


MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ	MES	REF.		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SP	2023/01	120,87%	-
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÁ - SÃO PAULO.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%
			SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE DRENAGEM

		a	b	QTD
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE DRENAGEM	a*b	1,00000000	1,00000000	1,00
				1,00

1.1. 05.14.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA (M)

		a	b	QTD
1,00*5.000,00	a*b	1,00000000	5.000,0000000	5.000,00
				5.000,00

1.2. 05.16.00 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3) (M)

		a	b	QTD
1,00*2.000,00	a*b	1,00000000	2.000,0000000	2.000,00
				2.000,00

1.3. 05.01.00 (I) - ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO (M)

		a	b	QTD
	a*b	1,00000000	2.000,0000000	2.000,00
				2.000,00

1.4. 17.02.54 (E) - REBAIXAMENTO DE GUIA (M)

		a	b	QTD
1,00*1.000,00	a*b	1,00000000	1.000,0000000	1.000,00
				1.000,00

1.5. 06.23.04 (I) - SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO (UN)

		a	b	QTD
1,00*200,00	a*b	1,00000000	200,00000000	200,00
				200,00


1.6. 06.65.22 (I) - FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.250 - 25T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. NÃO ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV. (UN)

		a	b	QTD
1,00*100,00	a*b	1,00000000	100,00000000	100,00
				100,00

1.7. 06.65.08 (I) - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA NÃO-ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA (UN)

		a	b	QTD
1,00*50,00	a*b	1,00000000	50,00000000	50,00
				50,00

1.8. 10.12.94 (E) - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		a	b	c	QTD
0,50*0,50*576,00	a*b*c	0,50000000	0,50000000	576,00000000	144,00
					144,00

1.9. 10.12.93 (E) - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA (M2)

		a	b	c	QTD
0,50*0,50*2.688,00	a*b*c	0,50000000	0,50000000	2.688,00000000	672,00
					672,00

1.10. 05.19.01 (I) - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA (M3)

		a	b	c	QTD
(0,45*0,15)*1.482,00	a*b*c	0,45000000	0,15000000	1.482,00000000	100,04
					100,04

1.11. 02.02.15 (E) - LASTRO DE BRITA (M3)

		a	b	c	QTD
(1,00*0,15)*2.667,00	a*b*c	1,00000000	0,15000000	2.667,00000000	400,05
					400,05

1.12. 06.47.00 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 40CM (M)

		a	b	QTD
1,50*200,00	a*b	1,50000000	200,00000000	300,00
				300,00

1.13. 06.08.00 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM (M)

		a	b	QTD
1,50*400,00	a*b	1,50000000	400,00000000	600,00
				600,00

1.14. 06.09.00 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM (M)


		a	b	QTD
1,50*400,00	a*b	1,50000000	400,00000000	600,00
				600,00

1.15. 06.10.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2 (M)

		a	b	QTD
1,50*667,00	a*b	1,50000000	667,00000000	1.000,50
				1.000,50

1.16. 06.12.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2 (M)

		a	b	QTD
1,50*134,00	a*b	1,50000000	134,00000000	201,00
				201,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.17. 06.14.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2 (M)

		a	b	QTD
1,50*134,00	a*b	1,50000000	134,00000000	201,00
				201,00

1.18. 06.16.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-2 (M)

		a	b	QTD
1,50*134,00	a*b	1,50000000	134,00000000	201,00
				201,00

1.19. 06.17.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 150CM - TIPO PA-2 (M)

		a	b	QTD
1,50*134,00	a*b	1,50000000	134,00000000	201,00
				201,00

1.20. 06.18.01 (I) - POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M (UN)

		a	b	QTD
1,00*35,00	a*b	1,00000000	35,00000000	35,00
				35,00

1.21. 06.18.02 (I) - POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M (UN)

		a	b	QTD
1,00*35,00	a*b	1,00000000	35,00000000	35,00
				35,00

1.22. 06.18.03 (I) - POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M (UN)

		a	b	QTD
1,00*70,00	a*b	1,00000000	70,00000000	70,00
				70,00

1.23. 06.21.00 (I) - LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA (UN)


		a	b	QTD
1,00*70,00	a*b	1,00000000	70,00000000	70,00
				70,00

1.24. 06.19.00 (I) - CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM (M)

		a	b	QTD
1,00*70,00	a*b	1,00000000	70,00000000	70,00
				70,00

1.25. 06.20.21 (I) - FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV. (UN)

		a	b	QTD
1,00*70,00	a*b	1,00000000	70,00000000	70,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	a	b	QTD
			70,00

1.26. 06.20.03 (I) - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO (UN)

	a	b	QTD
1,00*70,00	a*b	1,00000000	70,00000000
			70,00

1.27. 17.04.30 (E) - LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

	a	b	QTD
1,00*100,00	a*b	1,00000000	100,00000000
			100,00

1.28. 06.71.00 (I) - SERVIÇOS DE LIMPEZA MECÂNICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALERIAS, BOCA DE LOBO, PV, ETC), COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/ SUGADOR (H)

	a	b	QTD
1,00*400,00	a*b	1,00000000	400,00000000
			400,00

1.29. 36226 - TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M (Un)

	a	b	QTD
1,00*100,00	a*b	1,00000000	100,00000000
			100,00

1.30. 06.22.03 (I) - BOCA DE LOBO SIMPLES (UN)

	a	b	QTD
1,00*30,00	a*b	1,00000000	30,00000000
			30,00

1.31. 06.22.04 (I) - BOCA DE LOBO DUPLA (UN)

	a	b	QTD
1,00*30,00	a*b	1,00000000	30,00000000
			30,00


1.32. 06.22.05 (I) - BOCA DE LOBO TRIPLA (UN)

	a	b	QTD
1,00*15,00	a*b	1,00000000	15,00000000
			15,00

1.33. 06.22.06 (I) - BOCA DE LOBO QUÁDRUPLA (UN)

	a	b	QTD
1,00*15,00	a*b	1,00000000	15,00000000
			15,00

1.34. 05.03.00 (I) - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
	TELEFONE:	(11)4419-3791	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	a	b	QTD
2,00*1.000,00	a*b	2,00000000	1.000,00000000
			2.000,00

1.35. 10.12.90 (E) - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO (M3)

	a	b	c	QTD
(0,60*0,60,*0,60)	(a*b*c)*220	0,60000000	0,60000000	0,60000000
				47,52

1.36. 10.12.91 (E) - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO) (M3)

	a	b	c	QTD
(0,50*0,10)*400,00	a*b*c	0,50000000	0,10000000	400,00000000
				20,00

1.37. 04.04.00 (I) - ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M (M3)

	a	b	c	QTD
(1,00*3,00)*1.000,00	a*b*c	1,00000000	3,00000000	1.000,00000000
				3.000,00

1.38. 04.11.00 (I) - ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM (M3)

	a	b	c	QTD
(1,00*3,00)*500,00	a*b*c	1,00000000	3,00000000	500,00000000
				1.500,00

1.39. 04.60.00 (I) - REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM (M3XKM)

	a	b	QTD
750,00*30,00	a*b	750,00000000	30,00000000
			22.500,00

1.40. 04.09.00 (I) - REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA (M3)


	a	b	QTD
3,00*500,00	a*b	3,00000000	500,00000000
			1.500,00

1.41. 06.23.01 (I) - REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES (UN)

	a	b	QTD
1,00*100,00	a*b	1,00000000	100,00000000
			100,00

1.42. 06.23.02 (I) - REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA (UN)

	a	b	QTD
1,00*80,00	a*b	1,00000000	80,00000000
			80,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.43. 17.01.71 (E) - MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM (M)

		a	b	QTD
1,00*100,000	a*b	1,00000000	100,00000000	100,00
				100,00

1.44. 17.01.72 (E) - MURO DE ARRIMO H=3,50M, COM DRENAGEM (M)

		a	b	QTD
1,00*50,00	a*b	1,00000000	50,00000000	50,00
				50,00

1.45. 08.34.00 (I) - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM (M2)

		a	b	QTD
3,00*334,00	a*b	3,00000000	334,00000000	1.002,00
				1.002,00

1.46. 11.03.01 (E) - CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

		a	b	QTD
2,00*2.000,00	a*b	2,00000000	2.000,00000000	4.000,00
				4.000,00

1.47. 08.40.00 (I) - REBOCO (M2)

		a	b	QTD
2,00*2.000,00	a*b	2,00000000	2.000,00000000	4.000,00
				4.000,00

1.48. 08.70.00 (I) - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM (M2)

		a	b	QTD
2,00*1.000,00	a*b	2,00000000	1.000,00000000	2.000,00
				2.000,00


1.49. 17.02.43 (E) - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA (M3)

		a	b	c	QTD
(1,50*0,08)*1.000,00	a*b*c	1,50000000	0,08000000	1.000,00000000	120,00
					120,00

1.50. 17.02.42 (E) - PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA (M3)

		a	b	c	QTD
(1,50*0,08)*1.000,00	a*b*c	1,50000000	0,08000000	1.000,00000000	120,00
					120,00

1.51. 06.17.04 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 400MM (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		a	b	QTD
6,00*84,00	a*b	6,00000000	84,00000000	504,00
				504,00

1.52. 06.17.06 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 600MM (M)

		a	b	QTD
6,00*168,00	a*b	6,00000000	168,00000000	1.008,00
				1.008,00

1.53. 06.17.07 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 800MM (M)

		a	b	QTD
6,00*84,00	a*b	6,00000000	84,00000000	504,00
				504,00

1.54. 06.17.08 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 1000MM (M)

		a	b	QTD
6,00*84,00	a*b	6,00000000	84,00000000	504,00
				504,00

1.55. 06.17.09 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 1200MM (M)

		a	b	QTD
6,00*42,00	a*b	6,00000000	42,00000000	252,00
				252,00

1.56. 17.01.64 (E) - FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS (M)

		a	b	QTD
1,00*500,00	a*b	1,00000000	500,00000000	500,00
				500,00

1.57. 05.11.00 (I) - ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO (M2)


		a	b	QTD
5,00*80,00	a*b	5,00000000	80,00000000	400,00
				400,00

1.58. 54.03.221 - Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (M3)

		a	b	QTD
0,05*400,00	a*b	0,05000000	400,00000000	20,00
				20,00

1.59. 10.21.00 (I) - CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM (M2)

		a	b	QTD
2,00*200,00	a*b	2,00000000	200,00000000	400,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	a	b	QTD
			400,00

1.60. 05.47.00 (I) - BASE DE BICA CORRIDA (M3)

	a	b	QTD
0,08*1.250,00	a*b	0,08000000	1.250,00000000
			100,00
			100,00

1.61. 05.26.00 (I) - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)

	a	b	QTD
5,00*80,00	a*b	5,00000000	80,00000000
			400,00
			400,00

1.62. 05.27.00 (I) - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (M2)

	a	b	QTD
5,00*80,00	a*b	5,00000000	80,00000000
			400,00
			400,00

1.63. 8.03.35 - TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT (M3)

	a	b	c	QTD
(1,00*1,00)*2.000,00	a*b*c	1,00000000	1,00000000	2.000,00000000
				2.000,00
				2.000,00

1.64. 16.80.097 - Caçamba de 4m3 para retirada de entulho (UN)

	a	b	QTD
1,00*20,00	a*b	1,00000000	20,00000000
			20,00
			20,00

1.65. 2003409 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 03 - areia e brita comerciais (m)

	a	b	QTD
1,00*100,00	a*b	1,00000000	100,00000000
			100,00
			100,00


1.66. 2003411 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 04 - areia e brita comerciais (m)

	a	b	QTD
1,00*100,00	a*b	1,00000000	100,00000000
			100,00
			100,00

1.67. 2003417 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 07 - areia e brita comerciais (m)

	a	b	QTD
1,00*100,00	a*b	1,00000000	100,00000000
			100,00
			100,00

1.68. 2003419 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 08 - areia e brita comerciais (m)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRAS:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 14/04/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DRENAGEM A SER REALIZADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	SP OBRAS	189 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	03/2023
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORA - SÃO PAULO	SP	2023/01	120,87%	-	03/2023
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/04 - Ribeirão Preto	115,06%	-	04/2023
	DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 / 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	03/2023
	TELEFONE:	(11)4419-3791	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		a	b	QTD
1,00*100,00	a*b	1,00000000	100,00000000	100,00
				100,00

1.69. 2003425 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 11 - areia e brita comerciais (m)

		a	b	QTD
1,00*100,00	a*b	1,00000000	100,00000000	100,00
				100,00

1.70. 2003427 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 12 - areia e brita comerciais (m)

		a	b	QTD
1,00*100,00	a*b	1,00000000	100,00000000	100,00
				100,00

1.71. 2003455 - Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

		a	b	QTD
1,00*50,00	a*b	1,00000000	50,00000000	50,00
				50,00

1.72. 2003455 - Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

		a	b	QTD
1,00*50,00	a*b	1,00000000	50,00000000	50,00
				50,00

1.73. 2003459 - Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

		a	b	QTD
1,00*50,00	a*b	1,00000000	50,00000000	50,00
				50,00

1.74. 101591 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 (M2)

		a	b	QTD
2,00*50,00	a*b	2,00000000	50,00000000	100,00
				100,00

1.75. 06.04.00 (I) - ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS (M2)

		a	b	QTD
2,00*100,00	a*b	2,00000000	100,00000000	200,00
				200,00

1.76. 020681 - REMOCAO DE ESCORAMENTO MADEIRA H=3,0m (M)

		a	b	QTD
1,00*300,00	a*b	1,00000000	300,00000000	300,00
				300,00

VALDECI FERNANDES
SECRETÁRIO DE SERVIÇOS URBANOS

ALCIONE DE OLIVEIRA SILVA REIS
ENGENHEIRA CIVIL
C.R.E.A. Nº5062037729/SP