

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADAS AO MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO CORREGO DA CANJICA E ÁREAS ADJACENTES, COM PREVISÃO DE MEDIDAS ESTRUTURAIS E NÃO ESTRUTURAIS, NO BAIRRO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP.	DATA : 01/09/2025		BDI : 23,60%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVAMENTOS, ESTUDOS E PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS PARA EXECUÇÃO DE MEDIDAS NÃO ESTRUTURAIS NO MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO CORREGO DA CANJICA E ÁREAS ADJACENTES NO BAIRRO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP.	CPTM	2025/04	115,48%	-	
			DER-SP	2025/01	-	-	
			SICRO NOVO	2025/04	-	-	
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	
			SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
			SP Educação	2025/04	122,00%	-	
			SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
	LOCAL DA OBRA:	TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ					
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO					
	ENDEREÇO:	RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP					
	TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0911 / SO.CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR					

1. SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA

1.1. 01.009.000 (I) LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL (M2)

			QTD
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO	54442	54.442,00000000	54.442,00
			54.442,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54.442,00

1.2. 01.21.110 SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M) (M)

			QTD
10 PONTOS COM 30M DE PROFUNDIDADE	10*30	300,00000000	300,00
			300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00

1.3. 21.02.22.01.99 LEVANTAMENTO DE SECOES TOPOBATIMETRICOS. (M)

			QTD
LEVANTAMENTO DE SECOES TOPOBATIMETRICOS	1525	1.525,00000000	1.525,00
			1.525,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.525,00

1.4. 01.20.010 TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO (TX)

			QTD
Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.5. 01.21.010 TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM (TX)

			QTD
Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	1	1,00000000	1,00
			1,00



Prefeitura de
MAIRIPORÃ

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL DA OBRA: PREFEITURA: SECRETARIA: ENDEREÇO: TELEFONE / EMAIL:
--

 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADAS AO MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO Córrego da Canjica e Áreas Adjacentes, com previsão de medidas estruturais e não estruturais, no bairro de Terra Preta - Mairiporã/SP. | DATA : 01/09/2025 BDI : 23,60% | | | || | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | |----------------------|-------------------------|---------|--------| | CPTM | 2025/04 | 115,48% | - | | DER-SP | 2025/01 | - | - | | SICRO NOVO | 2025/04 | - | - | | SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,48% | 71,54% | | SIURB | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70% | 98,72% | | SP Educação | 2025/04 | 122,00% | - | | SP Obras | 198 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP				
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ				
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO				
RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP				
(11) 4604-0911 / SO.CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR				

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2. ESTUDOS E LAUDOS TÉCNICOS

2.1. 03.012.000 (I) ESTUDO HIDROLÓGICO E VERIFICAÇÃO DA SUFICIÊNCIA DE GALERIA EXISTENTE, EM TUBOS (M)

			QTD
ESTUDO HIDROLÓGICO E VERIFICAÇÃO DA SUFICIÊNCIA DE GALERIA EXISTENTE= 1525m	1525	1.525,00000000	1.525,00
			1.525,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.525,00

2.2. 03.011.000 (I) ESTUDO HIDRÁULICO DE VIA SITUADA EM ÁREA, OBJETO DE ESTUDO HIDROLÓGICO (M)

			QTD
ESTUDO HIDRÁULICO DE VIA SITUADA EM ÁREA, OBJETO DE ESTUDO HIDROLÓGICO= 1.525M	1525	1.525,00000000	1.525,00
			1.525,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.525,00

2.3. 34.08.27.02 ESTUDO, REG. AMBIENTAL E APROV. DEPRN (UN)

			QTD
ESTUDO, REG. AMBIENTAL E APROV. DEPRN	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.4. 01.27.041 LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO (UN)

			QTD
Laudo de caracterização de vegetação	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.5. 16.001.112 (I) REQUERIMENTO, ESTUDOS, DOCUMENTOS, MAPAS E PLANTAS PARA OBTENÇÃO DA OUTORGA DA SP AGUAS (DAEE) (UN)



Prefeitura de
MAIRIPORÃ

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADAS AO MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO CÔRREGO DA CANJICA E ÁREAS ADJACENTES, COM PREVISÃO DE MEDIDAS ESTRUTURAIS E NÃO ESTRUTURAIS, NO BAIRRO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP.	DATA : 01/09/2025		BDI : 23,60%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		CPTM	2025/04	115,48%	-
		DER-SP	2025/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/04	-	-
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		SP Educação	2025/04	122,00%	-
		SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIZAÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVAMENTOS, ESTUDOS E PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS PARA EXECUÇÃO DE MEDIDAS NÃO ESTRUTURAIS NO MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO CÔRREGO DA CANJICA E ÁREAS ADJACENTES NO BAIRRO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP.				
LOCAL DA OBRA:	TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ				
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO				
ENDEREÇO:	RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP				
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0911 / SO.CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR				

			QTD
REQUERIMENTO, ESTUDOS, DOCUMENTOS, MAPAS E PLANTAS PARA OBTENÇÃO DA OUTORGA da SP AGUAS (DAEE	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.6. 01.27.091 ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA, EM ÁREA URBANA ATÉ 10.000 M² (UN)

			QTD
Estudo de impacto de vizinhança	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.7. 16.001.104 (I) PLANO DE TRABALHO (UN)

			QTD
PLANO DE TRABALHO SOCIAL	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3. PROJETO BÁSICO

3.1. 20.003.060 (E) PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) (UN)

			QTD
PROJETO GEOMÉTRICO	2	2,00000000	2,00
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	2	2,00000000	2,00
PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS	2	2,00000000	2,00
PROJETO DE DRENAGEM	2	2,00000000	2,00
PROJETO DE SINALIZAÇÃO	1	1,00000000	1,00
PROJETO DE PAISAGISMO	1	1,00000000	1,00
PROJETO DE CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	1	1,00000000	1,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

4. PROJETO EXECUTIVO

4.1. 20.003.061 (E) PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) (UN)



Prefeitura de
MAIRIPORÃ

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADAS AO MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO Córrego da Canjica e ÁREAS ADJACENTES, COM PREVISÃO DE MEDIDAS ESTRUTURAIS E NÃO ESTRUTURAIS, NO BAIRRO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP.	DATA : 01/09/2025		BDI : 23,60%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVAMENTOS, ESTUDOS E PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS PARA EXECUÇÃO DE MEDIDAS NÃO ESTRUTURAIS NO MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO Córrego da Canjica e ÁREAS ADJACENTES NO BAIRRO DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP.	CPTM	2025/04	115,48%	-
		DER-SP	2025/01	-	-
LOCAL DA OBRA:	TERRA PRETA - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2025/04	-	-
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		SP Educação	2025/04	122,00%	-
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ENDEREÇO:	RUA ALAMEDA TIBIRICÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP				
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0911 / SO.CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR				

			QTD
PROJETO GEOMÉTRICO	3	3,00000000	3,00
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	5	5,00000000	5,00
PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS	5	5,00000000	5,00
PROJETO DE DRENAGEM	3	3,00000000	3,00
PROJETO DE SINALIZAÇÃO	2	2,00000000	2,00
PROJETO DE PAISAGISMO	3	3,00000000	3,00
PROJETO DE CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	3	3,00000000	3,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

THAYNÁ DEMÉTRIO DE OLIVEIRA
 ARQUITETA E URBANISTA / RESPONSÁVEL TÉCNICA
 CAU Nº A-280751-3
 RRT Nº 15882916

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