

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>DATA : 03/01/2023</b>		<b>BDI : 25,00%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2022
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP	2022/10	120,87%	-	12/2022
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	02/2023
	<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

### 1.1. 17.30.02 (E) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

			QTD
PLACA DE OBRA	3*1,50	4,50000000	4,50
			4,50

### 1.2. 10.17.00 (I) - HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES (M2)

			QTD
LIMPEZA DE GUIAS E SARJETAS EXISTENTES = 482,07 M X 0,45 ( GUIA + SARJETA )	(482,07*0,45)	216,93000000	216,93
			216,93

## 2. RUA DIOMAR LEMOS

### 2.1. DRENAGEM

#### 2.1.1. 94293 - EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

			QTD
SARJETÃO= 13,80	13,80	13,80000000	13,80
			13,80

#### 2.1.2. 00007156 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

			QTD
SARJETÃO = 13,80M X 0,90M	13,80*0,90	12,42000000	12,42
			12,42

### 2.2. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

#### 2.2.1. 05.07.00 (I) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5) (M2)

			QTD
ESTACA 00 ATE 12+10,51 X 6,55M	250,51*6,55	1.640,84000000	1.640,84
EMBOCADURA	60,57	60,57000000	60,57
			1.701,41

#### 2.2.2. B.05.000.020523 - BICA CORRIDA POSTO OBRA (M3)

			QTD
GUIA LADO ESQUERDO	(51,02*0,15)*0,05	0,38000000	0,38
SARJETA LADO ESQUERDO	(51,72*0,45)*0,05	1,16000000	1,16
PAVIMENTAÇÃO ESTACA 00 ATE 12+10,51 X 6,55M	(250,51*6,55)*0,10	164,08000000	164,08
PAVIMENTAÇÃO EMBOCADURA	60,57*0,10	6,06000000	6,06
			171,68

#### 2.2.3. 54.06.040 - GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA (M)

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>							
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>DATA : 03/01/2023</b>		<b>BDI : 25,00%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2022
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP	2022/10	120,87%	-	12/2022
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	02/2023
	<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		QTD	
GUIA - COMPRIMENTO TOTAL	51,02	51,02000000	51,02
			51,02

#### 2.2.4. 05.19.02 (I) - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA (M3)

		QTD	
SARJETA COMPRIMENTO TOTAL	51,72*0,45*0,15	3,49000000	3,49
			3,49

#### 2.2.5. 05.27.00 (I) - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (M2)

		QTD	
ESTACA 00 ATE 12+10,51 X 6,55M = 250,51	250,51*6,55	1.640,84000000	1.640,84
EMBOCADURA 60,57M²	60,57	60,57000000	60,57
			1.701,41

#### 2.2.6. 54.03.230 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)

		QTD	
ESTACA 00 ATE 12+10,51 X 6,55M	250,51*6,55	1.640,84000000	1.640,84
EMBOCADURA 60,57M²	60,57	60,57000000	60,57
			1.701,41

#### 2.2.7. 54.03.210 - CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (M3)

		QTD	
ESTACA 00 ATE 12+10,51 X 6,55M = 250,51X 0,04 DE CAPA (FAIXA IV))	250,51*6,55*0,04	65,63000000	65,63
EMBOCADURA 60,57M² (FAIXA IV)	60,57*0,04	2,42000000	2,42
			68,05

#### 2.2.8. 05.78.01 (I) - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)

		QTD	
ESTACA 00 ATE 12+10,51 X 6,55M x 0,04 DE CAPA	250,51*6,55*0,04	65,63000000	65,63
EMBOCADURA 60,57M²	60,57*0,04	2,42000000	2,42
			68,05

#### 2.2.9. 97912 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

		QTD	
ESTACA 00 ATE 12+10,51 X 6,55M X 0,04 DE CAPA X 20 KM	250,51*6,55*0,04*20	1.312,67000000	1.312,67
EMBOCADURA 60,57M²	60,57*0,04*20	48,46000000	48,46
			1.361,13

### 2.3. SINALIZAÇÃO

#### 2.3.1. 70.02.022 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (M2)

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>DATA : 03/01/2023</b>		<b>BDI : 25,00%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP	2022/10	120,87%	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%
	<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>	

			QTD
FAIXA CENTRAL	250,51 *0,10	25,05000000	25,05
			25,05

### 2.3.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

			QTD
CAIAÇÃO DE GUIAS	459,51	459,51000000	459,51
			459,51

## 3. RUA HUM

### 3.1. DEMOLIÇÕES

#### 3.1.1. 03.50.01 (E) - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES (M3)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE TUBO DE 300mm 10,50M X 0,30 X 30% DE EMPOLAMENTO	(10,50*0,30*0,07)*1,30	0,29000000	0,29
			0,29

#### 3.1.2. 01.01.07 (E) - REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA (M3)

			QTD
TUBO DE 300MM 30% EMPOLAMENTO	(10,50*0,30*0,07)*1,30	0,29000000	0,29
			0,29

#### 3.1.3. 97912 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE TUBO DE 300M X 20KM	((10,50*0,30*0,07)*1,30)*20	5,73000000	5,73
			5,73

#### 3.1.4. 8.03.35 - TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT (M3)

			QTD
TAXA DE DESCARTE PARA REMOÇÃO DE ENTULHO= 0,29 M³	0,29	0,29000000	0,29
			0,29

## 3.2. DRENAGEM

### 3.2.1. 06.22.05 (I) - BOCA DE LOBO TRIPLA (UN)

			QTD
REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA = 2 UN	2	2,00000000	2,00
			2,00

### 3.2.2. 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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>DATA :</b> 03/01/2023		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SP	2022/10	120,87%
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%
			SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	
				0,00%	

			QTD
TUBO DE 800 MM - COMPRIMENTO 7,50M X 1,30 DE LARGURA X 1,50 DE PROFUNDIDADE X 30% DE EMPOLAMENTO	(7,50*1,30*1,50)*1,30	19,01000000	19,01
			19,01

3.2.3. 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
TUBO DE 800MM = (Pir² x C) = 3,1415 X 0,45 X 0,45 X 7,50 DE COMPRIMENTO X 30% EMPOLAMENTO	(3,1415*0,45*0,45*7,50)*1,30	6,20000000	6,20
			6,20

3.2.4. 97912 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

			QTD
TUBO DE 800MM = (Pir² x C) = 3,1415 X 0,45 X 0,45 X 7,50 X 30 % DE EMPOLAMENTO X 20 KM	((3,1415*0,45*0,45*7,50)*1,30)*20	124,05000000	124,05
			124,05

3.2.5. B.05.000.020523 - BICA CORRIDA POSTO OBRA (M3)

			QTD
TUBO DE 800MM COMPRIMENTO 7,50 M X 1,30 LARGURA X 0,05 BRITA	7,50*1,30*0,05	0,49000000	0,49
			0,49

3.2.6. 92223 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015 (M)

			QTD
TUBO DE CONCRETO DN 80= 7,50M	7,50	7,50000000	7,50
			7,50

3.2.7. 93361 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_04/2016 (M3)

			QTD
ESCAVAÇÃO - CARGA = 19,01-6,20	19,01-6,20	12,81000000	12,81
			12,81

3.3. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

3.3.1. 05.07.00 (I) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5) (M2)

			QTD
ESTACA 00 ATE 01 +5,06	25,06*6,55	164,14000000	164,14
			164,14

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>					
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>DATA : 03/01/2023</b>		<b>BDI : 25,00%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP	2022/10	120,87%
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%
	<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	99,70%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
			-	12/2022	
			-	12/2022	
			-	01/2023	
			47,57%	02/2023	
			99,70%	09/2022	
			0,00%	0,00%	

### 3.3.2. B.05.000.020523 - BICA CORRIDA POSTO OBRA (M3)

			QTD
GUIA LADO ESQUERDO	(30,98*0,15)*0,05	0,23000000	0,23
SARJETA LADO ESQUERDO	(30,28*0,45)*0,05	0,68000000	0,68
PAVIMENTAÇÃO	(25,06*6,55)*0,10	16,41000000	16,41
			17,32

### 3.3.3. 54.06.040 - GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA (M)

			QTD
GUIA - COMPRIMENTO TOTAL	30,98	30,98000000	30,98
			30,98

### 3.3.4. 05.19.02 (I) - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA (M3)

			QTD
SARJETA COMPRIMENTO TOTAL	30,28*0,45*0,15	2,04000000	2,04
			2,04

### 3.3.5. 05.27.00 (I) - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (M2)

			QTD
ESTACA 00 ATE 01+ 5,06 x 6,55	25,06*6,55	164,14000000	164,14
			164,14

### 3.3.6. 54.03.230 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)

			QTD
ESTACA 00 ATE 01+ 5,06 x 6,55	25,06*6,55	164,14000000	164,14
			164,14

### 3.3.7. 54.03.210 - CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (M3)

			QTD
ESTACA 00 ATE 01+ 5,06 x 6,55X 0,04 DE CAPA (FAIXA iv))	25,06*6,55*0,04	6,57000000	6,57
			6,57

### 3.3.8. 05.78.01 (I) - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)

			QTD
ESTACA 00 ATE 01+ 5,06 x 6,55 x 0,04 DE CAPA	25,06*6,55*0,04	6,57000000	6,57
			6,57

### 3.3.9. 97912 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

			QTD
ESTACA 00 ATE 01+ 5,06 x 6,55 X 0,04 DE CAPA X 20 KM	25,06*6,55*0,04*20	131,31000000	131,31
			131,31

## 3.4. SINALIZAÇÃO

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>						
	<b>OBRA:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>DATA : 03/01/2023</b>		<b>BDI : 25,00%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SP	2022/10	120,87%	-
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>TELEFONE / E-MAIL:</b>	(11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%
			SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 3.4.1. 70.02.022 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (M2)

			QTD
FAIXA CENTRAL	25,06 *0,10	2,51000000	2,51
			2,51

### 3.4.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

			QTD
CAIAÇÃO DE GUIAS	50,79	50,79000000	50,79
			50,79

## 4. LIMPEZA DE OBRA

### 4.1. 55.01.020 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

			QTD
LIMPEZA FINAL 285,18X 0,60	285,18*0,60	171,11000000	171,11
			171,11

**MANOELA LINHARES SOUZA**  
 Assinado de forma digital por MANOELA LINHARES SOUZA:05821382564  
 Dados: 2023.02.06 16:02:46 -03'00'  
**MANOELA LINHARES SOUZA**  
 Arquiteta e Urbanista /Responsável Técnica  
 CAU: A2482592  
 RRT:SI12020818I00CT001

**MARCUS IVÔNICA**  
 Assinado de forma digital por MARCUS IVONICA:18137632832  
 Dados: 2023.02.06 16:52:12 -03'00'  
**MARCUS IVÔNICA**  
 Secretário de Obras e Planejamento  
 CPF: 181.376.328-32