


7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm


Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

NUMERO:	00000004	DATA :	26/12/2023	BDI :	20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	SINAPI	VERSÃO	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	HORA	114,55%	MES	70,11%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUITA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	DATA REF.	12/2023		
ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.				
REVISÃO:	001				
DATA:	12/2023				
TIPO:	NÃO DESONERADO				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 5.891,64	48,66 % R\$ 2.867,14	10,26 % R\$ 604,60	10,26 % R\$ 604,97	10,26 % R\$ 604,97	10,26 % R\$ 604,97	10,30 % R\$ 604,99	100,00 % R\$ 5.891,64
2	RUA DAS PEDREIRAS - E9+3,87	R\$ 254.211,37	16,66 % R\$ 42.351,61	16,66 % R\$ 42.351,61	16,66 % R\$ 42.351,61	16,66 % R\$ 42.351,61	16,66 % R\$ 42.351,61	16,70 % R\$ 42.453,32	100,00 % R\$ 254.211,37
3	RUA RUA PADRE JESUITA - E20+3,59	R\$ 665.576,75	16,66 % R\$ 110.885,08	16,66 % R\$ 110.885,08	16,66 % R\$ 110.885,08	16,66 % R\$ 110.885,08	16,66 % R\$ 110.885,08	16,70 % R\$ 111.151,35	100,00 % R\$ 665.576,75
4	TRAVESSA COELHO MUNIZ - E7+2,99	R\$ 184.890,66	16,66 % R\$ 30.802,78	16,66 % R\$ 30.802,78	16,66 % R\$ 30.802,78	16,66 % R\$ 30.802,78	16,66 % R\$ 30.802,78	16,70 % R\$ 30.876,76	100,00 % R\$ 184.890,66
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 78.120,00	16,66 % R\$ 13.014,79	16,66 % R\$ 13.014,79	16,66 % R\$ 13.014,79	16,66 % R\$ 13.014,79	16,66 % R\$ 13.014,79	16,70 % R\$ 13.046,05	100,00 % R\$ 78.120,00
		R\$ 1.188.690,42	R\$ 199.921,40	R\$ 197.658,86	R\$ 197.659,23	R\$ 197.659,23	R\$ 197.659,23	R\$ 198.132,47	R\$ 1.188.690,42
			R\$ 199.921,40	R\$ 397.580,26	R\$ 595.239,49	R\$ 792.898,72	R\$ 990.557,95	R\$ 1.188.690,42	

Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163





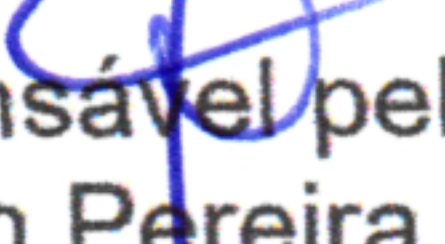
8. MEMÓRIA DE CÁLCULOS


SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO


Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

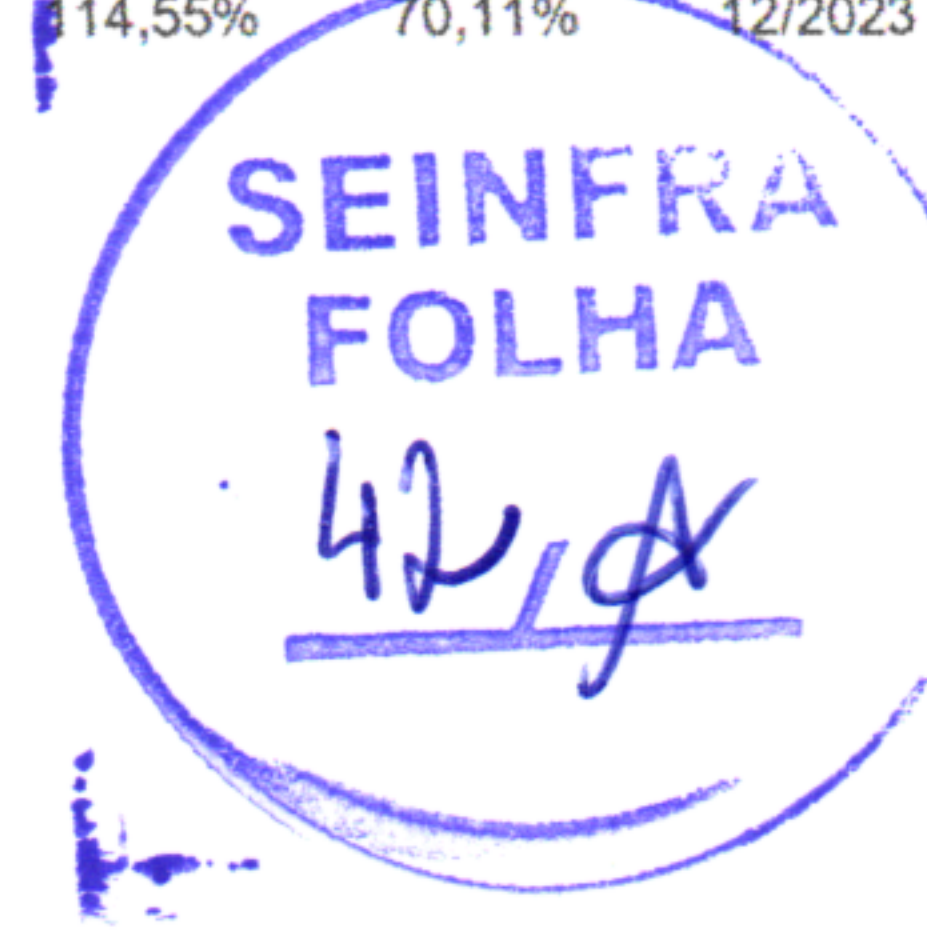
Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm


Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTES:	VERSÃO	HORA	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	14,55%	MES
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.			70,11%	REF.
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				12/2023
	REVISÃO:	001				
	DATA:	12/2023				
	TIPO:	NÃO DESONERADO				



1. INSTALAÇÃO DA OBRA

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		COMPRIMEN	ALTURA	QTD
DIMENSÕES DA PLACA	COMPRIMENTO*ALTURA	3,00	2,00	6,00
				6,00

1.2 COMP-58425515 ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO TIÚMA) (MÊS)

		MÊS	QUANT	QTD
	MÊS*QUANT	1,00	6,00	6,00
				6,00

2. RUA DAS PEDREIRAS - E9+3,87

2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
BORDOS DA VIA	COMPR*LARG*QUANT	183,87	1,25	2,00	459,68
					459,67

2.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE DE CASAS	QUANTIDADE	12,00	12,00
			12,00

2.2. MOVIMENTO DE TERRA



2.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPR	LARG1	LARG2	QUANT	QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*QUANT	5,00	7,00	4,40	1,00	28,50
E0+5,00 A E9+3,87	COMPR*(LARG1)	183,87	5,50	0,00	0,00	1.011,28
						1.039,78

2.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	REF.
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.					12/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	001					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					
							

		COMPR	LARG1	LARG2	ESP	QUANT
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	5,00	7,00	4,40	0,12	1,00
E0+5,00 A E9+3,87	COMPR*LARG1*ESP	183,90	4,40	0,00	0,12	0,00

		QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	3,42
E0+5,00 A E9+3,87	COMPR*LARG1*ESP	97,10
		100,51

2.2.3. CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	459,70	0,05	1,25	28,73
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	1.039,80	0,20	1,25	259,95
REF. BRITA GRAD. ITEM 2.2.2	VOL*EMPOL	100,50	0,00	0,00	1,20	120,60
						409,28

2.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	EMPOL	KM
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	237,50	0,05	0,00	1,25	6,00
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	435,25	0,10	0,00	1,20	6,00
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	0,00	0,00	52,23	1,20	30,00


		QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	89,06
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	313,38
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	1.880,28
		2.282,72

2.3. DRENAGEM

2.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)

		COMPR	QTD
ÁGUAS SERVIDAS ORIUNDAS DAS RESIDÊNCIAS	COMPR	90,00	90,00
			90,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.			MES
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			70,11%
	REVISÃO:	001			REF.
	DATA:	12/2023			12/2023
	TIPO:	NÃO DESONERADO			



2.3.2. 97897 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 (UN)

		QUANT	QTD
CAIXA COLETORAS PARA COLETA DE ÁGUAS ORIUNDAS DE ALGUMAS RESIDÊNCIAS	QUANT	4,00	4,00
			4,00

2.3.3. 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_12/2015 (M)

		COMPR	QTD
LATERAL DE TERRENO NA E2+15,00	COMPR	160,00	160,00
			160,00

2.3.4. 97961 CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 (UN)

		QUANT	QTD
A CADA 20,00 METROS	QUANT	7,00	7,00
			7,00

2.4. PAVIMENTAÇÃO

2.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA1	LARGURA2	QUANT	QTD
PC E0+5,00	COMPRIMENTO*((LARGURA1+LARGURA2)/2)*QUANT	5,00	7,00	3,40	1,00	26,00
E0+5,00 A E9+3,87	COMPRIMENTO*LARGURA1	183,87	3,40	0,00	0,00	625,16
						651,15

2.4.2. 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

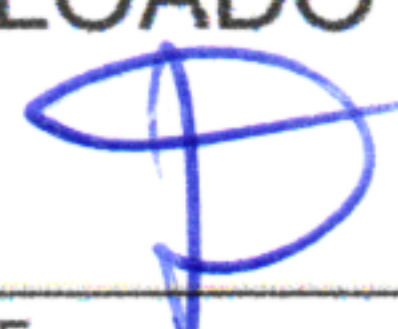
		COMPR	QUANT	QTD
E0 A E9+3,87	COMPR*QUANT	183,70	2,00	367,40
				367,40

2.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)



		COMPR	QUANT	COEF	QTD
E0 A E9+3,87	COMPR*QUANT	183,70	2,00	0,00	367,40
					367,40

2.5. URBANIZAÇÃO

2.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.					
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	001					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					
							

		COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
E0 A E4+15,00	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	183,70	1,00	0,15	2,00	0,00

		QTD
E0 A E4+15,00	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	55,11
		55,11

2.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	QTD
E0 A E4+15,00	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	183,70	1,20	0,05	2,00	22,04
						22,04

2.5.3. CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

		QUANT	QTD
ENTRADA DA RUA	QUANT	1,00	1,00
			1,00

3. RUA RUA PADRE JESUITA - E20+3,59

3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
BORDOS DA VIA	COMPR*LARG*QUANT	403,60	1,25	2,00	1.009,00
					1.009,00

3.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)



		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE DE CASAS	QUANTIDADE	36,00	36,00
			36,00

3.2. MOVIMENTO DE TERRA

3.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPR	LARG1	LARG2	QUANT	QTD
PC E0 A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*QUANT	5,00	7,00	5,40	1,00	31,00
E0+5,00 A E20+3,60	COMPR*LARG1	403,60	5,40	0,00	0,00	2.179,44
						2.210,44

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FORNTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	REF. 12/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.					
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	001					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					

3.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

		COMPR	LARG1	LARG2	ESP	QUANT
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	5,00	7,00	5,40	0,12	1,00
E0+5,00 A E20+3,59	COMPR*LARG1*ESP	403,60	5,40	0,00	0,12	0,00

		QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	3,72
E0+5,00 A E20+3,59	COMPR*LARG1*ESP	261,53
		265,25

3.2.3. CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	1.009,00	0,05	1,25	63,06
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	2.210,44	0,20	1,25	552,61
REF. BRITA GRAD. ITEM 2.2.2	VOL*EMPOL	265,25	0,00	0,00	1,20	318,30
						933,97

3.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	EMPOL	KM
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	1.009,00	0,05	0,00	1,25	6,00
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	2.210,44	0,10	0,00	1,20	6,00
FRETE DA BRITA GRADUADA	[3.2.2]*EMPOL*KM	0,00	0,00	265,25	1,20	30,00


		QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	378,38
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	1.591,52
FRETE DA BRITA GRADUADA	[3.2.2]*EMPOL*KM	9.549,00
		11.518,88

3.3. DRENAGEM

3.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	MES
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.			70,11%	REF.
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				12/2023
	REVISÃO:	001				
	DATA:	12/2023				
	TIPO:	NÃO DESONERADO				



		COMPR	QTD
ÁGUAS SERVIDAS ORIUNDAS DAS RESIDÊNCIAS	COMPR	200,00	200,00
			200,00

3.3.2. 97897 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 (UN)

		QUANT	QTD
CAIXA COLETORAS PARA COLETA DE ÁGUAS ORIUNDAS DE ALGUMAS RESIDÊNCIAS	QUANT	20,00	20,00
			20,00

3.3.3. 97961 CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 (UN)

		QUANT	QTD
A CADA 20,00 METROS	QUANT	13,00	13,00
			13,00

3.4. PAVIMENTAÇÃO

3.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA1	LARGURA2	QUANT	QTD
E0 ATÉ A E0+5,00 - L=(9,40+4,40)/2	COMPRIMENTO*((LARGURA1+LARGURA2)/2)	5,00	8,40	4,40	1,00	32,00
E0+5,00 ATÉ A E20+3,59	COMPRIMENTO*((LARGURA1+LARGURA2)/2)	403,60	4,40	4,40	0,00	1.775,84
						1.807,84

3.4.2. 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		COMPR	QUANT	COEF	QTD
EXTENSÃO DA VIA	COMPR*QUANT	403,60	2,00	0,00	807,20
					807,20


3.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

		COMPR	QUANT	COEF	QTD
EXTENSÃO DA VIA	COMPR*QUANT	403,60	2,00	0,00	807,20
					807,20

3.4.4. CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3. (M)

P

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	MES
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.			70,11%	REF.
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				12/2023
	REVISÃO:	001				
	DATA:	12/2023				
	TIPO:	NÃO DESONERADO				



		COMPRIMEN	QUANTIDADE	QTD
RE CRAVA À CADA 10 METROS ENTRE ESTACAS E1+10,00 e E6	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	4,40	40,00	176,00
RE CRAVAS NOS PC's E FINAL DA RUA	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	5,00	1,00	5,00
				181,00

3.5. URBANIZAÇÃO

3.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

		COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	403,60	1,20	0,15	2,00	0,00

		QTD
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	145,30
		145,29

3.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	403,60	1,20	0,05	2,00	0,00



		QTD
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	48,43
		48,43

3.5.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	LINHAS	QUANTIDADE	QTD
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA TRANSVERSAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	1,50	0,20	1,00	6,00	1,80
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA LONGITUDINAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	1,20	0,20	2,00	6,00	2,88
						4,68

3.5.4. CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (M2)

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
ESTACAS: E1 - E6 - E9	COMPR*LARG*QUANT	4,40	1,50	3,00	19,80
					19,80

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	MES	70,11%	REF.
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			12/2023
	REVISÃO:	001			
	DATA:	12/2023			
	TIPO:	NÃO DESONERADO			

3.5.5. 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)

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
PINTURA DAS LOMBADAS	COMPR*LARG*QUANT T	4,40	1,50	3,00	19,80
					19,80

3.5.6. 97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TF' A Q-196. AF_09/2021 (KG)

		COMPR	LARG	KGM2	QUANT	QTD
ARMAÇÃO DAS LOMBADAS	COMPR*LARG*KGM2* QUANT	4,40	1,50	3,11	3,00	61,58
						61,57

4. TRAVESSA COELHO MUNIZ - E7+2,99

4.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
BORDOS DA VIA	COMPR*LARG*QUANT T	143,00	1,25	2,00	357,50
					357,50

4.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE DE CASAS	QUANTIDADE	21,00	21,00
			21,00

4.2. MOVIMENTO DE TERRA


4.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPR	LARG1	LARG2	QUANT	QTD
PC E0 A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*QUANT	5,00	7,60	5,60	1,00	33,00
E0+5,00 A E8+8,50	COMPR*LARG1	143,00	5,50	0,00	0,00	786,50
						819,50

4.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	MES
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.			70,11%	REF.
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				12/2023
	REVISÃO:	001				
	DATA:	12/2023				
	TIPO:	NÃO DESONERADO				



		COMPR	LARG1	LARG2	ESP	QUANT
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	5,00	7,60	5,50	0,12	1,00
E0+5,00 A E8+8,50	COMPR*LARG1*ESP	143,00	5,50	0,00	0,12	0,00

		QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	3,93
E0+5,00 A E8+8,50	COMPR*LARG1*ESP	94,38
		98,31

4.2.3. CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	357,50	0,05	1,25	22,34
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	819,50	0,20	1,25	204,88
REF. BRITA GRAD. ITEM 2.2.2	VOL*EMPOL	98,31	0,00	0,00	1,20	117,97
						345,18

4.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)



		ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	EMPOL	KM
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	357,50	0,05	0,00	1,25	6,00
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	819,50	0,10	0,00	1,20	6,00
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	0,00	0,00	98,31	1,20	30,00

		QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	134,06
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	590,04
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	3.539,16
		4.263,26

4.3. DRENAGEM

4.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)

		COMPR	QTD
ÁGUAS SERVIDAS ORIUNDAS DAS RESIDÊNCIAS	COMPR	70,00	70,00
			70,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023	BDI : 20,97%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	114,55%	70,11%	12/2023
	REVISÃO:	001			
	DATA:	12/2023			
	TIPO:	NÃO DESONERADO			

4.3.2. 97897 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 (UN)

	QUANT	QTD
CAIXA COLETORAS PARA COLETA DE ÁGUAS ORIUNDAS DE ALGUMAS RESIDÊNCIAS	7,00	7,00
		7,00

4.4. PAVIMENTAÇÃO

4.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

	COMPRIMEN	LARGURA1	LARGURA2	QUANT	QTD
E0 ATÉ A E0+5,00 - L=(9,40+4,40)/2	5,00	8,40	4,40	1,00	32,00
E0+5,00 ATÉ A E8+5,00	143,00	4,40	4,40	0,00	629,20
					661,20

4.4.2. 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

	COMPR	QUANT	COEF	QTD
EXTENSÃO DA VIA	143,00	2,00	0,00	286,00
				286,00

4.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BA X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

	COMPR	QUANT	COEF	QTD
EXTENSÃO DA VIA	143,00	2,00	0,00	286,00
				286,00

4.4.4. CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3. (M)


	COMPRIMEN	QUANTIDADE	QTD
RE CRAVA À CADA 10 METROS ENTRE ESTACAS E1+10,00 e E6	4,40	8,00	35,20
RE CRAVAS NOS PC's E FINAL DA RUA	5,00	1,00	5,00
			40,20

4.5. URBANIZAÇÃO

4.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%			
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO		
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	HORA:	114,55%	MES:	70,11%	REF.:	12/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.						
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE						
	REVISÃO:	001						
	DATA:	12/2023						
	TIPO:	NÃO DESONERADO						



	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF	
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	143,00	1,20	0,15	2,00	0,00

	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF	
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT					QTD
						51,48
						51,48

4.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF	
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	143,00	1,20	0,05	2,00	0,00

	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF	
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT					QTD
						17,16
						17,16

4.5.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

	COMPRIMEN	LARGURA	LINHAS	QUANTIDADE	QTD	
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA TRANSVERSAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	1,50	0,20	1,00	4,00	1,20
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA LONGITUDINAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	1,20	0,20	2,00	4,00	1,92
						3,12

4.5.4. CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (M2)

	COMPR	LARG	QUANT	QTD	
ESTACAS: E1 - E6 - E9	COMPR*LARG*QUANT	4,40	1,50	2,00	13,20
					13,20


4.5.5. 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)

	COMPR	LARG	QUANT	QTD	
PINTURA DAS LOMBADAS	COMPR*LARG*QUANT	4,40	1,50	2,00	13,20
					13,20

4.5.6. 97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021 (KG)

P

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	REF.
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.					12/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	001					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					



		COMPR	LARG	KGM2	QUANT	QTD
ARMAÇÃO DAS LOMBADAS	COMPR*LARG*KGM2* QUANT	4,40	1,50	3,11	2,00	41,05
						41,05

5. ADMININSTRÇÃO LOCAL

5.1. 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES	QTD
ESTIMATIVA DE HORAS	HORAS*DIAS*SEMANAS*MESES	8,00	5,00	4,00	6,00	960,00
						960,00

5.2. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES	QTD
ESTIMATIVA DE HORAS	HORAS*DIAS*SEMANAS*MESES	6,00	2,00	4,00	5,00	240,00
						240,00

Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

9. COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm

Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

COMPOSIÇÃO DO BDI				
NÚMERO:	00000004	DATA :	26/12/2023	BDI : 20,97%
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	MES	12/2023	70,11%
ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	REF.	12/2023	
REVISÃO:	001			
DATA:	12/2023			
TIPO:	NÃO DESONERADO			



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,11%
S + G	Seguro + Garantia	0,32%
R	Riscos	0,53%
	TOTAL	5,76%

Benefícios		
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,30%

Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	TOTAL	6,15%

BDI = 20,97%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Djailson Pereira

Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Tarcísio Cruz Muniz
Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163


10. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

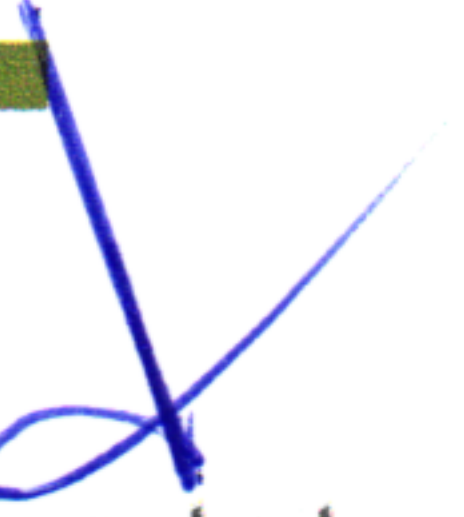
**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm


Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA :	26/12/2023			BDI :	20,97%	
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.							
ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE							
REVISÃO:	001							
DATA:	12/2023							
TIPO:	NÃO DESONERADO							



COMP-58425515 ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO TIÚMA) (MÊS)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0003-PMSLM	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO TIÚMA)	Composições	MÊS	1,00000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
TOTAL Cotação:					R\$ 500,00	
VALOR:					R\$ 500,00	

CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 57,70	R\$ 0,43
00003529	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 65,38	R\$ 0,78
00009868	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41
TOTAL Material:					R\$ 7,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,76	R\$ 25,76
88316	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 21,28	R\$ 63,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 89,60
VALOR:					R\$ 97,53

CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 271,85	R\$ 3,59
5680	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 148,28	R\$ 1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 21,28	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 5,83

COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023	BDI : 20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	HORA	MES
Endereço da Obra:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	114,55%	70,11%
Revisão:	001	REF.	12/2023
Data:	12/2023		
Tipo:	NÃO DESONERADO		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02125000	R\$ 57,70	R\$ 1,23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 65,38	R\$ 2,62
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,01000000	R\$ 31,07	R\$ 31,38
TOTAL Material:						R\$ 35,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,76	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,28	R\$ 20,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,48
VALOR:						R\$ 63,71


CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 21,28	R\$ 51,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,04
VALOR:						R\$ 51,04

CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,33	R\$ 1,32
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,50	R\$ 82,50
TOTAL Material:						R\$ 83,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 21,28	R\$ 8,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,51
VALOR:						R\$ 92,33

CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 57,70	R\$ 0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 65,38	R\$ 0,78
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	MES
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.			70,11%	REF.
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				12/2023
	REVISÃO:	001				
	DATA:	12/2023				
	TIPO:	NÃO DESONERADO				



TOTAL Material:	R\$ 7,93
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,76	R\$ 25,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 21,28	R\$ 63,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 89,60
VALOR:					R\$ 97,53

CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 271,85	R\$ 3,59
5680 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 148,28	R\$ 1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 21,28	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 5,83

COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02125000	R\$ 57,70	R\$ 1,23
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 65,38	R\$ 2,62
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,01000000	R\$ 31,07	R\$ 31,38
TOTAL Material:					R\$ 35,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,76	R\$ 7,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,28	R\$ 20,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,48
VALOR:					R\$ 63,71

CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3. (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA:	26/12/2023			BDI:	20,97%
PROPOSTANTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.						
ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE						
REVISÃO:	001						
DATA:	12/2023						
TIPO:	NÃO DESONERADO						



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 131,69	R\$ 0,66
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,98000000	R\$ 0,70	R\$ 0,69
010112U MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO, POSTO OBRA	COMPESA	M	1,00000000	R\$ 37,07	R\$ 37,07
TOTAL Material:					R\$ 38,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 26,31	R\$ 8,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R\$ 21,28	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,66
VALOR:					R\$ 54,08

CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 21,28	R\$ 51,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,04
VALOR:					R\$ 51,04

CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (M2)					
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	21,28	85,12	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	26,51	53,02	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	38,89	7,78	
TOTAL MÃO DE OBRA:					145,92



Custo Horário da Execução:	R\$ 145,9200
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 145,9200

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00043054 ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,10000000	R\$ 10,19	R\$ 1,02
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 1,02

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,17000000	R\$ 488,26	R\$ 83,00
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,12700000	R\$ 84,18	R\$ 10,69
103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,17000000	R\$ 288,47	R\$ 49,04
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 142,73

Custo Direto Total:	R\$ 289,67
---------------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE	VERSÃO
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		HORA	MES
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		114,55%	70,11%
	REVISÃO:	001		REF.	12/2023
	DATA:	12/2023			
	TIPO:	NÃO DESONERADO			

VALOR:	R\$ 289,67
---------------	-------------------

CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,33	R\$ 1,32
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,50	R\$ 82,50
TOTAL Material:					R\$ 83,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 21,28	R\$ 8,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,51

VALOR:	R\$ 92,33
---------------	------------------

CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 57,70	R\$ 0,43
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 65,38	R\$ 0,78
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41
TOTAL Material:					R\$ 7,93


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,76	R\$ 25,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 21,28	R\$ 63,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 89,60

VALOR:	R\$ 97,53
---------------	------------------

CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 271,85	R\$ 3,59
5680 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 148,28	R\$ 1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.			70,11%
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			12/2023
	REVISÃO:	001			
	DATA:	12/2023			
	TIPO:	NÃO DESONERADO			



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 21,28	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 5,83

COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02125000	R\$ 57,70
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 65,38
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,01000000	R\$ 31,07
TOTAL Material:					R\$ 35,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,76	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,28	R\$ 20,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,48
					VALOR:	R\$ 63,71

CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3. (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 131,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,98000000	R\$ 0,70
010112U	MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO, POSTO OBRA	COMPESA	M	1,00000000	R\$ 37,07
TOTAL Material:					R\$ 38,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 26,31	R\$ 8,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R\$ 21,28	R\$ 7,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,66
					VALOR:	R\$ 54,08

CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 21,28	R\$ 51,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.			70,11%
	ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			12/2023
	REVISÃO:	001			
	DATA:	12/2023			
	TIPO:	NÃO DESONERADO			

VALOR: R\$ 51,04

CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	38,89	7,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	26,51	53,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	21,28	85,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					145,92

Custo Horário da Execução: R\$ 145,9200

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 145,9200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,10000000	R\$ 10,19	R\$ 1,02
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,02

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,17000000	R\$ 488,26	R\$ 83,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,12700000	R\$ 84,18	R\$ 10,69
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,17000000	R\$ 288,47	R\$ 49,04
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 142,73

Custo Direto Total: R\$ 289,67

VALOR: R\$ 289,67

CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,33	R\$ 1,32
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,50	R\$ 82,50
TOTAL Material:						R\$ 83,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 21,28	R\$ 8,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,51

VALOR: R\$ 92,33



11. ANÁLISE DO REGIME MAIS VANTAJOSO

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

ANÁLISE QUANDO À ADOTAÇÃO DO REGIME MAIS VANTAJOSO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

Em atendimento ao Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco – TCEPE com referência as orientações da Procuradoria Geral do Estado de Pernambuco – PGE, apresentamos nossa análise para justificatória quanto ao critério adotado para eleger o regime mais vantajoso. Embasamento Jurídico.

“Boletim PGE 02/2016: Assim, diante da sistemática vigente desde 1º de dezembro de 2015, em que a utilização do regime da desoneração da folha de pagamento é facultativa, e considerando o aumento da alíquota incidente sobre a receita bruta, a orientação mais adequada para preservar a economicidade das contratações de obras públicas seria providenciar a elaboração de dois orçamentos referenciais, um na condição onerada (aplicação da contribuição previdenciária sobre os encargos sociais e exclusão de qualquer parcela da CPRB do BDI das obras) e outro na atual condições desonerada (exclusão de qualquer parcela do INSS dos encargos sociais e inclusão de CPRB no BDI, à alíquota de 2,00%). Após a elaboração dos dois orçamentos, deve-se eleger como referência final o orçamento que apresentar menor valor, indicando-se no edital o regime utilizado.”

Desta forma elaboramos duas planilhas **SEM DESONEÇÃO** com o valor global de **R\$ 1.188.690,42** (Um milhão oitocentos e oitenta e oito mil, seiscentos e noventa reais e quarenta e dois centavos) e **COM DESONERAÇÃO** com o valor global de **1.201.929,80** (Um milhão, duzentos e um mil e novecentos e vinte e nove reais e oitenta centavos), levando em consideração regimes distintos em cada uma, comparando-os e ao final elegendo a planilha com regime de **SEM DESONERAÇÃO** como o **MAIS VANTAJOSA** para esta administração conforme planilha demonstrativa, culminando no preço final do objeto de **R\$ 1.188.690,42** (Um milhão oitocentos e oitenta e oito mil, seiscentos e noventa reais e quarenta e dois centavos).




12. ENCARGOS SOCIAIS

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO


Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm



Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
NÚMERO:	00000004	DATA : 26/12/2023		BDI : 20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55% 70,11% 12/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.			
ENDEREÇO DA OBRA:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
REVISÃO:	001			
DATA:	12/2023			
TIPO:	NÃO DESONERADO			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feridos	4,33%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,23%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,46%	7,90%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		47,94%	17,61%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,49%	2,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,23%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
TOTAL		11,75%	8,90%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,64%	6,48%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
TOTAL		18,06%	6,80%

A + B + C + D = 114,55% 70,11%

Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

13. INDICAÇÃO DE SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

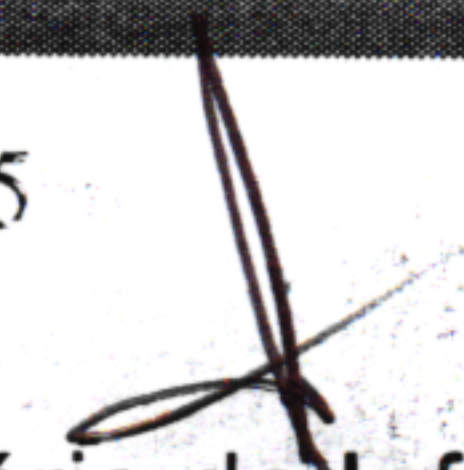
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.
001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM M2 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	1.560,00
002	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE M 600 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	280,00
003	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	232,00
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	730,00
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO ACABAMENTO CONVENCIONAL	M3	43,50
	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	730,00

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm


Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3


Secretário de Infraestrutura
Tarciso Cruz Muniz
Matrícula: 478163

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

NUMERO:	00000004	DATA:	26/12/2023	BDI:	20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte:	SINAPI	Versão:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	Hora:	114,55%	Mes:	70,11%
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUITA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.				
Endereço da Obra:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				
Revisão:	001				
Data:	12/2023				
Tipo:	NÃO DESONERADO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-19322-PMSLM	CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROSCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	Composição	Serviço	M³	1.688,43	R\$ 7,05	R\$ 11.903,43	1,00%	96,91%	C
CP-40931-PMSLM	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO	Composição	Serviço	M2	33,00	R\$ 350,41	R\$ 11.563,53	0,97%	97,88%	C
CP-1907580-PMSLM	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	Composição	Serviço	UND	69,00	R\$ 117,98	R\$ 8.140,62	0,68%	98,56%	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	1.826,17	R\$ 3,76	R\$ 6.866,40	0,58%	99,14%	C
COMP-58425515	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO TIÚMA)	Composição	Serviço	MÊS	6,00	R\$ 604,85	R\$ 3.629,10	0,31%	99,45%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 377,09	R\$ 2.262,54	0,19%	99,64%	C
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	KG	102,62	R\$ 16,66	R\$ 1.709,65	0,14%	99,78%	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	M2	7,80	R\$ 160,64	R\$ 1.252,99	0,11%	99,89%	C
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	33,00	R\$ 30,70	R\$ 1.013,10	0,09%	99,97%	C
CP-73916/002-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composição	Serviço	UN	3,00	R\$ 111,69	R\$ 335,07	0,03%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%: R\$ 1.188.690,52

Outros: -R\$ 0,10

Valor total do Orçamento: R\$ 1.188.690,42

Responsável pelo Orçamento
Djalison Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

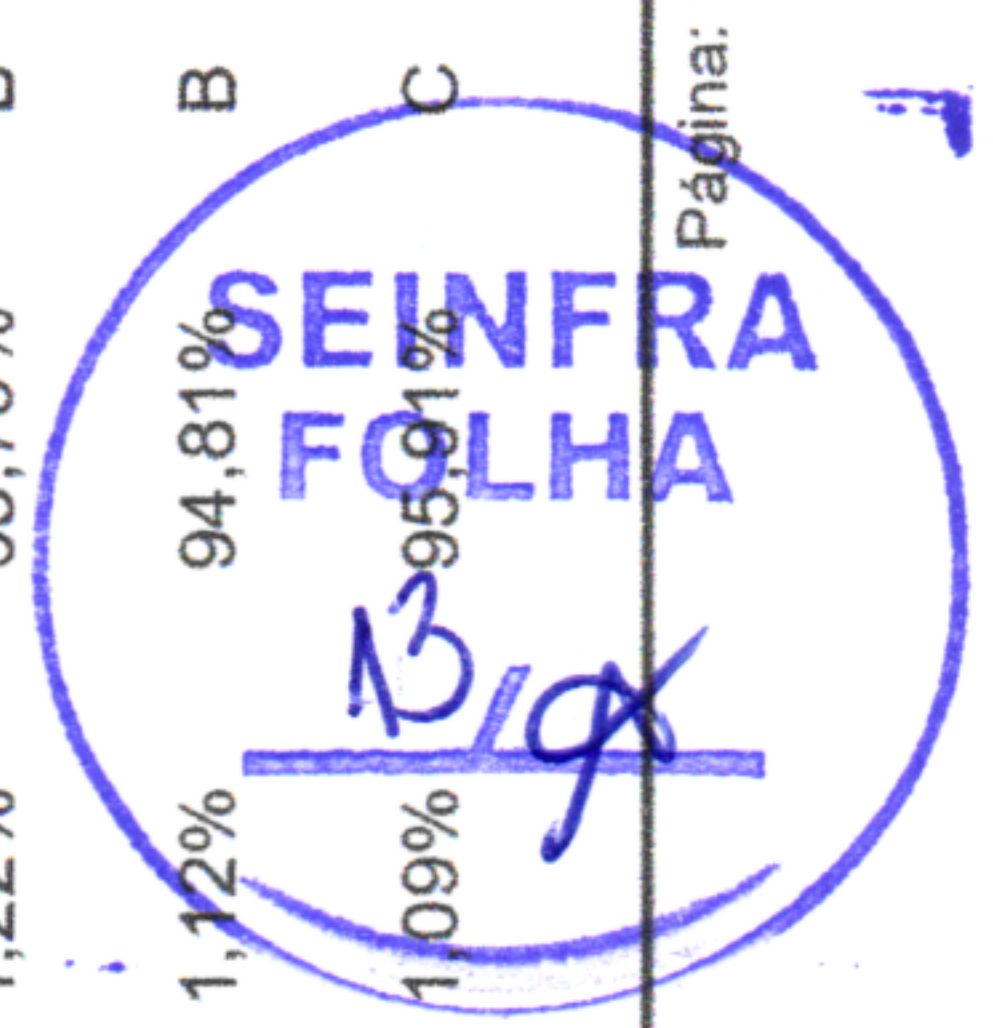
Responsável pelo Orçamento
Djalison Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

NUMERO:	00000004	DATA :	26/12/2023	BDI :	20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	SINAPI	VERSÃO	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	HORA		MES	12/2023
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUITA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	114,55%	70,11%	70,11%	12/2023
Endereço da obra:	DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				
Revisão:	001				
Data:	12/2023				
Tipo:	NÃO DESONERADO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	3.120,19	R\$ 106,91	R\$ 333.579,51	28,06%	28,06%	A
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_12/2015	SINAPI	Serviço	M	560,00	R\$ 315,47	R\$ 176.663,20	14,86%	42,92%	A
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	464,07	R\$ 218,10	R\$ 101.213,67	8,51%	51,44%	A
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.460,60	R\$ 69,19	R\$ 101.058,91	8,50%	59,94%	A
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	87,63	R\$ 938,81	R\$ 82.267,92	6,92%	66,86%	A
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.460,60	R\$ 51,06	R\$ 74.578,24	6,27%	73,14%	A
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	18.064,86	R\$ 3,02	R\$ 54.555,88	4,59%	77,73%	A
97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 2.699,15	R\$ 53.983,00	4,54%	82,27%	B
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	960,00	R\$ 47,04	R\$ 45.158,40	3,80%	86,07%	B
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	240,00	R\$ 137,34	R\$ 32.961,60	2,77%	88,84%	B
COMP-19.04.040-PMSLM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	Composição	Serviço	M	360,00	R\$ 77,06	R\$ 27.741,60	2,33%	91,17%	B
CP-96995-PMSLM	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	Composição	Serviço	M3	251,88	R\$ 61,74	R\$ 15.551,07	1,31%	92,48%	B
CP-08.01.08U-	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.	Composição	Serviço	M	221,20	R\$ 65,42	R\$ 14.470,90	1,22%	93,70%	B
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	4.069,72	R\$ 3,26	R\$ 13.267,29	1,12%	94,81%	B
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	31,00	R\$ 418,16	R\$ 12.962,96	1,09%	95,91%	C



14. DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm

Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

Declaro para os devidos fins, considerando que o projeto básico que objetiva a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, foi elaborado pela equipe técnica deste município; considerando ainda não possuir conhecimento aprofundado dos elementos que integram este, aprovado o projeto básico em referência, conforme dispõe o § 2º, inciso I, do Art. 7º, da Lei 8.666/93, com base nas informações encaminhadas pela equipe técnica.

São Lourenço da Mata, 26 de dezembro de 2023.

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm

Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163


15. DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO 114/2020


SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm


Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO TC Nº 114/2020

Declaro para os devidos fins, considerando que o projeto básico que objetiva a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, município de São Lourenço da Mata-PE, foi elaborado pela equipe técnica deste município, atende a resolução nº 114 de 09 de dezembro de 2020 do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco, com base nas informações encaminhadas pela equipe técnica.

São Lourenço da Mata, 26 de dezembro de 2023.

SÃO LOURENÇO DA MATA

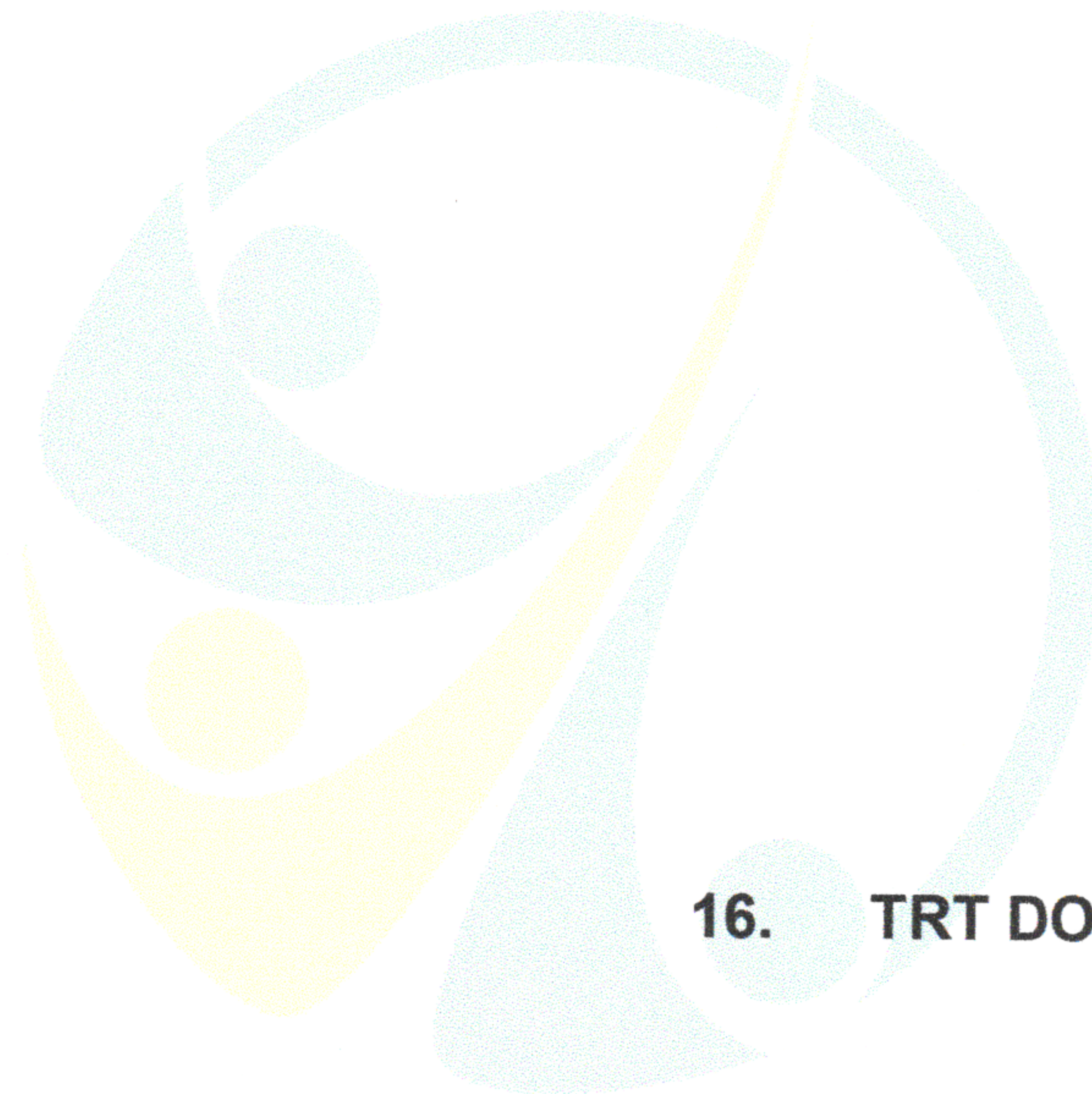
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm

Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163



16. TRT DO ORÇAMENTO

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

RASCUNHO

1. Responsável Técnico(a)

DJAILSON PEREIRA DE OLIVEIRA

Título profissional: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Registro: 03860295470

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

CPF/CNPJ: 11.251.832/0001-05

Logradouro: PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO LOURENÇO DA MATA

UF: PE

CEP: 54735565

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 3.500,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUM

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO LOURENÇO DA MATA

UF: PE

CEP: 54735565

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -7.894509 Longitude: -35.154343

Data de Início: 26/12/2023

Previsão de término: 28/02/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário(a): PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

CPF/CNPJ: 11.251.832/0001-05

4. Atividade Técnica

4 - CONSULTORIA

38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

Quantidade

Unidade

560,000

m

38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO

3.120,190

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

5. Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

6. Valor

Documento sem validade.

7. Assinaturas

Djailson Pereira de Oliveira
 Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Djailson Pereira de Oliveira
 Téc. em Edificações
 CRT nº 181613657-3




18. MAPA DE COTAÇÃO

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm



Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

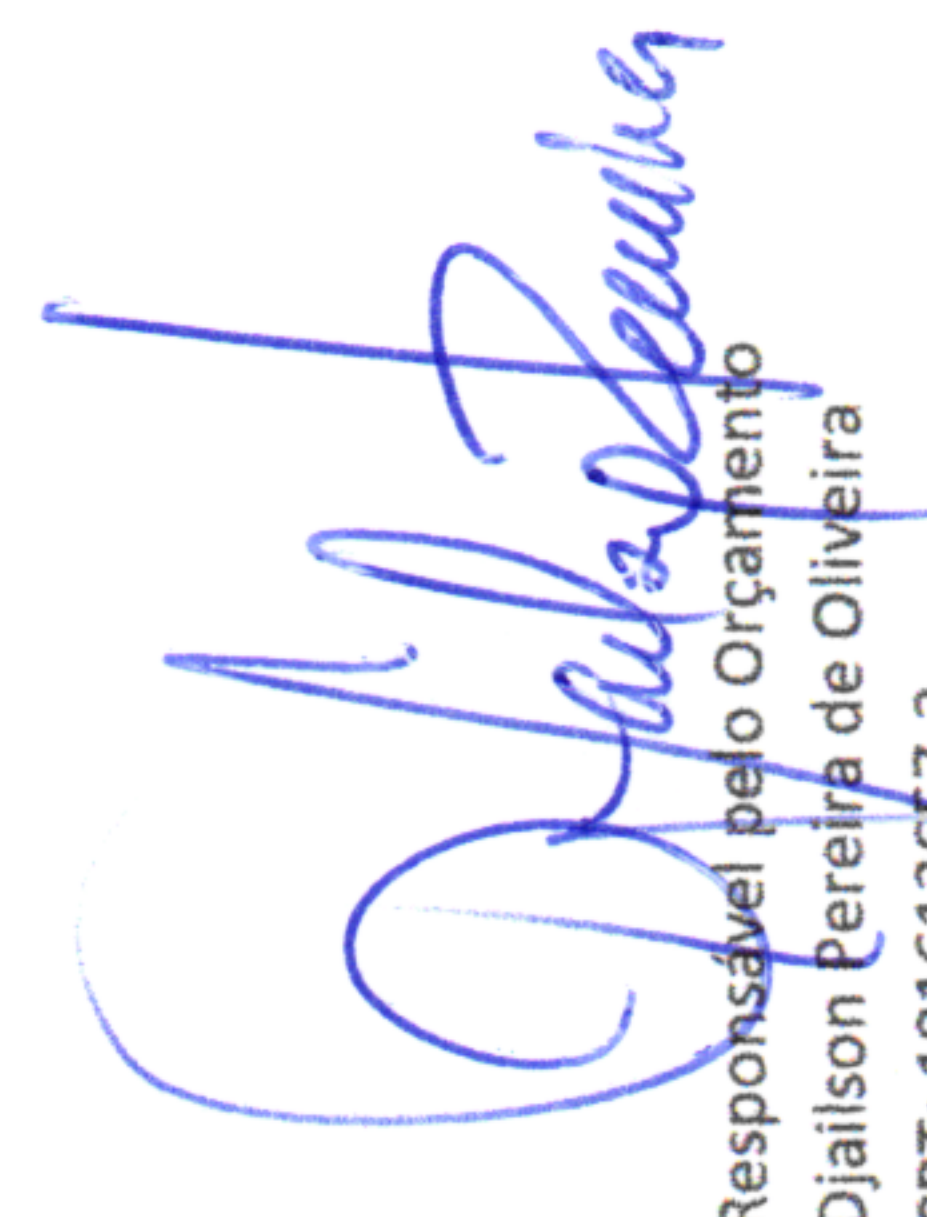
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 01 DATA: 12/2023
--	---	--	------------------------------

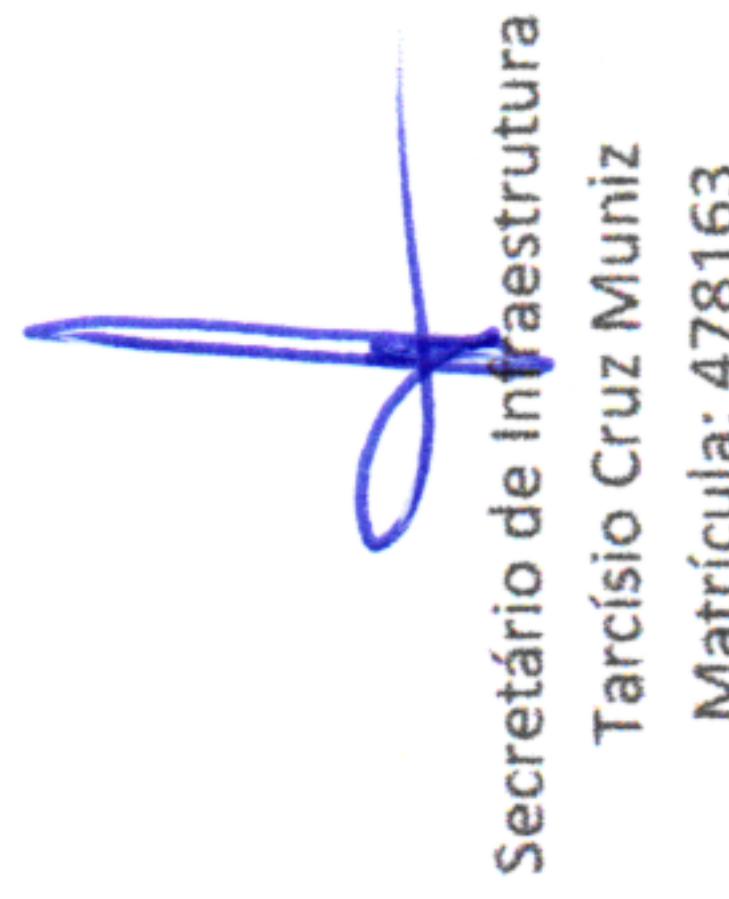
PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	EMPREENDIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)
--	---	---

MAPA DE COTAÇÕES

Nº DA COTAÇÃO	OBJETO DA COTAÇÃO	NOME DA LOCATARIO	ENDEREÇO	TELEFONE	DATA DA COTAÇÃO	VALOR DA COTAÇÃO	MEDIANA
001	ALUGUEL DE IMÓVEL	IVONETE	RUA ALAMEDA DOS GIRASSÓIS, 147, TIUMA	(81) 98545-8990	13/09/2023	R\$ 600,00	R\$ 500,00
		ANTONIO	AV. SENADOR ERMÍNIO DE MORAES, 52, TIUMA	(81) 98588-1496	13/09/2023	R\$ 500,00	
		ERNADES	RUA IBISPO, 89, TIUMA	(81) 98729-2807	13/09/2023	R\$ 700,00	



Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613667-3



Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163





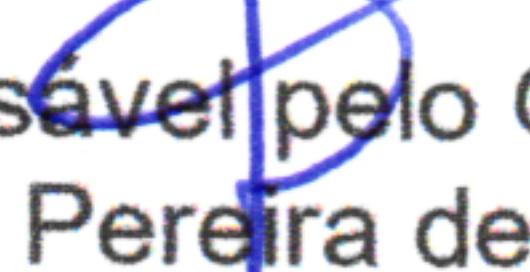
19. PROJETOS

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**






RUMO AO DESENVOLVIMENTO


Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm

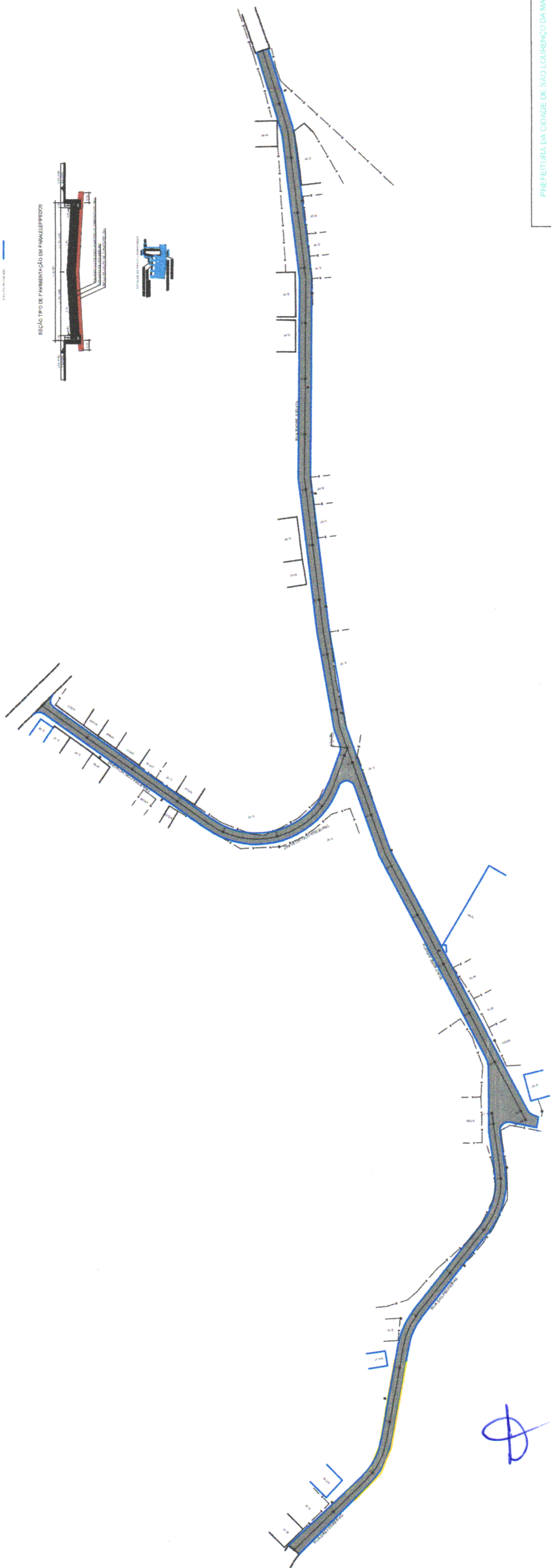
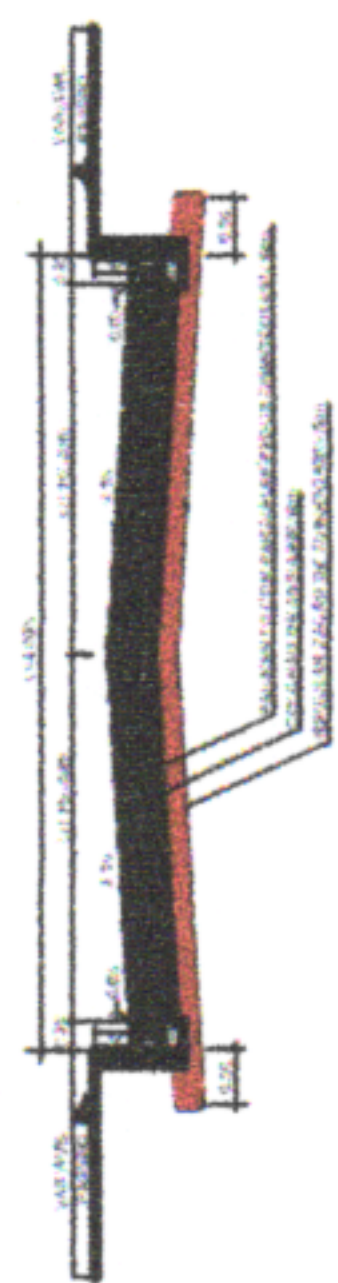

Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

LEGENDA
 PAVIMENTO DE CALÇADO  ASPHALTO  CONCRETO  DRENAGEM  UTILIDADE

 PAVIMENTO DE CALÇADO
 ASPHALTO
 CONCRETO
 DRENAGEM
 UTILIDADE

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS



⊕

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO LOURENÇO DA MATIA	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO	
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO	
PROJETO	PROJETO DAS RUAS PADRE JUSOITA E RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ
PROJETADE	BRUNO MARIZ DA LUZ
PROJETO EXECUTIVO	BRUNO MARIZ DA LUZ
PROJETO DE ARQUITETURA	BRUNO MARIZ DA LUZ
PLANTA GERAL E PERFIL	1/500
DESCRIÇÃO DO PROJETO	REDE DE DRENAGEM






20. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**






RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm


Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		ENDEREÇO: DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		DATA EMISSÃO: 26/12/2023	
PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		EMPREENHIMENTO:			
FOTO 01				FOTO 02			
							
1.0		RUA DAS PEDREIRAS		2.0		RUA DAS PEDREIRAS	
FOTO 03				FOTO 04			
							
3.0		RUA COELHO MUNIZ		4.0		RUA PADRE JESUITA	
FOTO 05				FOTO 06			
				FOTO 06: Inserir imagem			
5.0		RUA PADRE JESUITA		<p><i>Djalson Pereira de Oliveira</i> Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE Djalson Pereira de Oliveira Téc. em Edificações CRT nº 181613657-3</p>			
FOTO 07				FOTO 08			