


MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	202500215	DATA :	28/12/2025	L.S. Hora: 113,84%
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI :	20,98%	L.S. Mês: 70,11%
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	FONTE	VERSÃO	
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO Nº 51232022 - PROPOSTA Nº 005123/2022)	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	
	Endereço da obra:	RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	Revisão:	000			
	Data:	12/2025			
	Tipo:	NÃO DESONERADA			

1.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

DIMENSÕES DA PLACA	ARRED(COMPRI-MENTO*ALTURA;2)	COMPRIMENTO	ALTURA	QTD
		3,00	2,00	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.1.2. COT-0001-PMSLM ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO) (MÊS)

PERÍODO DE LOCAÇÃO	MESES	MESES	QTD
		2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

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

QUANTIDADE DE CASAS	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QTD
		26,00	26,00
			26,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,00


1.3.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)

E0 ATÉ A E10+12,40	ARRED(COMPRI-MENTO*(LARGURA1+LARGURA2)/2);2)	COMPRIMENTO	LARGURA1	LARGURA2	QTD
		212,40	5,50	5,50	1.168,20
	ARRED(COMPRI-MENTO*(LARGURA1+LARGURA2)/2);2)	1,21	1,00	1,00	1,21
					1.169,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.169,41

1.3.2. CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M<sup>3</sup> - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M3)

ÁREA DE REGULARIZAÇÃO * ESPESSURA 0,20 M	ARRED((1.3.1)*ESPESSURA*PERCENTUAL;2)	ESPESSURA	PERCENTUAL	QTD
		0,20	0,50	116,94
DESCONTO	ARRED(ESPESSURA*PERCENTUAL;2)	10,15	-1,00	-10,15
				106,79

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	202500215	DATA : 28/12/2025	L.S. Hora: 113,84%
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 20,98%	L.S. Mês: 70,11%
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO N° 51232022 - PROPOSTA N° 005123/2022)	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
	Endereço da obra:	RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições Próprias	PRÓPRIA
	Revisão:	000		
	Data:	12/2025		
	Tipo:	NÃO DESONERADA		

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 106,79**

**1.3.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

		KM	PERCENTUAL	QTD
ÁREA DE REGULARIZAÇÃO * ESPESSURA 0,20 M	ARRED((1.3.2)*KM*PERCENTUAL;2)	6,00	0,50	320,37
				320,37

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 320,37**

**1.4.1. 96396 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_09/2024 (M3)**

		COMPRIMENTO	LARGURA1	LARGURA2	ESPESSURA	QTD
PC E0 ATE E0+5,00	ARRED(COMPRIMENTO*((LARGURA1+LARGURA2)/2)*ESPESSURA;2)	5,00	8,30	5,00	0,10	3,33
E0+5,00 ATÉ E10+12,40	ARRED(COMPRIMENTO*((LARGURA1+LARGURA2)/2)*ESPESSURA;2)	207,40	5,00	5,00	0,10	103,70
						107,03

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 107,03**

**1.4.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)**


		COMPRIMENTO	LARGURA1	LARGURA2	QTD
E0 ATÉ A E10+12,40	ARRED(COMPRIMENTO*((LARGURA1+LARGURA2)/2);2)	214,40	4,40	4,40	943,36
					943,36

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 943,36**

**1.4.3. 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). AF\_01/2024 (M)**

		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
PC E0 ATE E0+5,00	ARRED(COMPRIMENTO*QUANTIDADE;2)	6,50	2,00	13,00
E0+5,00 ATÉ E10+12,40	ARRED(COMPRIMENTO*QUANTIDADE;2)	207,40	2,00	414,80
				427,80

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 427,80**

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>				
	NÚMERO:	202500215	DATA : 28/12/2025	L.S. Hora: 113,84%
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 20,98%	L.S. Mês: 70,11%
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO N° 51232022 - PROPOSTA N° 005123/2022)	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
	Endereço da obra:	RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições Próprias	PRÓPRIA
	Revisão:	000		
	Data:	12/2025		
	Tipo:	NÃO DESONERADA		

**1.4.4. CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3. (FONTE: COMPESA - PE - 2023.1 - 08.01.08U) (M)**

		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
RE CRAVA À CADA 20 METROS	ARRED(COMPRI MENTO*QUANTIDADE;2)	5,00	8,00	40,00
				40,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00**

**1.4.5. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_01/2024 (M)**

		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
E0 ATÉ E0+5,00	ARRED(COMPRI MENTO*QUANTIDADE;2)	6,50	2,00	13,00
E0+5,00 ATÉ E10+12,40	ARRED(COMPRI MENTO*QUANTIDADE;2)	207,40	2,00	414,80
				427,80

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 427,80**

**1.5.1. 99258 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF\_12/2020 (UN)**

		QUANTIDADE	QTD
DRENAGEM DE ÁGUAS ORIUNDAS DAS RESIDÊNCIAS	QUANTIDADE	12,00	12,00
			12,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00**

**1.5.2. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)**


		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
LIGAÇÃO ENTRE AS CAIXAS	ARRED(COMPRI MENTO*QUANTIDADE;2)	72,00	2,00	144,00
				144,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 144,00**

**1.5.3. 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)**

		QUANTIDADE	QTD
REDE DE DRENAGEM - E1+10,00	QUANTIDADE	2,00	2,00
			2,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	202500215	DATA : 28/12/2025	L.S. Hora: 113,84%	
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 20,98%	L.S. Mês: 70,11%	
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO N° 51232022 - PROPOSTA N° 005123/2022)	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	
	Endereço da obra:	RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	Revisão:	000			
	Data:	12/2025			
	Tipo:	NÃO DESONERADA			

1.5.4. 92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_03/2024 (M)

		COMPRIMENTO	QTD
REDE DE DRENAGEM - E1+10,00	COMPRIMENTO	6,00	6,00
			6,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00**

1.5.5. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF\_08/2023 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PIxR2	QTD
DRENAGEM E1+10,00	ARRED(COMPRIENTO*LARGURA*ALTURA;2)	6,00	1,50	1,20	0,00	10,80
DESCONTO TUBULAÇÃO DIAM. 800MM	ARRED(COMPRIENTO*PIxR2;2)	-6,00	0,00	0,00	1,26	-7,56
	ARRED(COMPRIENTO*LARGURA;2)	5,97	1,00	0,00	0,00	5,97
						9,21

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,21**

1.6.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
CONTENÇÃO DA CALÇADA - E5+10,00	ARRED(COMPRIENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE;2)	12,00	0,30	0,50	2,00	3,60
						3,60

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,60**


1.6.2. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF\_01/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
CONTEÇÃO DA CALÇADA - E5+10,00	ARRED(COMPRIENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE;2)	12,00	0,30	0,05	2,00	0,36
						0,36

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,36**

1.6.3. 89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF\_10/2022 (M2)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>GOVERNO MUNICIPAL <b>SÃO LOURENÇO DA MATA</b></p>	NÚMERO: 202500215		DATA : 28/12/2025	L.S. Hora: 113,84%
	PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		BDI : 20,98%	L.S. Mês: 70,11%
	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO N° 51232022 - PROPOSTA N° 005123/2022)		SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		Composições Próprias	PRÓPRIA
	REVISÃO: 000			
	DATA: 12/2025			
	TIPO: NÃO DESONERADA			

		COMPRIMENTO	ALTURA1	ALTURA2	QUANTIDADE	QTD
CONTENÇÃO DA CALÇADA - E5+10,00	ARRED(COMPRIENTO*(ALTURA1+ALTURA2)/2*QUANTIDADE;2)	12,00	2,50	1,50	2,00	48,00
						48,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,00**

1.6.4. CP-95956-PMSLM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PILARES - ALVENARIA E5+10,00	ARRED(COMPRIENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE;2)	0,20	0,20	1,50	6,00	0,36
CINTAS - ALVENARIA E5+10,00	ARRED(COMPRIENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE;2)	12,00	0,20	0,20	2,00	0,96
						1,32

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,32**

1.6.5. 87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA1	ALTURA2	QUANTIDADE	QTD
CONTENÇÃO DA CALÇADA - E5+10,00	ARRED(COMPRIENTO*(ALTURA1+ALTURA2)/2*QUANTIDADE;2)	12,00	2,00	1,00	2,00	36,00
						36,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00**


1.6.6. 87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_09/2022 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA1	ALTURA2	QUANTIDADE	QTD
CONTENÇÃO DA CALÇADA - E5+10,00	ARRED(COMPRIENTO*(ALTURA1+ALTURA2)/2*QUANTIDADE;2)	12,00	2,00	1,00	2,00	36,00
						36,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00**

1.6.7. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF\_08/2023 (M3)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>GOVERNO MUNICIPAL <b>SÃO LOURENÇO DA MATA</b></p>	NÚMERO: 202500215		DATA : 28/12/2025	L.S. Hora: 113,84%
	PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		BDI : 20,98%	L.S. Mês: 70,11%
	Gestor / Ação: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		<b>Fonte</b> <b>Versão</b>	
	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO N° 51232022 - PROPOSTA N° 005123/2022)		SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
	Endereço da obra: RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		Composições Próprias	PRÓPRIA
	Revisão: 000			
	Data: 12/2025			
	Tipo: NÃO DESONERADA			

		ÁREA	ESPESSURA	PERCENTUAL	QTD
ATERRO DAS BANQUETAS - LADO DIREITO	ARRED(ÁREA*ESPESSURA*PERCENTUAL;2)	457,10	0,15	0,50	34,28
ATERRO DAS BANQUETAS - LADO ESQUERDO	ARRED(ÁREA*ESPESSURA*PERCENTUAL;2)	624,24	0,15	0,50	46,82
					81,10

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 81,10**

1.6.8. 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)

		ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	QUANTIDADE	QTD
ATERRO DAS BANQUETAS - LADO DIREITO	ARRED(ÁREA*ESPESSURA;2)	457,10	0,05	0,00	0,00	22,86
ATERRO DAS BANQUETAS - LADO ESQUERDO	ARRED(ÁREA*ESPESSURA;2)	624,24	0,05	0,00	0,00	31,21
DESCONTO DAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	ARRED(VOLUME*QUANTIDADE;2)	0,00	0,00	0,12	-4,00	-0,48
					53,59	

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,59**

1.6.9. 105004 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF\_03/2024 (M2)

		QUANTIDADE	QTD
E0+5,00	QUANTIDADE	2,00	2,00
E10+5,00	QUANTIDADE	2,00	2,00
		4,00	

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00**


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

		QUANTIDADE	QTD
ÍNICIO E FINAL DA RUA	QUANTIDADE	2,00	2,00
		2,00	

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00**

1.7.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
EXTENSÃO MEIO-FIO LADO DIREITO (OBTIDA NO PROJETO EM DWG)	ARRED(COMPRIMENTO*QUANTIDADE;2)	212,40	2,00	424,80
				424,80

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	202500215	DATA : 28/12/2025	L.S. Hora: 113,84%
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 20,98%	L.S. Mês: 70,11%
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO N° 51232022 - PROPOSTA N° 005123/2022)	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
	Endereço da obra:	RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições Próprias	PRÓPRIA
	Revisão:	000		
	Data:	12/2025		
	Tipo:	NÃO DESONERADA		

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 424,80**

**1.7.3. CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (FONTE: DER-ES - ES - 2022/07 - 40931) (M2)**

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
LOMBADA E2	ARRED(COMPRIENTO*LARGURA;2)	4,40	1,20	5,28
LOMBADA E8	ARRED(COMPRIENTO*LARGURA;2)	4,40	1,20	5,28
				10,56

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,56**

**1.7.4. 102501 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M2)**

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
PINTURA DA LOMBADA E2	ARRED(COMPRIENTO*LARGURA;2)	4,40	1,20	5,28
PINTURA DA LOMBADA E8	ARRED(COMPRIENTO*LARGURA;2)	4,40	1,20	5,28
				10,56

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,56**

**1.7.5. 103697 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF\_03/2022 (UN)**

		QUANTIDADE	QTD
LOMBADA E2	QUANTIDADE	2,00	2,00
LOMBADA E8	QUANTIDADE	2,00	2,00
			4,00


**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00**

**1.7.6. COMP-5213464-PMSLM PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, DIÂMETRO DE 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN)**

		QUANTIDADE	QTD
LOMBADA E2	QUANTIDADE	2,00	2,00
LOMBADA E8	QUANTIDADE	2,00	2,00
			4,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00**

**2.1.1. COT-0001-PMSLM ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO) (MÊS)**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	NÚMERO:	202500215	DATA : 28/12/2025 L.S. Hora: 113,84%
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 20,98% L.S. Mês: 70,11%
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	<b>Fonte</b>
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO N° 51232022 - PROPOSTA N° 005123/2022)	VERSÃO
	Endereço da obra:	RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI
	Revisão:	000	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
	Data:	12/2025	Composições Próprias
	Tipo:	NÃO DESONERADA	PRÓPRIA

PERÍODO DE LOCAÇÃO	MESES	MESES	QTD
		2,00	2,00
			2,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00**

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

QUANTIDADE DE CASAS	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QTD
		14,00	14,00
			14,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00**

**2.3.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)**

E0 ATÉ A E6	ARRED(COMPRI- MTO*((LARGURA1+LAR- GURA2)/2);2)	COMPRIMENTO	LARGURA1	LARGURA2	QTD
		120,00	5,50	5,50	660,00
					660,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 660,00**

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

ÁREA DE REGULARIZAÇÃO * ESPESSURA 0,20 M	ARRED([2.3.1]*ESPES- SURA*PERCENTUAL; 2)	ESPESSURA	PERCENTUAL	QTD
		0,20	0,50	66,00
				66,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 66,00**


**2.3.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

ÁREA DE REGULARIZAÇÃO * ESPESSURA 0,20 M	ARRED([2.3.2]*KM*PE- RCENTUAL;2)	KM	PERCENTUAL	QTD
		6,00	0,50	198,00
				198,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 198,00**

**2.4.1. 96396 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_09/2024 (M3)**

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>GOVERNO MUNICIPAL SÃO LOURENÇO DA MATA</p>	NÚMERO:	202500215	DATA : 28/12/2025	L.S. Hora: 113,84%
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 20,98%	L.S. Mês: 70,11%
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO N° 51232022 - PROPOSTA N° 005123/2022)	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
	Endereço da obra:	RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições Próprias	PRÓPRIA
	Revisão:	000		
	Data:	12/2025		
	Tipo:	NÃO DESONERADA		

		COMPRIMENTO	LARGURA1	LARGURA2	ESPESSURA	QTD
PC E0 ATE E0+5,00	ARRED(COMPRI MTO*((LARGURA1+LAR GURA2)/2)*ESPESSU RA;2)	5,00	9,00	5,00	0,10	3,50
E0+5,00 ATÉ E6	ARRED(COMPRI MTO*((LARGURA1+LAR GURA2)/2)*ESPESSU RA;2)	115,00	5,00	5,00	0,10	57,50
						61,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,00**

### 2.4.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA1	LARGURA2	QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	ARRED(COMPRI MTO*((LARGURA1+LAR GURA2)/2);2)	5,00	4,40	8,60	32,50
E0+5,00 ATÉ A E6	ARRED(COMPRI MTO*((LARGURA1+LAR GURA2)/2);2)	115,00	4,40	4,40	506,00
					538,50


**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 538,50**

### 2.4.3. 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). AF\_01/2024 (M)

		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
PC E0 ATE E0+5,00	ARRED(COMPRI MTO*QUANTIDADE;2)	6,50	2,00	13,00
E0+5,00 ATÉ E6	ARRED(COMPRI MTO*QUANTIDADE;2)	115,00	2,00	230,00
PC E0	ARRED(COMPRI MTO*QUANTIDADE;2)	9,50	1,00	9,50
FINAL DA RUA E6	ARRED(COMPRI MTO*QUANTIDADE;2)	5,00	1,00	5,00
				257,50

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 257,50**

### 2.4.4. CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3. (FONTE: COMPESA - PE - 2023.1 - 08.01.08U) (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	202500215	DATA :	28/12/2025	L.S. Hora: 113,84%
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI :	20,98%	L.S. Mês: 70,11%
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	Fonte	VERSÃO	
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO Nº 51232022 - PROPOSTA Nº 005123/2022)	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	
	Endereço da obra:	RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	Revisão:	000			
	Data:	12/2025			
	Tipo:	NÃO DESONERADA			

		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
RE CRAVA À CADA 20 METROS	ARRED(COMPRI MENTO*QUANTIDADE;2)	5,00	6,00	30,00
				30,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00**

**2.4.5. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_01/2024 (M)**

		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
E0 ATÉ E0+5,00	ARRED(COMPRI MENTO*QUANTIDADE;2)	6,50	2,00	13,00
E0+5,00 ATÉ E6	ARRED(COMPRI MENTO*QUANTIDADE;2)	115,00	2,00	230,00
				243,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 243,00**

**2.5.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 (M3)**

		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
CALÇADA - E0 ATÉ E5	ARRED(COMPRI MENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE;2)	100,00	0,30	0,50	1,00	15,00
						15,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00**

**2.5.2. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF\_01/2024 (M3)**


		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
CALÇADA - E0 ATÉ E5	ARRED(COMPRI MENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE;2)	100,00	0,30	0,05	1,00	1,50
						1,50

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50**

**2.5.3. 89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF\_10/2022 (M2)**

		COMPRIMENTO	ALTURA1	ALTURA2	QUANTIDADE	QTD
CALÇADA - E0 ATÉ E5	ARRED(COMPRI MENTO*(ALTURA1+ALTURA2)/2*QUANTIDADE;2)	100,00	1,50	1,50	1,00	150,00
						150,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	202500215	DATA : 28/12/2025		L.S. Hora: 113,84%	
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 20,98%		L.S. Mês: 70,11%	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	<b>FORTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO N° 51232022 - PROPOSTA N° 005123/2022)	SINAPI		2025/11 SEM DESONERAÇÃO	
	ENDEREÇO DA OBRA:	RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições Próprias		PRÓPRIA	
	REVISÃO:	000				
	DATA:	12/2025				
	TIPO:	NÃO DESONERADA				

2.5.4. CP-95956-PMSLM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PILARES - ALVENARIA E5+10,00	ARRED(COMPRI MTO*LARGURA*ALTUR A*QUANTIDADE;2)	0,20	0,20	2,00	36,00	2,88
CINTAS - ALVENARIA E5+10,00	ARRED(COMPRI MTO*LARGURA*ALTUR A*QUANTIDADE;2)	30,00	0,20	0,20	1,00	1,20
						4,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,08

2.5.5. 87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA1	ALTURA2	QUANTIDADE	QTD
CALÇADA - E0 ATÉ E5	ARRED(COMPRI MTO*(ALTURA1+ALTUR A2)/2*QUANTIDADE;2)	100,00	1,00	1,00	1,00	100,00
						100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

2.5.6. 87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_09/2022 (M2)


		COMPRIMENTO	ALTURA1	ALTURA2	QUANTIDADE	QTD
CALÇADA - E0 ATÉ E5	ARRED(COMPRI MTO*(ALTURA1+ALTUR A2)/2*QUANTIDADE;2)	100,00	1,00	1,00	1,00	100,00
						100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

2.5.7. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF\_08/2023 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA	QUANTIDADE	QTD
CALÇADA - E0 ATÉ E6	ARRED(COMPRI MTO*LARGURA*ESPE SURA*QUANTIDADE;2 )	120,00	1,20	0,15	2,00	43,20
	ARRED(COMPRI MTO*LARGURA*ESPE SURA*QUANTIDADE;2 )	5,00	19,75	0,20	1,00	19,75
						62,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 62,95

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	202500215	DATA : 28/12/2025		L.S. Hora: 113,84%	
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 20,98%		L.S. Mês: 70,11%	
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO N° 51232022 - PROPOSTA N° 005123/2022)	SINAPI		2025/11 SEM DESONERAÇÃO	
	Endereço da obra:	RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições Próprias		PRÓPRIA	
	Revisão:	000				
	Data:	12/2025				
	Tipo:	NÃO DESONERADA				

2.5.8. 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)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA	QUANTIDADE	QTD
CALÇADA - E0 ATÉ E6	ARRED(COMPRI MTO*LARGURA*ESPE SURA*QUANTIDADE;2 )	120,00	1,20	0,05	2,00	14,40
						14,40

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,40**

2.5.9. 105004 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF\_03/2024 (M2)

		QUANTIDADE	QTD
E0+10,00	QUANTIDADE	1,00	1,00
E4+15,00	QUANTIDADE	1,00	1,00
			2,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00**

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

		QUANTIDADE	QTD
ÍNICIO DA RUA	QUANTIDADE	1,00	1,00
			1,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00**


2.6.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
E0 ATÉ A E6	ARRED(COMPRI MTO*QUANTIDADE;2)	120,00	2,00	240,00
				240,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 240,00**

2.6.3. CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (FONTE: DER-ES - ES - 2022/07 - 40931) (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
LOMBADA E1	ARRED(COMPRI MTO*LARGURA;2)	4,40	1,20	5,28
LOMBADA E4	ARRED(COMPRI MTO*LARGURA;2)	4,40	1,20	5,28
				10,56

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	202500215	DATA : 28/12/2025	L.S. Hora: 113,84%	
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 20,98%	L.S. Mês: 70,11%	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO Nº 51232022 - PROPOSTA Nº 005123/2022)	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	
	ENDEREÇO DA OBRA:	RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	REVISÃO:	000			
	DATA:	12/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,56**

**2.6.4. 102501 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M2)**

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
PINTURA DA LOMBADA E1	ARRED(COMPRI-MEN TO*LARGURA;2)	4,40	1,20	5,28
PINTURA DA LOMBADA E4	ARRED(COMPRI-MEN TO*LARGURA;2)	4,40	1,20	5,28
				10,56

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,56**

**2.6.5. 103697 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF\_03/2022 (UN)**

		QUANTIDADE	QTD
LOMBADA E1	QUANTIDADE	2,00	2,00
LOMBADA E4	QUANTIDADE	2,00	2,00
			4,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00**

**2.6.6. COMP-5213464-PMSLM PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, DIÂMETRO DE 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN)**

		QUANTIDADE	QTD
LOMBADA E1	QUANTIDADE	2,00	2,00
LOMBADA E4	QUANTIDADE	2,00	2,00
			4,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00**


**3.1. 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

		HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES	QTD
ESTIMATIVA DE HORAS	ARRED(HORAS*DIAS* SEMANAS*MESES;2)	2,50	4,00	4,00	4,00	160,00
						160,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,00**

**3.2. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

		HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES	QTD
ESTIMATIVA DE HORAS	ARRED(HORAS*DIAS* SEMANAS*MESES;2)	1,50	2,00	4,00	4,00	48,00
						48,00

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>			
 <p>GOVERNO MUNICIPAL <b>SÃO LOURENÇO DA MATA</b></p>	NÚMERO:	202500215	DATA : 28/12/2025 <span style="float: right;">L.S. Hora: 113,84%</span>
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 20,98% <span style="float: right;">L.S. Mês: 70,11%</span>
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	<b>FONTE</b> <span style="float: right;"><b>VERSÃO</b></span>
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES - PROCESSO N° 51232022 - PROPOSTA N° 005123/2022)	SINAPI <span style="float: right;">2025/11 SEM DESONERAÇÃO</span>
	ENDEREÇO DA OBRA:	RUA JOÃO DE CARVALHO E TRECHO DA RUA EPITÁCIO PESSOA, ENTRE AS CASAS 126 E 100, BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições Próprias <span style="float: right;">PRÓPRIA</span>
	REVISÃO:	000	
	DATA:	12/2025	
	TIPO:	NÃO DESONERADA	

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,00**

Djailson Pereira de Oliveira  
Engenheiro Civil - CREA n°182250063-0  
Matrícula n° 999699

Tarcísio Cruz Muniz  
Secretário de Infraestrutura  
Matrícula n° 992709