



		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	<b>OBRA:</b>	PROJETO EXECUTIVO DE ROTATÓRIAS - ADEQUAÇÃO PARA A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA.	<b>DATA : 28/11/2025</b>		<b>BDI : 25,00%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADO A CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIAS PARA ADEQUAR A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA. CICLOVIA EM PARALELO A VIA.	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> HORA</b>	<b> MES</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	MAIRIPORÃ - FRANCO DA ROCHA	DER-SP	2025/07	-	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0911 / SO. CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>20.003.060 (E) PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) (UN)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	SIURB	H	8,000000	67,0400	536,3200
01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	SIURB	H	6,000000	69,8600	419,1600
01120	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - MAIS DE 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,700000	528,2100	369,7470
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	7,000000	135,4600	948,2200
01125	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	2,000000	190,4300	380,8600
01124	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	6,000000	316,2800	1.897,6800
01114	PROJETISTA - SEM CURSO SUPERIOR, COM MAIS DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	4,000000	149,1100	596,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5.148,4270</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5.148,67</b>


<b>01.009.000 (I) LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL (M2)</b>						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94286	TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS	SIURB	UN	0,002700	1,4400	0,0038
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,0038</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	<b>OBRA:</b>	PROJETO EXECUTIVO DE ROTATÓRIAS - ADEQUAÇÃO PARA A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA.	<b>DATA :</b> 28/11/2025		<b>BDI :</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADO A CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIAS PARA ADEQUAR A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA. CICLOVIA EM PARALELO A VIA.	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> HORA</b>	<b> MES</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	MAIRIPORÃ - FRANCO DA ROCHA	DER-SP	2025/07	-	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0911 / SO. CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94298	VAN, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	SIURB	H	0,001600	98,5200	0,1576
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,1576</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
01134	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)	SIURB	H	0,005500	30,8600	0,1697
01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	SIURB	H	0,001000	67,0400	0,0670
01163	DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO (SGSP)	SIURB	H	0,002000	65,6500	0,1313
01181	TOPOGRAFO (SGSP)	SIURB	H	0,002700	74,1200	0,2001
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,5681</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,72</b>

01.20.010 TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO (TX)						
<b>Serviço</b>	<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>	
A.07.000.02045 9	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico 100km	SP Obras	TX	1,0000	1.143,79	1.143,79
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1.143,79</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.143,79</b>

16.001.111 (I) REQUERIMENTO, ESTUDOS, DOCUMENTOS, MAPAS E PLANTAS PARA OBTENÇÃO DO ALVARÁ METROPOLITANO (CETESB) (UN)						
<b>Mão de Obra</b>	<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>	
01110	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO CONSULTOR - 20 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	40,000000	528,2100	21.128,4000


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	<b>OBRA:</b>	PROJETO EXECUTIVO DE ROTATÓRIAS - ADEQUAÇÃO PARA A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA.	<b>DATA :</b> 28/11/2025		<b>BDI :</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADO A CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIAS PARA ADEQUAR A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA. CICLOVIA EM PARALELO A VIA.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	MAIRIPORÃ - FRANCO DA ROCHA	DER-SP	2025/07	-	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0911 / SO. CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

01125	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	100,000000	190,4300	19.043,0000
01131	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP)	SIURB	H	180,000000	75,9300	13.667,4000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>53.838,8000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>53.839,60</b>

03.012.000 (I) ESTUDO HIDROLÓGICO E VERIFICAÇÃO DA SUFICIÊNCIA DE GALERIA EXISTENTE, EM TUBOS (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	SIURB	H	0,010000	69,8600	0,6986
01115	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR SETORIAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,000800	528,2100	0,4225
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,016000	135,4600	2,1673
01125	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,004000	190,4300	0,7617
01179	TÉCNICO EM AGRIMENSURA (SGSP)	SIURB	H	0,010000	62,6900	0,6269
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4,6770</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,67</b>

16.001.112 (I) REQUERIMENTO, ESTUDOS, DOCUMENTOS, MAPAS E PLANTAS PARA OBTENÇÃO DA OUTORGA DA SP AGUAS (DAEE) (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01120	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - MAIS DE 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	8,000000	528,2100	4.225,6800


so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br  
(11)4604-0909 / (11)4604-0910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	<b>OBRA:</b>	PROJETO EXECUTIVO DE ROTATÓRIAS - ADEQUAÇÃO PARA A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA.	<b>DATA :</b> 28/11/2025		<b>BDI :</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADO A CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIAS PARA ADEQUAR A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA. CICLOVIA EM PARALELO A VIA.	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> HORA</b>	<b> MES</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	MAIRIPORÃ - FRANCO DA ROCHA	DER-SP	2025/07	-	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0911 / SO. CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	30,000000	135,4600	4.063,8000
01125	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	15,000000	190,4300	2.856,4500
01131	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP)	SIURB	H	12,000000	75,9300	911,1600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>12.057,0900</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12.057,43</b>

01.27.091 ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA, EM ÁREA URBANA ATÉ 10.000 M² (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.02.000.07010 8	Encadernação espiral até 100 folhas	SP Obras	UN	5,0000	7,43	37,15
A.02.000.07010 7	Impressão colorida em papel sulfite A4	SP Obras	UN	115,0000	2,16	248,40
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>285,55</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.02011 2	Coordenador de projetos	SP Obras	H	15,0000	378,43	5.676,42
B.01.000.02011 8	Engenheiro senior de civil	SP Obras	H	124,0000	223,07	27.660,93
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>33.337,35</b>

so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br  
(11)4604-0909 / (11)4604-0910


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	<b>OBRA:</b> PROJETO EXECUTIVO DE ROTATÓRIAS - ADEQUAÇÃO PARA A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA.	<b>DATA :</b> 28/11/2025 <b>BDI :</b> 25,00%																							
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADO A CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIAS PARA ADEQUAR A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA. CICLOVIA EM PARALELO A VIA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-SP</td> <td>2025/07</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>157,37%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>199 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DER-SP	2025/07	-	-	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																						
DER-SP	2025/07	-	-																						
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																						
SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%																						
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
<b>LOCAL DA OBRA:</b> MAIRIPORÃ - FRANCO DA ROCHA	<b>SECRETARIA:</b> SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO																								
<b>PREFEITURA:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	<b>ENDEREÇO:</b> RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP																								
<b>TELEFONE / EMAIL:</b> (11) 4604-0911 / SO. CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR																									

<b>VALOR:</b>	<b>33.622,68</b>
---------------	------------------

02.006.006 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES (ENS.)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	SIURB	VB	3,000000	18,2500	54,7500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>54,7500</b>
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	SIURB	H	4,000000	28,4700	113,8800
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,500000	135,4600	67,7300
01180	LABORATORISTA (SGSP)	SIURB	H	2,000000	87,4500	174,9000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>356,5100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>411,30</b>

02.006.007 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO (ENS.)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	SIURB	VB	2,500000	18,2500	45,6250
<b>TOTAL Material:</b>						<b>45,6250</b>
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	SIURB	H	3,200000	28,4700	91,1040


so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br  
 (11)4604-0909 / (11)4604-0910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	<b>OBRA:</b>	PROJETO EXECUTIVO DE ROTATÓRIAS - ADEQUAÇÃO PARA A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA.	<b>DATA :</b> 28/11/2025		<b>BDI :</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADO A CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIAS PARA ADEQUAR A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA. CICLOVIA EM PARALELO A VIA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	MAIRIPORÃ - FRANCO DA ROCHA	DER-SP	2025/07	-	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0911 / SO. CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,500000	135,4600	67,7300
01180	LABORATORISTA (SGSP)	SIURB	H	1,600000	87,4500	139,9200
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>298,7540</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>344,41</b>

02.006.005 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA (ENS.)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	SIURB	VB	1,500000	18,2500	27,3750
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>27,3750</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	SIURB	H	2,400000	28,4700	68,3280
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,330000	135,4600	44,7018
01180	LABORATORISTA (SGSP)	SIURB	H	1,000000	87,4500	87,4500
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>200,4798</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>227,87</b>


02.006.002 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ (ENS.)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	SIURB	VB	1,000000	18,2500	18,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	<b>OBRA:</b> PROJETO EXECUTIVO DE ROTATÓRIAS - ADEQUAÇÃO PARA A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA.	<b>DATA :</b> 28/11/2025	<b>BDI :</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADO A CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIAS PARA ADEQUAR A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA. CICLOVIA EM PARALELO A VIA.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b> MAIRIPORÃ - FRANCO DA ROCHA	DER-SP	2025/07	-	-
<b>PREFEITURA:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
<b>SECRETARIA:</b> SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
<b>ENDEREÇO:</b> RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
<b>TELEFONE / EMAIL:</b> (11) 4604-0911 / SO. CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,100000	135,4600	13,5460
01180	LABORATORISTA (SGSP)	SIURB	H	1,300000	87,4500	113,6850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>127,2310</b>
<b>VALOR:</b>						<b>145,49</b>

02.006.003 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE (ENS.)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	SIURB	VB	1,000000	18,2500	18,2500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,2500</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,100000	135,4600	13,5460
01180	LABORATORISTA (SGSP)	SIURB	H	1,000000	87,4500	87,4500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>100,9960</b>
<b>VALOR:</b>						<b>119,25</b>


01.21.110 SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M) (M)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	<b>OBRA:</b> PROJETO EXECUTIVO DE ROTATÓRIAS - ADEQUAÇÃO PARA A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA.	<b>DATA :</b> 28/11/2025	<b>BDI :</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADO A CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIAS PARA ADEQUAR A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA. CICLOVIA EM PARALELO A VIA.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b> MAIRIPORÃ - FRANCO DA ROCHA	DER-SP	2025/07	-	-
<b>PREFEITURA:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
<b>SECRETARIA:</b> SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
<b>ENDEREÇO:</b> RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
<b>TELEFONE / EMAIL:</b> (11) 4604-0911 / SO. CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

A.07.000.02048 3	Sondagem a percussão, inclusive as peças gráficas e relatórios pertinentes mínimo de 30m	SP Obras	M	1,0000	81,73	81,73
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>81,73</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>81,73</b>

01.21.010 TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDADEGEM (TX)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.07.000.02047 6	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	SP Obras	TX	1,0000	1.316,69	1.316,69
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1.316,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.316,69</b>

20.003.061 (E) PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	SIURB	H	8,000000	67,0400	536,3200
01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	SIURB	H	6,000000	69,8600	419,1600
01120	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - MAIS DE 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,500000	528,2100	264,1050
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	5,000000	135,4600	677,3000
01125	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	1,000000	190,4300	190,4300

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																									
 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	<b>OBRA:</b> PROJETO EXECUTIVO DE ROTATÓRIAS - ADEQUAÇÃO PARA A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA.	<b>DATA :</b> 28/11/2025 <b>BDI :</b> 25,00%																							
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VOLTADO A CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIAS PARA ADEQUAR A FUTURA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PREFEITO LUIZ SALOMÃO CHAMMA, MAIRIPORÃ/FRANCO DA ROCHA. CICLOVIA EM PARALELO A VIA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-SP</td> <td>2025/07</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>157,37%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>199 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DER-SP	2025/07	-	-	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																						
DER-SP	2025/07	-	-																						
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																						
SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%																						
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	MAIRIPORÃ - FRANCO DA ROCHA																								
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ																								
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO																								
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - VILA NOVA - MAIRIPORÃ/SP																								
<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0911 / SO. CONCESSIONARIASECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR																								

01124	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	4,000000	316,2800	1.265,1200
01114	PROJETISTA - SEM CURSO SUPERIOR, COM MAIS DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	4,000000	149,1100	596,4400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>3.948,8750</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.949,09</b>

Mairiporã, 04 de dezembro de 2025

**EDUARDO DE SOUZA MARTINS**

SECRETÁRIO MUNICIPAL

DE OBRAS E PLANEJAMENTO

CPF: 136.843.168-22

**ALCIR CLAUDINO ALVES**

ENGENHEIRO ELETRICISTA / DIRETOR DO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS

CREA-SP: 5070554120 / ART: 2620252172112

*Fim do documento.*

so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br

(11)4604-0909 / (11)4604-0910