 % 44,41
2.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	121.260,29	19,90 % 26.352,29	27,85 % 36.863,81	24,25 % 27.199,14	28,00 % 30.845,05	100,00 % 121.260,29
2.4.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO,	11.830,37	40,00 % 4.732,15	60,00 % 7.098,22			100,00 % 11.830,37
2.4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	1.456,56	40,00 % 582,62	60,00 % 873,94			100,00 % 1.456,56
2.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	11.940,43	40,00 % 4.776,17	60,00 % 7.164,26			100,00 % 11.940,43
2.4.4	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT	9.100,69	40,00 % 3.640,28	60,00 % 5.460,41			100,00 % 9.100,69
2.4.5	LASTRO DE BRITA	813,25	50,00 % 406,63	50,00 % 406,62			100,00 % 813,25
2.4.6	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0	329,52	50,00 % 164,76	50,00 % 164,76			100,00 % 329,52
2.4.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	12.273,59	50,00 % 6.136,80	50,00 % 6.136,79			100,00 % 12.273,59
2.4.8	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	11.825,75	50,00 % 5.912,88	50,00 % 5.912,87			100,00 % 11.825,75
2.4.9	BASE DE BRITA GRADUADA	14.583,75		25,00 % 3.645,94	25,00 % 3.645,94	50,00 % 7.291,87	100,00 % 14.583,75
2.4.10	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	4.051,78			50,00 % 2.025,89	50,00 % 2.025,89	100,00 % 4.051,78
2.4.11	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE:	203,58			50,00 % 101,79	50,00 % 101,79	100,00 % 203,58



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÁ/SP	<b>DATA :</b>	07/12/2021	<b>BDI :</b>	25,00%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2021
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP Educação	2021/07	120,87%	-	09/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO- MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	11/2021
<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
2.4.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	2.041,09			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					1.020,55	1.020,54	2.041,09
2.4.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	40.650,52			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					20.325,26	20.325,26	40.650,52
2.4.14	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	159,41			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					79,71	79,70	159,41
2.5	SINALIZAÇÃO	2.924,59				100,00 %	100,00 %
						2.924,59	2.924,59
2.5.1	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	103,13				100,00 %	100,00 %
						103,13	103,13
2.5.2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	288,75				100,00 %	100,00 %
						288,75	288,75
2.5.3	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3	2.132,94				100,00 %	100,00 %
						2.132,94	2.132,94
2.5.4	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	11,55				100,00 %	100,00 %
						11,55	11,55
2.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	388,22				100,00 %	100,00 %
						388,22	388,22
2.6	LIMPEZA DE OBRA	762,00				100,00 %	100,00 %
						762,00	762,00
2.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	762,00				100,00 %	100,00 %
						762,00	762,00
3	RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR	174.744,45	30,93 %	19,91 %	20,52 %	28,64 %	100,00 %
			64.106,34	39.049,46	33.691,38	37.897,27	174.744,45
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	781,25	100,00 %				100,00 %
			781,25				781,25
3.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*,	781,25	100,00 %				100,00 %
			781,25				781,25

94



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÃ/SP
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÃ/SP
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - CENTRO- MAIRIPORÃ/SP
<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

<b>DATA :</b>	07/12/2021	<b>BDI :</b>	25,00%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SP OBRAS	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2021
SP Educação	2021/07	120,87%	-	09/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	11/2021
SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
3.2	DEMOLIÇÃO	20.428,84	100,00 % 20.428,84				100,00 % 20.428,84
3.2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO	8.895,92	100,00 % 8.895,92				100,00 % 8.895,92
3.2.2	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E	7.584,73	100,00 % 7.584,73				100,00 % 7.584,73
3.2.3	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT	3.948,19	100,00 % 3.948,19				100,00 % 3.948,19
3.3	DRENAGEM	13.374,85	100,00 % 13.374,85				100,00 % 13.374,85
3.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM	163,70	100,00 % 163,70				100,00 % 163,70
3.3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	35,10	100,00 % 35,10				100,00 % 35,10
3.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	287,75	100,00 % 287,75				100,00 % 287,75
3.3.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	136,14	100,00 % 136,14				100,00 % 136,14
3.3.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	3.318,20	100,00 % 3.318,20				100,00 % 3.318,20
3.3.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	187,68	100,00 % 187,68				100,00 % 187,68
3.3.7	BOCA DE LOBO TRIPLA	5.365,43	100,00 % 5.365,43				100,00 % 5.365,43
3.3.8	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X	217,76	100,00 % 217,76				100,00 % 217,76
3.3.9	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	133,29	100,00 % 133,29				100,00 % 133,29



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLÁUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÁ/SP
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLÁUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÁ/SP
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO- MAIRIPORÁ/SP
<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

<b>DATA :</b>	07/12/2021	<b>BDI :</b>	25,00%	
<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SP OBRAS	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2021
SP Educação	2021/07	120,87%	-	09/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	11/2021
SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
3.3.10	LASTRO DE BRITA	6,51	100,00 % 6,51				100,00 % 6,51
3.3.11	CONCRETO FCK=15,0MPA - VIRADO NA OBRA	21,29	100,00 % 21,29				100,00 % 21,29
3.3.12	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	10,78	100,00 % 10,78				100,00 % 10,78
3.3.13	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE	44,41	100,00 % 44,41				100,00 % 44,41
3.3.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM	3.446,81	100,00 % 3.446,81				100,00 % 3.446,81
3.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	136.113,01	19,80 % 29.521,40	26,20 % 39.049,46	27,00 % 33.691,38	27,00 % 33.850,77	100,00 % 136.113,01
3.4.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM. INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO,	16.980,31	40,00 % 6.792,12	60,00 % 10.188,19			100,00 % 16.980,31
3.4.2	LASTRO DE BRITA	966,14	40,00 % 386,46	60,00 % 579,68			100,00 % 966,14
3.4.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	14.704,26	40,00 % 5.881,70	60,00 % 8.822,56			100,00 % 14.704,26
3.4.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	14.989,57	40,00 % 5.995,83	60,00 % 8.993,74			100,00 % 14.989,57
3.4.5	BASE DE BRITA GRADUADA	20.930,58	50,00 % 10.465,29	50,00 % 10.465,29			100,00 % 20.930,58
3.4.6	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	5.815,58			50,00 % 2.907,79	50,00 % 2.907,79	100,00 % 5.815,58
3.4.7	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE:	292,19			50,00 % 146,10	50,00 % 146,09	100,00 % 292,19
3.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	2.929,86			50,00 % 1.464,93	50,00 % 1.464,93	100,00 % 2.929,86




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÁ/SP
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÁ/SP
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇA, 535 - CENTRO- MAIRIPORA/SP
<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR

<b>DATA :</b>	07/12/2021	<b>BDI :</b>	25.00%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SP OBRAS	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2021
SP Educação	2021/07	120,87%	-	09/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	11/2021
SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
3.4.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO.	58.345,11			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					29.172,56	29.172,55	58.345,11
3.4.10	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	159,41				100,00 %	100,00 %
						159,41	159,41
3.5	SINALIZAÇÃO	3.067,08				100,00 %	100,00 %
						3.067,08	3.067,08
3.5.1	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	103,13				100,00 %	100,00 %
						103,13	103,13
3.5.2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	288,75				100,00 %	100,00 %
						288,75	288,75
3.5.3	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3	2.132,94				100,00 %	100,00 %
						2.132,94	2.132,94
3.5.4	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	11,55				100,00 %	100,00 %
						11,55	11,55
3.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	530,71				100,00 %	100,00 %
						530,71	530,71
3.6	LIMPEZA DE OBRA	979,42				100,00 %	100,00 %
						979,42	979,42
3.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	979,42				100,00 %	100,00 %
						979,42	979,42
		412.364,72	135.721,85	107.215,80	76.765,86	92.661,21	412.364,72
			135.721,85	242.937,65	319.703,51	412.364,72	

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÁ/SP	<b>DATA :</b>	07/12/2021	<b>BDI :</b>	25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ RAIMUNDO DE ALMEIDA - JD.PEREIRA E RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA / RUA JOSÉ MARTINIANO DE ALENCAR - JARDIM LUCIA (DISTRITO DE TERRA PRETA) - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2021
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP Educação	2021/07	120,87%	-	09/2021
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO- MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	11/2021
	<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP	SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

*Thainara*  
**Thainara de Almeida Vettori**  
 CAU: 00A194127-5  
 Secretária de Obras e Serviços

THAINARA DE ALMEIDA VETTORI  
 ARQUITETA E URBANISTA / RESPONSÁVEL TÉCNICA  
 CAU: 00A1941275  
 RRT:SI11494908I00CT001

MARCUS  
 S  
 IVONICA  
 A:18137  
 632832  
 Assinado de  
 forma digital  
 por MARCUS  
 IVONICA:181  
 37632832  
 Dados:  
 2022.03.07  
 14:29:40  
 -03'00'  
 MARCUS IVONICA  
 SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS