

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	DATA : 04/11/2024		BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:	RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ	SICRO NOVO	2024/04	-	-	07/2024
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	09/2024
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2024
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-	08/2024
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1. JARDIM SUN VALLEY

1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1. IDENTIFICAÇÃO

1.1.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

			QTD
PLACA DE OBRA - 3,00 M x 1,50 M	3,00*1,50	4,50000000	4,50
			4,50

1.1.1.2. 01.005.040 (E) TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM (M2)

			QTD
EXTENSÃO X 2 LADOS X ALTURA - 20% DO TOTAL	((232,00*2)*1,20)*0,20	111,36000000	111,36
			111,36

1.1.2. CANTEIRO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

1.1.2.1. 02.02.150 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² (UNMES)

			QTD
1 UNIDADE X 3 MESES DE OBRA	3	3,00000000	3,00
			3,00

1.1.2.2. 16.06.052 LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE. (M2)

			QTD
Locação mensal de estrutura de cobertura impermeável (tenda) inclusive montagem e frete. (3 x 5) x 3 meses	(3*5)*3	45,00000000	45,00
			45,00

1.1.2.3. 02.01.180 BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB (UNMES)

			QTD
BANHEIRO QUIMICO = 1 UN A CADA 150M= 1 UN X 3 MESES	1*3	3,00000000	3,00
			3,00

1.2. RUA FILADÉLFIA

1.2.1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

1.2.1.1. 01.003.002 (E) CORTE E ATERRO COMPACTADO (M3)

			QTD
ÁREA DE ATERRO 1 - 52,40M² X H MÉDIA 0,45M + 35% DE COMPACTAÇÃO	(52,40*0,45)*1,35	31,83300000	31,83
ÁREA DE CORTE 1 - 24,15M² X H MÉDIA 1,25M	24,15*1,25	30,18750000	30,19
ÁREA DE CORTE 2 - 30,35M² X H MÉDIA 0,70M	30,35*0,70	21,24500000	21,25
ÁREA DE CORTE 3 - 67,30M² X H MÉDIA 0,70M	67,30*0,70	47,11000000	47,11

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	DATA : 04/11/2024		BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:	RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ	SICRO NOVO	2024/04	-	-	07/2024
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	09/2024
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2024
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-	08/2024
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		130,38
--	--	--------

1.2.1.2. 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 (M3)

			QTD
CORTE - ATERRO	((30,19+21,25+47,11)-31,83)*1,30	86,73600000	86,74
			86,74

1.2.1.3. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

			QTD
CORTE - ATERRO + 30% DE EMPOLAMENTO X KM	((30,19+21,25+47,11)-31,83)*1,30)*26	2.255,13600000	2.255,14
			2.255,14

1.2.2. DEMOLIÇÃO E RETIRADAS

1.2.2.1. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
ÁREA CONCRETO 1 X ESPESSURA	10,00*0,05	0,50000000	0,50
ÁREA CONCRETO 2 X ESPESSURA	59,00*0,15	8,85000000	8,85
ÁREA CONCRETO 3 X ESPESSURA	13,20*0,05	0,66000000	0,66
ÁREA CONCRETO 4 X ESPESSURA	13,95*0,05	0,69750000	0,70
ÁREA CONCRETO 5 X ESPESSURA	36,50*0,10	3,65000000	3,65
MURETA A DEMOLIR 1	2,30*0,30*0,20	0,13800000	0,14
MURETA A DEMOLIR 2	8,00*0,30*0,20	0,48000000	0,48
GUIA A DEMOLIR	12,00*0,15*0,15	0,27000000	0,27
			15,25

1.2.2.2. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO	10,35	10,35000000	10,35
			10,35

1.2.2.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
INSTALAÇÃO DE SARJETÃO E00	0,60*12,65	7,59000000	7,59
			7,59

1.2.2.4. 01.001.007 (E) REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA (M3)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO + 50% DE EMPOLAMENTO	15,25*1,50	22,87500000	22,88
RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO + 50% DE EMPOLAMENTO	(10,35*0,10)*1,50	1,55250000	1,55

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2			DATA : 04/11/2024
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2			BDI : 23,60%
	LOCAL DA OBRA:	RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ			
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ			
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO			
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP			
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR			

DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA + 50% DE EMPOLAMENTO	((0,60*12,65)*0,10)*1,50	1,13850000	1,14
			25,57

1.2.3. SISTEMA DE DRENAGEM

1.2.3.1. INSTALAÇÃO DE TUBOS

1.2.3.1.1. 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_02/2021 (M3)

			QTD
TUBO DE 600MM COMPRIMENTO 69,00 M X 1,50 M LARGURA X 2,00 M PROFUNDIDADE MÉDIA	((69,00*(1,50*2,00))	207,00000000	207,00
POÇO DE VISITA 2,40 M X 2,40 M X 2,80 M X 3 UN	((((2,40*2,40)*2,80)*3)	48,38400000	48,38
			255,38

1.2.3.1.2. 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 (M3)

			QTD
TUBO DE 600MM COMPRIMENTO 69,00 M X 1,40 M LARGURA X ESPESSURA	((69,00*1,40)*0,10	9,66000000	9,66
POÇO DE VISITA 2,40 M X 2,40 M X 0,05 M DE CAMADA DE BRITA X 3 UN	((((2,40*2,40)*0,05)*3	0,86400000	0,86
			10,52

1.2.3.1.3. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

			QTD
TUBO DE 600MM COMPRIMENTO 69,00 M X 1,40 M LARGURA X ESPESSURA X KM	((69,00*1,40)*0,10)*19	183,54000000	183,54
POÇO DE VISITA 2,40 M X 2,40 M X 0,05 M DE CAMADA DE BRITA X 3 UN X KM	((((2,40*2,40)*0,05)*3)*19	16,41600000	16,42
			199,96

1.2.3.1.4. 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

			QTD
TUBO DE 600MM COMPRIMENTO 69,00 M X 1,40 M LARGURA X ESPESSURA	((69,00*1,40)*0,10	9,66000000	9,66
POÇO DE VISITA 2,40 M X 2,40 M X 0,05 M DE CAMADA DE BRITA X 3 UN	((((2,40*2,40)*0,05)*3	0,86400000	0,86
			10,52

1.2.3.1.5. 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 (M)

	QTD
--	-----

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	DATA : 04/11/2024		BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:	RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ	SICRO NOVO	2024/04	-	-	07/2024
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	09/2024
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2024
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-	08/2024
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TUBO DE 600MM COMPRIMENTO 69,00 M	69,00	69,00000000	69,00
			69,00

1.2.3.1.6. 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_PA (UN)

			QTD
BASE PARA POÇO DE VISITA - 3 UNIDADES	3	3,00000000	3,00
			3,00

1.2.3.1.7. 99319 CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 (M)

			QTD
CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA - 3 UN X 1,00 M	3*1,00	3,00000000	3,00
			3,00

1.2.3.1.8. 98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 (UN)

			QTD
TAMPÃO PARA POÇO DE VISITA - 3UN	3	3,00000000	3,00
			3,00

1.2.3.1.9. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

			QTD
REATERRO TUBULAÇÃO DE 600 MM V. ESCAVADO - V. TUBO (1,50M X 2,00M X 69,00M) - (Ø X R² X 69,00M) + 35% COMPACTAÇÃO	((69,00*(1,50*2,00))-(((3,1415*0,35²*69,00)))*1,35	171,15270000	171,15
REATERRO REGIÃO DO "PESCOÇO" DO PV = V. TOTAL ESCAVADO (2,40M X 2,40M X 2,80M X 3 UN) - V. REATERRO REGIÃO DO PESCOÇO DO PV (Ø X R² X 1,00M DE ALTURA X 3UN) + 35% COMPACTAÇÃO	((((2,40*2,40)*2,80)*3)-(((3,1415*(0,50²))*1,00)*3)*1,35	45,20320000	45,20
			216,35

1.2.3.1.10. 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 (M3)

			QTD
V. TOTAL ESCAVADO - V. TOTAL DE REATERRO	(255,38-216,35)*1,30	50,73900000	50,74
			50,74

1.2.3.1.11. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

			QTD
V. TOTAL ESCAVADO - V. TOTAL DE REATERRO + EMPOLAMENTO DE 30% X KM	((255,38-216,35)*1,30)*26	1.319,21400000	1.319,21
			1.319,21

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	DATA : 04/11/2024		BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:	RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ	SICRO NOVO	2024/04	-	-	07/2024
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	09/2024
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2024
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-	08/2024
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.2.3.2. BOCA DE LOBO

1.2.3.2.1. 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_02/2021 (M3)

		QTD
BOCA DE LOBO DUPLA 2,60 M X 1,20 M X 1,20 M X 2 UNIDADES	(((2,60*1,20)*1,20)*2)	7,48800000
BOCA DE LOBO TRIPLA 3,90 M X 1,20 M X 1,20 M X 2 UNIDADES	(((3,90*1,20)*1,20)*2)	11,23200000
		18,72

1.2.3.2.2. 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 (M3)

		QTD
BOCA DE LOBO DUPLA 2,60 M X 1,20 M X 1,20 M X 2 UNIDADES	(((2,60*1,20)*1,20)*2)*1,30	9,73440000
BOCA DE LOBO TRIPLA 3,90 M X 1,20 M X 1,20 M X 2 UNIDADES	(((3,90*1,20)*1,20)*2)*1,30	14,60160000
		24,33

1.2.3.2.3. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		QTD
BOCA DE LOBO DUPLA 2,60 M X 1,20 M X 1,20 M X 2 UNIDADES X EMPOLAMENTO DE 30% X KM	(((2,60*1,20)*1,20)*2)*1,30*26	253,09440000
BOCA DE LOBO TRIPLA 3,90 M X 1,20 M X 1,20 M X 2 UNIDADES X EMPOLAMENTO DE 30% X KM	(((3,90*1,20)*1,20)*2)*1,30*26	379,64160000
		632,73

1.2.3.2.4. 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 (M3)

		QTD
BOCA DE LOBO DUPLA 2,60 M X 1,20 M X 1,20 M X 2 UN	((2,60*1,20)*0,05)*2	0,31200000
BOCA DE LOBO TRIPLA 3,90 M X 1,20 M X 1,20 M X 2 UN	((3,90*1,20)*0,05)*2	0,46800000
		0,78

1.2.3.2.5. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		QTD
BOCA DE LOBO DUPLA 2,60 M X 1,20 M X 1,20 M X 2 UN X KM	(((2,60*1,20)*0,05)*2)*19	5,92800000
BOCA DE LOBO TRIPLA 3,90 M X 1,20 M X 1,20 M X 2 UN X KM	(((3,90*1,20)*0,05)*2)*19	8,89200000
		14,82

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	DATA : 04/11/2024		BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:	RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ	SICRO NOVO	2024/04	-	-	07/2024
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	09/2024
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2024
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-	08/2024
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.2.3.2.6. 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

			QTD
BOCA DE LOBO DUPLA 2,60 M X 1,20 M X 1,20 M X 2 UN	((2,60*1,20)*0,05)*2	0,31200000	0,31
BOCA DE LOBO TRIPLA 3,90 M X 1,20 M X 1,20 M X 2 UN	((3,90*1,20)*0,05)*2	0,46800000	0,47
			0,78

1.2.3.2.7. 97957 CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020 (UN)

			QTD
BOCA DE LOBO DUPLA 2 UN	2	2,00000000	2,00
			2,00

1.2.3.2.8. 06.022.005 (I) BOCA DE LOBO TRIPLA (UN)

			QTD
BOCA DE LOBO DUPLA 2 UN	2	2,00000000	2,00
			2,00

1.2.4. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

1.2.4.1. 05.011.000 (I) ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO (M2)

			QTD
ÁREA DA ABERTURA DE CAIXA - ESTACA 00+5,20M À E11+12,00 M (DE GUIA A GUIA)	1279,15	1.279,15000000	1.279,15
			1.279,15

1.2.4.2. 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 (M3)

			QTD
ÁREA DA ABERTURA DE CAIXA - ESTACA 00+5,20M À E11+12,00 M (DE GUIA A GUIA) X ESPESSURA	((1279,15*0,20)*1,30	332,57900000	332,58
			332,58

1.2.4.3. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

			QTD
ÁREA DA ABERTURA DE CAIXA - ESTACA 00+5,20M À E11+12,00 M (DE GUIA A GUIA) X ESPESSURA + 30% DE EMPOLAMENTO X KM	((1279,15*0,20)*1,30*26	8.647,05400000	8.647,05
			8.647,05

1.2.4.4. 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 (M3)

			QTD
SARJETA 1 + SARJETA 2 X LARGURA X ESPESSURA	((229+228)*0,30)*0,05	6,85500000	6,86

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	DATA : 04/11/2024		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL DA OBRA:	RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ	SICRO NOVO	2024/04	- - 07/2024
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,54% 71,46% 09/2024
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72% 05/2024
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27% - 08/2024
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23% - 09/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

GUIA 1 + GUIA 2 X LARGURA X ESPESSURA	$((229+228)*0,15)*0,05$	3,42750000	3,43
GUIA DE TRAVAMENTO X LARGURA X ESPESSURA	$(13,00*0,15)*0,05$	0,09750000	0,10
GUIA PARA CANTEIRO 1 + GUIA PARA CANTEIRO 2 X LARGURA X ESPESSURA	$((8+6)*0,15)*0,05$	0,10500000	0,11
SARJETÃO 1 X LARGURA X ESPESSURA	$(12,65*0,60)*0,05$	0,37950000	0,38
			10,88

1.2.4.5. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

			QTD
SARJETA 1 + SARJETA 2 X LARGURA X ESPESSURA X KM	$((((229+228)*0,30)*0,05)*19$	130,24500000	130,25
GUIA 1 + GUIA 2 X LARGURA X ESPESSURA X KM	$((((229+228)*0,15)*0,05)*19$	65,12250000	65,12
GUIA DE TRAVAMENTO X LARGURA X ESPESSURA X KM	$((13,00*0,15)*0,05)*19$	1,85250000	1,85
GUIA PARA CANTEIRO 1 + GUIA PARA CANTEIRO 2 X LARGURA X ESPESSURA X KM	$((((8+6)*0,15)*0,05)*19$	1,99500000	2,00
SARJETÃO 1 X LARGURA X ESPESSURA X KM	$((12,65*0,60)*0,05)*19$	7,21050000	7,21
			206,43

1.2.4.6. 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

			QTD
SARJETA 1 + SARJETA 2 X LARGURA X ESPESSURA	$((229+228)*0,30)*0,05$	6,85500000	6,86
GUIA 1 + GUIA 2 X LARGURA X ESPESSURA	$((229+228)*0,15)*0,05$	3,42750000	3,43
GUIA DE TRAVAMENTO X LARGURA X ESPESSURA	$(13,00*0,15)*0,05$	0,09750000	0,10
GUIA PARA CANTEIRO 1 + GUIA PARA CANTEIRO 2 X LARGURA X ESPESSURA	$((8+6)*0,15)*0,05$	0,10500000	0,11
SARJETÃO 1 X LARGURA X ESPESSURA	$(12,65*0,60)*0,05$	0,37950000	0,38
			10,88

1.2.4.7. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

			QTD
GUIA 1 + GUIA 2	(229+228)	457,00000000	457,00
GUIA DE TRAVAMENTO	13,00	13,00000000	13,00
GUIA PARA CANTEIRO 1	8,00	8,00000000	8,00
GUIA PARA CANTEIRO 2	6,00	6,00000000	6,00
			484,00

1.2.4.8. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024 (M)

			QTD
GUIA 1 + GUIA 2	(229+228)	457,00000000	457,00
GUIA DE TRAVAMENTO	13,00	13,00000000	13,00



OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	DATA : 04/11/2024		BDI : 23,60%		
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.
LOCAL DA OBRA:	RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ	SICRO NOVO	2024/04	-	-	07/2024
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	09/2024
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2021
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-	08/2024
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

GUIA PARA CANTEIRO 1	8,00	8,00000000	8,00
GUIA PARA CANTEIRO 2	6,00	6,00000000	6,00
			484,00

1.2.4.9. 94283 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024 (M)

			QTD
SARJETA 1 + SARJETA 2	(229+228)	457,00000000	457,00
			457,00

1.2.4.10. 97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021 (KG)

		QTD
SARJETÃO 1 = 12,65 M X 0,60 M X 3,11KM/M²	(12,65*0,60)*3,11	23,60490000
		23,60

1.2.4.11. 05.019.001 (I) INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPa (M3)

			QTD
SARJETÃO 1 = 12,65 M X 0,60 M X 0,15 M	12,65*0,60*0,15	1,13850000	1,14
			1,14

1.2.4.12. 100978 CARGA, MANOBRAS 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)

			QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO - ESTACA 00+5,20M À E11+12,00 M = 1.143,00M² X ESPESSURA DO BGS	1143,00*0,15	171,45000000	171,45
			171,45

1.2.4.13. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (M3XKM)

			QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO - ESTACA 00+5,20M À E11+12,00 M = 1.143,00M² X ESPESSURA DO BGS X KM	(1143,00*0,15)*30	5.143,50000000	5.143,50
			5.143,50

1.2.4.14. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (M3)

			QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO - ESTACA 00+5,20M À E11+12,00 M = 1.143,00M² X ESPESSURA	1143,00*0,15	171,45000000	171,45
			171,45

1.2.4.15. 05.027.000 (I) IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (M2)

			QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO - ESTACA 00+5,20M À E11+12,00 M = 1.143,00M²	1143,00	1.143,00000000	1.143,00
			1.143,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2		
	LOCAL DA OBRA:	RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ		
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP		
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		
		DATA : 04/11/2024	BDI : 23,60%	
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SICRO NOVO	2024/04	-
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,54%
		SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
		SP Educação	2024/07	71,27%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				MES
				REF.
				07/2024
				09/2024
				05/2024
				08/2024
				09/2024

1.2.4.16. 05.026.000 (I) INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)

			QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO - ESTACA 00+5,20M À E11+12,00 M = 1.143,00M²	1143,00	1.143,00000000	1.143,00
			1.143,00

1.2.4.17. 100985 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

			QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO - ESTACA 00+5,20M À E11+12,00 M = 1.143,00M² X ESPESSURA	1143,00*0,05	57,15000000	57,15
			57,15

1.2.4.18. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

			QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO - ESTACA 00+5,20M À E11+12,00 M = 1.143,00M² X ESPESSURA X KM	(1143,00*0,05)*30	1.714,50000000	1.714,50
			1.714,50

1.2.4.19. 97915 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

			QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO - ESTACA 00+5,20M À E11+12,00 M = 1.143,00M² X ESPESSURA X KM	(1143,00*0,05)*18	1.028,70000000	1.028,70
			1.028,70

1.2.4.20. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

			QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO - ESTACA 00+5,20M À E11+12,00 M = 1.143,00M² X ESPESSURA	1143,00*0,05	57,15000000	57,15
			57,15

1.2.5. PASSEIO

1.2.5.1. 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 (M3)

			QTD
CALÇADA 1 + CALÇADA 2 X ESPESSURA	((440,15+268,35)*0,05)	35,42500000	35,43
			35,43

1.2.5.2. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

			QTD
CALÇADA 1 + CALÇADA 2 X ESPESSURA X KM	((440,15+268,35)*0,05)*19	673,07500000	673,08

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	DATA : 04/11/2024		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL DA OBRA:	RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ	SICRO NOVO	2024/04	-	- 07/2024
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46% 09/2024
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72% 05/2024
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	- 08/2024
TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	- 09/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		673,08
--	--	--------

1.2.5.3. 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

			QTD
CALÇADA 1 + CALÇADA 2 X ESPESSURA	(440,15+268,35)*0,05	35,42500000	35,43
			35,43

1.2.5.4. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

			QTD
CALÇADA 1 + CALÇADA 2	(440,15+268,35)	708,50000000	708,50
			708,50

1.2.6. SINALIZAÇÃO

1.2.6.1. 70.03.003 PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,0 M² (M2)

			QTD
PLACA R-19 - KM30 = ÁREA DO CÍRCULO = PI (3,1415) X RAO AO QUADRADO (0,30X0,30) X 2UN	(3,1415*(0,30*0,30))*2	0,56550000	0,57
PLACA A-32 -PASSAGEM DE PEDESTRE = ÁREA DO CÍRCULO = PI (3,1415) X RAO AO QUADRADO (0,30X0,30) X 4UN	(3,1415*(0,30*0,30))*4	1,13090000	1,13
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO = 2UNIDADES	(0,45*0,20)*2	0,18000000	0,18
			1,88

1.2.6.2. 00005050 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM (UN)

			QTD
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO = 2UN	2	2,00000000	2,00
PLACA R-19 - KM30 = 2 UN	2	2,00000000	2,00
PLACA A-32 -PASSAGEM DE PEDESTRE = 4 UN	4	4,00000000	4,00
			8,00

1.2.6.3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

			QTD
ESCAVAÇÃO PARA BASE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL (0,30 M X 0,30 M X 0,60M) X 8 UNIDADES	((0,30*0,30)*0,60)*8	0,43200000	0,43
			0,43

1.2.6.4. 03.003.005 (E) CONCRETO FCK = 15,0MPA - VIRADO NA OBRA (M3)

			QTD
ESCAVAÇÃO PARA BASE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL (0,30 M X 0,30 M X 0,60M) X 8 UNIDADES	((0,30*0,30)*0,60)*8	0,43200000	0,43
			0,43

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2		DATA : 04/11/2024 BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2		
	LOCAL DA OBRA:	RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ		
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP		
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		
		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
		SICRO NOVO	2024/04	- - 07/2024
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,54% 71,46% 09/2024
		SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72% 05/2024
		SP Educação	2024/07	71,27% - 08/2024
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23% - 09/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.2.6.5. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

			QTD
RAMPA DE ACESSIBILIDADE - 2 PISOS DIRECIONAL + 13 PISOS DE ALERTA DE 30X30 X 4UN DE RAMPA	$(0,30*0,30*(13+2))*4$	5,40000000	5,40
			5,40

1.2.6.6. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

			QTD
GUIAS EXISTENTES + GUIA 1 + GUIA 2	232,00+232,00	464,00000000	464,00
			464,00

1.2.6.7. 5214005 PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO III POR EXTRUSÃO - RELEVO SIMPLES COM BASE (M²)

			QTD
PINTURA DA FAIXA CENTRAL AMARELA E00 À E11 + 12,00M X ESPESSURA	$((11*20)+12,00)*0,10$	23,20000000	23,20
PINTURA LINHA DE BORDO X ESPESSURA	$(231,95+232,05)*0,10$	46,40000000	46,40
			69,60

1.2.6.8. 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 (M2)

			QTD
FAIXA DE PEDESTRES - LARGURA DA LISTRA X COMPRIMENTO X 5 POR FAIXA X 2 FAIXAS	$((0,40*4,00)*5)*2$	16,00000000	16,00
			16,00

1.2.6.9. 70.06.011 TACHA TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVA (UN)

			QTD
FAIXA CENTRAL - A CADA 8,00M	232,00/8	29,00000000	29,00
FAIXA BORDO - A CADA 8,00M	$(232,00*2)/8$	58,00000000	58,00
			87,00

1.2.7. LIMPEZA DE OBRA

1.2.7.1. 55.01.020 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

			QTD
LIMPEZA FINAL= 30% DA ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO	1296,75*0,30	389,02500000	389,03
			389,03

1.3. CONTROLE TECNOLÓGICO

1.3.1. 02.006.006 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES (ENS.)

			QTD
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	2	2,00000000	2,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	DATA : 04/11/2024		BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ V2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA:	RUA FILADÉLFIA - LOTEAMENTO JARDIM SUN VALLEY - BAIRRO CORUMBÁ	SICRO NOVO	2024/04	-	-	07/2024
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,54%	71,46%	09/2024
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2024
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SP Educação	2024/07	71,27%	-	08/2024
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		2,00
--	--	------

1.3.2. 02.006.007 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO (ENS.)

		QTD
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO	2	2,00000000
		2,00

1.3.3. 02.006.005 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA (ENS.)

		QTD
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA (ENS.)	2	2,00000000
		2,00

1.3.4. 02.006.002 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ (ENS.)

		QTD
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	2	2,00000000
		2,00

1.3.5. 02.006.003 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE (ENS.)

		QTD
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE (ENS.)	2	2,00000000
		2,00

BRUNA COQUEIRO DA ROCHA
ARQUITETA E URBANISTA / RESPONSÁVEL TÉCNICA
CAU: A190588-0
RRT nº SI14172149R01CT001

CHRISTIANE BORBA PERRUCCI
SECRETÁRIA ADJUNTA DE OBRAS E PLANEJAMENTO