

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082		DATA : 01/09/2025	BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE	VERSÃO
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SICRO NOVO/PE	2025/04
				SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.		Composições Próprias	PRÓPRIA
	Revisão:	REV-01		HORA	MES
	DATA:	09/2025		REF.	
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

1. INSTALAÇÃO DE OBRA

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2) 6,00

		COMPR	LARG	QTD
Placa de Obra	COMPR*LARG	3,00	2,00	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) 384,00

		HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES	QTD
Engenheiro Civil	HORAS*DIAS*SEMANAS*MESES	4,00	4,00	4,00	6,00	384,00
						384,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 384,00

2.2. 90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) 756,00

		HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES	QTD
Mestre de Obra	HORAS*DIAS*SEMANAS*MESES	6,30	5,00	4,00	6,00	756,00
						756,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 756,00

3. 1º TRAVESSA DA RUA NOVA

3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2) 188,93

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
BORDOS DA VIA E.9 Á E.10 + 6,69 Á E.11 + 8,88 E.3	COMPR*LARG*QUANT	75,57	1,25	2,00	188,93
					188,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 188,93

3.2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3.2.1. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND) 31,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	Versão	Hora
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Mes		70,11%
	Revisão:	REV-01	Ref.		09/2024
	Data:	09/2025			07/2025
	Tipo:	NÃO DESONERADA			09/2025

	QUANT	QTD
E.11+8,88	QUANT	31,00
		31,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,00

3.2.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)742,85

		COMPR	LARGMEDIA	QTD
E.0 + 3,10 á E.2 +9,25	COMPR*LARGMEDIA	52,35	4,00	209,40
PC	COMPR*LARGMEDIA	10,55	4,22	44,52
E.3 + E.10 + 6,69 + E.11 + 8,88	COMPR*LARGMEDIA	195,57	2,50	488,93
				742,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 742,85

3.2.3. 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)89,14

		COMPR	LARGMEDIA	ALT	QTD
E.0 + 3,10 á E.2 +9,25	COMPR*LARGMEDIA*ALT	52,35	4,00	0,12	25,13
PC	COMPR*LARGMEDIA*ALT	10,55	4,22	0,12	5,34
E.3 + E.10 + 6,69 + E.11 + 8,88	COMPR*LARGMEDIA*ALT	195,57	2,50	0,12	58,67
					89,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 89,14

3.2.4. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)304,49

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 3.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	188,93	0,05	1,25	11,81
ÁREA DE REGUL. ITEM	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	742,85	0,20	1,25	185,71
REF. BRITA GRAD. ITEM	VOL*EMPOL	89,14	0,00	0,00	1,20	106,97
						304,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 304,49

3.2.5. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)4.394,17

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082			DATA : 01/09/2025
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			BDI : 20,98%
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	REVISÃO:	REV-01			
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
		SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			
		09/2024			
		07/2025			
		09/2025			

		ÁREA	ESPESSURA	VOL	EMPOL	KM
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 3.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	188,93	0,05	0,00	1,25	6,00
ÁREA DE REGUL. ITEM	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	742,85	0,20	0,00	1,25	6,00
FRETE DA BRITA GRAD. ITEM	VOL*EMPOL*KM	0,00	0,00	89,14	1,20	30,00

		QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 3.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	70,85
ÁREA DE REGUL. ITEM	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	1.114,28
FRETE DA BRITA GRAD. ITEM	VOL*EMPOL*KM	3.209,04
		4.394,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.394,17

3.3. DRENAGEM

3.3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

61,27

		COMPR	LARG	ALT	UN	QTD
TUBULAÇÃO DE 150MM	COMPR*LARG*ALT*UN	306,36	0,40	0,50	1,00	61,27
						61,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,27

3.3.2. CP-S96995S-87619112 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (FONTE: ORSE - SE - 2023/07 - S96995S) (M3)

5,41

		M3	QTD
REATERRO	M3	5,41	5,41
			5,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,41

3.3.3. 99260 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

28,00

		QUANT	QTD
	QUANT	28,00	28,00
			28,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,00

3.3.4. 92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,

11,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082		DATA : 01/09/2025	BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE	VERSÃO
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SICRO NOVO/PE	2025/04
				SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.		HORA	MES
	Revisão:	REV-01		REF.	
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 (M)

11,00

		COMPR	QTD
ALOCÇÃO DE CAIXA COLETORA PARA RECEBER ÁGUAS ADVINDAS DA LADEIRA	COMPR	11,00	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

3.3.5. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

306,36

		COMPR	QTD
	COMPR	306,36	306,36
			306,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 306,36

3.3.6. 102750 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

1,00

		UN	QTD
	UN	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.3.7. CP-43450880-PMSLM CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA. (UN)

1,00

		QUANT	QTD
PROXÍMO AO PC DA RUA E.3 + 3,29	QUANT	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.4. PASSEIO

3.4.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

45,79

		COMPR	LARG	ALT	QTD
LADO DIREITO	COMPR*LARG*ALT	225,86	0,50	0,20	22,59
LADO ESQUERDO	COMPR*LARG*ALT	232,02	0,50	0,20	23,20
					45,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,79

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	0000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	- - 09/2024
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SICRO NOVO/PE	2025/04	- - 07/2025
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84% 70,11% 09/2025
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	REVISÃO:	REV-01			
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

3.4.2. 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)

16,03

		COMPR	LARG	ALT	QTD
LADO DIREITO	COMPR*LARG*ALT	225,86	0,50	0,07	7,91
LADO ESQUERDO	COMPR*LARG*ALT	232,02	0,50	0,07	8,12
					16,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,03

3.5. PAVIMENTAÇÃO

3.5.1. CP-78472-PMSLM SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (FONTE: SINAPI - PE - 2020/01 - 78472) (M2)

915,52

		COMPR	LARG	QTD
E. 11,00+8,88	COMPR*LARG	228,88	4,00	915,52
				915,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 915,52

3.5.2. 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). AF_01/2024 (M)

447,93

		COMPR	QUANT	QTD
LADO ESQUERDO	COMPR*QUANT	222,07	1,00	222,07
LADO DIREITO	COMPR*QUANT	225,86	1,00	225,86
				447,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 447,93

3.5.3. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

83,90

		COMPR	LARG	QTD
APLICAÇÃO APÓS O POSTE	COMPR*LARG	41,95	2,00	83,90
				83,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,90

3.5.4. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

747,68

		COMPR	LARG	QTD
	COMPR*LARG	186,92	4,00	747,68
				747,68

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	- - 09/2024
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2º TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	- - 07/2025
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84% 70,11% 09/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
DATA:		09/2025			
TIPO:		NÃO DESONERADA			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 747,68

3.5.5. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

396,34

		COMPR	QTD
LADO DIREITO	COMPR	225,86	225,86
LADO ESQUERDO	COMPR	170,48	170,48
			396,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 396,34

3.6. SINALIZAÇÃO

3.6.1. CP-S02555-PMSLM PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

2,00

		QUANT	QTD
E. 3,00+14,53	QUANT	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.6.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

447,93

		COMPR	QUANT	QTD
LADO DIREITO	COMPR*QUANT	222,07	1,00	222,07
LADO ESQUERDO	COMPR*QUANT	225,86	1,00	225,86
				447,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 447,93

4. COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS

4.1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

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

4,00

		QUANT	QTD
E. 1+6,30	QUANT	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

40,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	Versão	Hora
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO	2025/04	-
			NOVO/PE		-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Composições Próprias	PRÓPRIA	70,11%
	Revisão:	REV-01			0,00%
	Data:	09/2025			0,00%
	Tipo:	NÃO DESONERADA			

	COMPR	LARG	QTD
COMPR*LARG	10,00	4,00	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

4.1.3. 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)

4,80

	COMPR	LARG	ALT	QTD
COMPR*LARG*ALT	10,00	4,00	0,12	4,80
				4,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,80

4.1.4. 97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

4,03

	COMPR	LARG	ALT	QUANT	EMP
Pilares	COMPR*LARG*ALT*QUANT*EMP	0,20	0,30	8,00	6,00
					1,40

	QTD
Pilares	COMPR*LARG*ALT*QUANT*EMP
	4,03
	4,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,03

4.1.5. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

28,99

	VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. ITEM 4.1.4	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	188,93	0,05	1,40
ÁREA DE REGUL. ITEM 4.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	40,00	0,20	1,25
REF. BRITA GRAD. ITEM 4.1.3	VOL*EMPOL	4,80	0,00	0,00	1,20
					5,76
					28,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,99

4.1.6. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

312,15



GOVERNO MUNICIPAL

SÃO LOURENÇO DA MATA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

NÚMERO:

00000082

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA

GESTOR / AÇÃO:

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

ENDEREÇO DA OBRA:

BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.

REVISÃO:

REV-01

DATA:

09/2025

TIPO:

NÃO DESONERADA

DATA : 01/09/2025

BDI : 20,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-	09/2024
SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-	07/2025
SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%	09/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	KM
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. ITEM 4.1.4	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	0,00	188,93	0,05	1,40	6,00
ÁREA DE REGUL. ITEM 4.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	0,00	40,00	0,20	1,25	6,00
REF. BRITA GRAD. ITEM 4.1.3	VOL*EMPOL*KM	4,80	0,00	0,00	1,20	30,00

		QTD
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. ITEM 4.1.4	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	79,35
ÁREA DE REGUL. ITEM 4.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	60,00
REF. BRITA GRAD. ITEM 4.1.3	VOL*EMPOL*KM	172,80
		312,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 312,15

4.2. DRENAGEM

4.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

0,12

		COMPR	LARG	ALT	UN	QTD
TUBULAÇÕES DE 150MM	COMPR*LARG*ALT*UN	0,60	0,40	0,50	1,00	0,12
						0,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,12

4.2.2. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

60,00

		QUANT	QTD
E. 1+6,30	QUANT	8,00	8,00
E. 1+6,30	QUANT	52,00	52,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

4.2.3. 99260 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

6,00

		QUANT	QTD
E. 1+6,30	QUANT	6,00	6,00
			6,00

Secretaria de Infraestrutura
Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata
CNPJ: 11.251.832/0001-05

Página: 8

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082		DATA : 01/09/2025	BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE	VERSÃO
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SICRO NOVO/PE	2025/04
				SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.		HORA	MES
	Revisão:	REV-01		REF.	
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

4.3. PAVIMENTAÇÃO

4.3.1. CP-78472-PMSLM SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (FONTE: SINAPI - PE - 2020/01 - 78472) (M2) 40,00

		COMPR	LARG	QTD
	COMPR*LARG	10,00	4,00	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

4.3.2. 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). AF_01/2024 (M) 20,00

		COMPR	QUANT	QTD
	COMPR*QUANT	10,00	2,00	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

4.3.3. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2) 40,00

		COMPR	LARG	QTD
	COMPR*LARG	10,00	4,00	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

4.3.4. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M) 20,00

		COMPR	QUANT	QTD
	COMPR*QUANT	10,00	2,00	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

4.4. PASSEIO

4.4.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3) 2,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082			DATA : 01/09/2025
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			BDI : 20,98%
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
	Data:	09/2025			
	Tipo:	NÃO DESONERADA			
		Fonte	Versão	Hora	Mes
		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
		SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			
		09/2024			
		07/2025			
		09/2025			

		Compr	Larg	Alt	Quant	QTD
	COMPR*LARG*ALT*Q	10,00	0,50	0,20	2,00	2,00
	UANT					
						2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.4.2. 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)

0,35

		Compr	Larg	Alt	Quant	QTD
	COMPR*LARG*ALT*Q	10,00	0,50	0,07	1,00	0,35
	UANT					
						0,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,35

4.5. MURETA

4.5.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

3,30

		Compr	Larg	Alt	QTD
Mureta	COMPR*LARG*ALT	10,00	0,60	0,55	3,30
					3,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,30

4.5.2. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

0,30

		Compr	Larg	Alt	QTD
Mureta	COMPR*LARG*ALT	10,00	0,60	0,05	0,30
					0,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,30

4.5.3. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

2,00

		Compr	Larg	Alt	QTD
Mureta	COMPR*LARG*ALT	10,00	0,20	1,00	2,00
					2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.5.4. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

8,50

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO	2025/04	-
			NOVO/PE		-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Composições Próprias	PRÓPRIA	70,11%
	REVISÃO:	REV-01			0,00%
	DATA:	09/2025			0,00%
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

		COMPR	LARG	ALT	QTD
Mureta	COMPR*LARG*ALT	10,00	0,50	0,50	2,50
Mureta	COMPR*LARG*ALT	10,00	0,60	1,00	6,00
					8,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,50

4.5.5. CP-06.01.10-PMSLM CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m (M3) 8,50

		QUANT	QTD
Pedra rachão	QUANT	8,50	8,50
			8,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,50

4.5.6. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3) 11,90

		VOL	EMPOL	QTD
PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA ITEM: 4.5.4	VOL*EMPOL	8,50	1,40	11,90
				11,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,90

4.5.7. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM) 357,00

		VOL	EMPOL	KM	QTD
PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA ITEM: 4.5.4	VOL*EMPOL*KM	8,50	1,40	30,00	357,00
					357,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 357,00

4.6. SINALIZAÇÃO

4.6.1. CP-S02555-PMSLM PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN) 2,00

		QUANT	QTD
E. 1+6,30	QUANT	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.6.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). 20,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	- - 09/2024
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SICRO NOVO/PE	2025/04	- - 07/2025
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84% 70,11% 09/2025
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	REVISÃO:	REV-01			
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

AF_05/2021 (M)

20,00

		COMPR	QUANT	QTD
	COMPR*QUANT	10,00	2,00	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

5. RUA DO TREM

5.1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

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

14,00

		QUANT	QTD
	QUANT	14,00	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

5.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

304,83

		COMPR	LARG	QTD
ALTERAR PERFIL DA RUA PARA LADO DIREITO	COMPR*LARG	74,53	4,09	304,83
				304,83

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 304,83

5.1.3. 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)

36,58

		COMPR	LARG	ALT	QTD
E.0 a E.3 +14,53	COMPR*LARG*ALT	74,53	4,09	0,12	36,58
					36,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,58

5.1.4. CP-S03240-PMSLM DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (FONTE: ORSE - SE - 2023/03 - S03240) (M2)

6,00

		COMPR	LARG	QTD
CALÇADA EM FRENTE A RESIDENCIA	COMPR*LARG	3,00	2,00	6,00
				6,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
NÚMERO:	00000082		DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%		
PROONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FORTE	VERÃO	HORA	MES	REF.
GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-	09/2024
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2º TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-	07/2025
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%	09/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.						
REVISÃO:	REV-01						
DATA:	09/2025						
TIPO:	NÃO DESONERADA						

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

5.1.5. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

120,54

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. ITEM 5.1.4	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	6,00	0,05	1,40	0,42
ÁREA DE REGUL. ITEM 5.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	304,86	0,20	1,25	76,22
REF. BRITA GRAD. ITEM 5.1.3	VOL*EMPOL	36,58	0,00	0,00	1,20	43,90
						120,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,54

5.1.6. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

1.776,69

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	KM
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. ITEM 5.1.4	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	0,00	6,00	0,05	1,40	6,00
ÁREA DE REGUL. ITEM 5.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	0,00	304,86	0,20	1,25	6,00
REF. BRITA GRAD. ITEM 5.1.3	VOL*EMPOL*KM	36,58	0,00	0,00	1,20	30,00

		QTD
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. ITEM 5.1.4	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	2,52
ÁREA DE REGUL. ITEM 5.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	457,29
REF. BRITA GRAD. ITEM 5.1.3	VOL*EMPOL*KM	1.316,88
		1.776,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.776,69

5.2. DRENAGEM

5.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

7,00

		COMPR	ALT	LARG	UN	QTD
TUBULAÇÕES DE 150MM	COMPR*LARG*ALT*UN	35,00	0,40	0,50	1,00	7,00
						7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-	09/2024
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2º TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-	07/2025
		SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%	09/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.					
REVISÃO:	REV-01					
DATA:	09/2025					
TIPO:	NÃO DESONERADA					

5.2.2. 99260 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

4,00

		UN	QTD
E.0 a E.3 +14,53	UN	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

5.2.3. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

35,00

		M	QTD
	M	35,00	35,00
			35,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

5.2.4. 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_03/2024 (M)

35,00

		COMPR	QTD
	COMPR	35,00	35,00
			35,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

5.2.5. 102750 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

1,00

		UN	QTD
	UN	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

0,62

		M3	QTD
REATERRO	M3	0,62	0,62
			0,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,62

5.3. PASSEIO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082			DATA : 01/09/2025
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			BDI : 20,98%
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
	Data:	09/2025			
	Tipo:	NÃO DESONERADA			
		Fonte	Versão	Hora	Mes
		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
		SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					09/2024
					07/2025
					09/2025

5.3.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

23,85

		COMPR	LARG	ALT	QUANT	QTD
E. 3,00+14,53	COMPR*LARG*ALT*QUANT	74,53	0,80	0,20	2,00	23,85
						23,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,85

5.3.2. 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)

8,35

		COMPR	LARG	ALT	QUANT	QTD
E. 3,00+14,53	COMPR*LARG*ALT*QUANT	74,53	0,80	0,07	2,00	8,35
						8,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,35

5.4. PAVIMENTAÇÃO

5.4.1. CP-78472-PMSLM SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (FONTE: SINAPI - PE - 2020/01 - 78472) (M2)

290,67

		COMPR	LARG	QTD
E. 3,00+14,53	COMPR*LARG	74,53	3,90	290,67
				290,67

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 290,67

5.4.2. 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). AF_01/2024 (M)

149,06

		COMPR	QUANT	QTD
E. 3,00+14,53	COMPR*QUANT	74,53	2,00	149,06
				149,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 149,06

5.4.3. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

275,76

		COMPR	LARG	QTD
E. 3,00+14,53	COMPR*LARG	74,53	3,70	275,76
				275,76

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082			DATA : 01/09/2025
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			BDI : 20,98%
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	REVISÃO:	REV-01			
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			
		FONTE		VERSÃO	HORA
				MES	REF.
		COMPESA/PE		2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
		SICRO NOVO/PE		2025/04	-
		SINAPI/PE		2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
		Composições Próprias		PRÓPRIA	70,11%
					0,00%
					0,00%
					09/2024
					07/2025
					09/2025

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 275,76

5.4.4. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

149,06

		COMPR	QUANT	QTD
E. 3,00+14,53	COMPR*QUANT	74,53	2,00	149,06
				149,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 149,06

5.5. SINALIZAÇÃO

5.5.1. CP-S02555-PMSLM PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

2,00

		QUANT	QTD
E. 3,00+14,53	QUANT	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.5.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

149,06

		COMPR	QUANT	QTD
E. 3,00+14,53	COMPR*QUANT	74,53	2,00	149,06
				149,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 149,06

6. RUA SANTO AMARO

6.1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

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

22,00

		UN	QTD
E. 6,00+11,88	UN	22,00	22,00
			22,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,00

6.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

923,16

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	Versão	Hora
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Mes	Ref.	
	Revisão:	REV-01			
	Data:	09/2025			
	Tipo:	NÃO DESONERADA			

		Compr	Larg	QTD
E.0 Á E 6,00+11,88	Compr*Larg	131,88	7,00	923,16
				923,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 923,16

6.1.3. 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)

79,13

		Compr	Larg	Alt	QTD
E.0 Á E 6 +11,88	Compr*Larg*Alt	131,88	5,00	0,12	79,13
					79,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,13

6.1.4. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

325,75

		Vol	Área	Espessura	Empol	QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 6.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	923,16	0,20	1,25	230,79
REF. BRITA GRAD. ITEM 6.1.3	VOL*EMPOL	79,13	0,00	0,00	1,20	94,96
						325,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 325,75

6.1.5. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

4.233,42

		Vol	Área	Espessura	Empol	KM
ÁREA DE REGUL. ITEM 6.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	0,00	923,16	0,20	1,25	6,00
REF. BRITA GRAD. ITEM 6.1.3	VOL*EMPOL*KM	79,13	0,00	0,00	1,20	30,00

		QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 6.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	1.384,74
REF. BRITA GRAD. ITEM 6.1.3	VOL*EMPOL*KM	2.848,68
		4.233,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.233,42

6.2. DRENAGEM

6.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

52,75

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	Versão	Hora
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Mes	Ref.	
	Revisão:	REV-01			09/2024
	Data:	09/2025			07/2025
	Tipo:	NÃO DESONERADA			09/2025

		Compr	Larg	Alt	Quant	QTD
TUBULAÇÕES DE 150MM	Compr*Larg*Alt*Quant	263,76	0,40	0,50	1,00	52,75
						52,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,75

6.2.2. 99260 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

22,00

		UN	QTD
E.0 Á E.6 +11,88	UN	22,00	22,00
			22,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,00

6.2.3. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

263,76

		Compr	Quant	QTD
E.0 Á E.6 +11,88	Compr*Quant	131,88	2,00	263,76
				263,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 263,76

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

4,66

		M3	QTD
REATERRO	M3	4,66	4,66
			4,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,66

6.2.5. CP-S96995S-87619112 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (FONTE: ORSE - SE - 2023/07 - S96995S) (M3)

4,66

		M3	QTD
REATERRO	M3	4,66	4,66
			4,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,66

6.3. MURO DE ARRIMO

6.3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

40,65

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082			DATA : 01/09/2025
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			BDI : 20,98%
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
	Data:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			
		Fonte	Versão	Hora	Mes
		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
		SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			
		09/2024			
		07/2025			
		09/2025			

		Compr	Larg	Alt	QTD
Muro 01	Compr*Larg*Alt	9,60	0,80	0,55	4,22
Muro 02	Compr*Larg*Alt	30,00	1,20	0,55	19,80
Muro 03	Compr*Larg*Alt	9,48	0,80	0,55	4,17
Muro 04	Compr*Larg*Alt	17,95	1,00	0,55	9,87
Muro 05	Compr*Larg*Alt	7,86	0,60	0,55	2,59
					40,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,65

6.3.2. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM) 4.927,89

		VOL	EMPOL	KM	QTD
Muro 01	VOL*EMPOL*KM	4,22	1,25	6,00	31,65
Muro 02	VOL*EMPOL*KM	19,80	1,25	6,00	148,50
Muro 03	VOL*EMPOL*KM	4,17	1,25	6,00	31,28
Muro 04	VOL*EMPOL*KM	9,87	1,25	6,00	74,03
Muro 05	VOL*EMPOL*KM	2,59	1,25	6,00	19,43
Pedra Rachão	VOL*KM	154,10	0,00	30,00	4.623,00
					4.927,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.927,89

6.3.3. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3) 3,70

		Compr	Larg	Alt	QTD
Muro 01	Compr*Larg*Alt	9,60	0,80	0,05	0,38
Muro 02	Compr*Larg*Alt	30,00	1,20	0,05	1,80
Muro 03	Compr*Larg*Alt	9,48	0,80	0,05	0,38
Muro 04	Compr*Larg*Alt	17,95	1,00	0,05	0,90
Muro 05	Compr*Larg*Alt	7,86	0,60	0,05	0,24
					3,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,70

6.3.4. CP-02.08.01U-PMSLM REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDE COM CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA. (FONTE: COMPESA - PE - 2023.1 - 02.08.01U) (M2) 123,19

		Compr	Alt	QTD
Muro 01	Compr*Alt	9,60	1,20	11,52
Muro 02	Compr*Alt	30,00	2,00	60,00
Muro 03	Compr*Alt	9,48	1,00	9,48
Muro 04	Compr*Alt	17,95	2,00	35,90
Muro 05	Compr*Alt	7,86	0,80	6,29
				123,19

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082			DATA : 01/09/2025
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			BDI : 20,98%
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
	Data:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			
		Fonte	Versão	Hora	Mes
		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
		SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			
		09/2024			
		07/2025			
		09/2025			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 123,19

6.3.5. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - 139,05
AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

		COMPR	LARG	ALT	QTD
Muro 01	COMPR*LARG*ALT	9,60	0,60	0,50	2,88
Muro 01	COMPR*LARG*ALT	9,60	0,80	1,20	9,22
Muro 02	COMPR*LARG*ALT	30,00	1,20	0,50	18,00
Muro 02	COMPR*LARG*ALT	30,00	0,80	2,00	48,00
Muro 03	COMPR*LARG*ALT	9,48	0,80	1,00	7,58
Muro 03	COMPR*LARG*ALT	9,48	0,60	1,00	5,69
Muro 04	COMPR*LARG*ALT	17,95	0,70	0,50	6,28
Muro 04	COMPR*LARG*ALT	17,95	1,00	2,00	35,90
Muro 05	COMPR*LARG*ALT	7,86	0,60	0,50	2,36
Muro 05	COMPR*LARG*ALT	7,86	0,50	0,80	3,14
					139,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 139,05

6.3.6. 102724 DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN) 71,00

		QUANT	QTD
Muro 01	QUANT	15,00	15,00
Muro 02	QUANT	20,00	20,00
Muro 03	QUANT	25,00	25,00
Muro 04	QUANT	8,00	8,00
Muro 05	QUANT	3,00	3,00
			71,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,00

6.3.7. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M) 25,40

		COMPR	QUANT	QTD
Muro 01	COMPR*QUANT	0,10	15,00	1,50
Muro 02	COMPR*QUANT	0,70	20,00	14,00
Muro 03	COMPR*QUANT	0,30	25,00	7,50
Muro 04	COMPR*QUANT	0,20	8,00	1,60
Muro 05	COMPR*QUANT	0,20	4,00	0,80
				25,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,40

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082			DATA : 01/09/2025
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			BDI : 20,98%
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
	Data:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			
		Fonte	versão	HORA	MES
		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
		SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			
		09/2024			
		07/2025			
		09/2025			

6.3.8. 102991 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (M)

190,00

		COMPR	QUANT	QTD
Muro 01	COMPR*QUANT	10,00	2,00	20,00
Muro 02	COMPR*QUANT	30,00	2,00	60,00
Muro 03	COMPR*QUANT	38,00	2,00	76,00
Muro 04	COMPR*QUANT	12,00	2,00	24,00
Muro 05	COMPR*QUANT	5,00	2,00	10,00
				190,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 190,00

6.3.9. CP-06.01.10-PMSLM CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m (M3)

139,05

		VOL	QTD
TRANSPORTE PEDRA RACHÃO	VOL	139,05	139,05
			139,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 139,05

6.4. ESCADARIA

6.4.1. CP-02.08.01U-PMSLM REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDE COM CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA. (FONTE: COMPESA - PE - 2023.1 - 02.08.01U) (M2)

22,32

		COMPR	LARG	QTD
Escada 01	COMPR*LARG	6,60	1,20	7,92
Escada 02	COMPR*LARG	6,00	1,20	7,20
Escada 03	COMPR*LARG	6,00	1,20	7,20
				22,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,32

6.4.2. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

33,48

		COMPR	ALT	QUANT	QTD
Escada 01	COMPR*ALT*QUANT	1,80	0,30	22,00	11,88
Escada 02	COMPR*ALT*QUANT	1,80	0,30	20,00	10,80
Escada 03	COMPR*ALT*QUANT	1,80	0,30	20,00	10,80
					33,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,48

6.4.3. 87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E

20,09

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	Versão	Hora	Mes
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	REF.			
	Revisão:	REV-01	09/2024			
DATA:		09/2025	07/2025			
TIPO:		NÃO DESONERADA	09/2025			

ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3
COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

20,09

		COMPR	ALT	QUANT	QTD
Escada 01	COMPR*ALT*QUANT	1,80	0,18	22,00	7,13
Escada 02	COMPR*ALT*QUANT	1,80	0,18	20,00	6,48
Escada 03	COMPR*ALT*QUANT	1,80	0,18	20,00	6,48
					20,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,09

6.4.4. 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

20,09

		COMPR	ALT	QUANT	QTD
Escada 01	COMPR*ALT*QUANT	1,80	0,18	22,00	7,13
Escada 02	COMPR*ALT*QUANT	1,80	0,18	20,00	6,48
Escada 03	COMPR*ALT*QUANT	1,80	0,18	20,00	6,48
					20,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,09

6.4.5. 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)

1,34

		COMPR	LARG	ALT	QUANT	QTD
Escada 01	COMPR*LARG*ALT*QUANT	1,20	0,30	0,06	22,00	0,48
Escada 02	COMPR*LARG*ALT*QUANT	1,20	0,30	0,06	20,00	0,43
Escada 03	COMPR*LARG*ALT*QUANT	1,20	0,30	0,06	20,00	0,43
						1,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,34

6.5. PASSEIO

6.5.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

34,29

		COMPR	LARG	ALT	QUANT	QTD
LADO DIREITO	COMPR*LARG*ALT*QUANT	131,88	0,80	0,20	1,00	21,10
LADO ESQUERDO	COMPR*LARG*ALT*QUANT	131,88	0,50	0,20	1,00	13,19
						34,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,29

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	Versão	hora
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	MES	REF.	
	Revisão:	REV-01			09/2024
	DATA:	09/2025			07/2025
	TIPO:	NÃO DESONERADA			09/2025

6.5.2. 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)

12,01

		COMPR	LARG	ALT	QUANT	QTD
LADO DIREITO	COMPR*LARG*ALT*QUANT	131,88	0,80	0,07	1,00	7,39
LADO ESQUERDO	COMPR*LARG*ALT*QUANT	131,88	0,50	0,07	1,00	4,62
						12,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,01

6.6. PAVIMENTAÇÃO

6.6.1. CP-78472-PMSLM SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (FONTE: SINAPI - PE - 2020/01 - 78472) (M2)

633,02

		COMPR	LARG	QTD
E 6,00+11,88	COMPR*LARG	131,88	4,80	633,02
				633,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 633,02

6.6.2. 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). AF_01/2024 (M)

263,76

		COMPR	QUANT	QTD
E.0 Á E.6 +11,88	COMPR*QUANT	131,88	2,00	263,76
				263,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 263,76

6.6.3. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

580,27

		COMPR	LARG	QTD
E.0 Á E.6 +11,88	COMPR*LARG	131,88	4,40	580,27
				580,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 580,27

6.6.4. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

263,76

		COMPR	QUANT	QTD
E.0 Á E.6 +11,88	COMPR*QUANT	131,88	2,00	263,76
				263,76

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2º TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO	2025/04	-	-
			NOVO/PE			
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	REVISÃO:	REV-01	REF.			
	DATA:	09/2025				
	TIPO:	NÃO DESONERADA				

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 263,76

6.7. SINALIZAÇÃO

6.7.1. CP-S02555-PMSLM PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN) 2,00

		QUANT	QTD
E 6,00+11,88	QUANT	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

6.7.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M) 263,76

		COMPR	LARG	QTD
E 6,00+11,88	COMPR*LARG	131,88	2,00	263,76
				263,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 263,76

7. 2º TRAVESSA ETTORE LABANCA

7.1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

7.1.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2) 399,38

		COMPR	LARG	M2	QTD
PC COM A RUA JESUS OBTIDO EM PROJETO	M2	0,00	0,00	21,44	21,44
E 4,00+10,79	COMPR*LARG	85,31	4,20	0,00	358,30
PC COM A RUA ETORRE LABANCA OBTIDO EM PROJETO	M2	0,00	0,00	19,64	19,64
					399,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 399,38

7.1.2. 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) 47,93

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082			DATA : 01/09/2025
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			BDI : 20,98%
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
	Data:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			
		Fonte	Versão	Hora	Mes
		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
		SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			
		09/2024			
		07/2025			
		09/2025			

		COMPR	LARG	M2	ESP	QTD
E 4,00+10,79	COMPR*LARG*ESP	85,31	4,20	0,00	0,12	43,00
PC COM A RUA JESUS OBTIDO EM PROJETO	M2*ESP	0,00	0,00	21,44	0,12	2,57
PC COM A RUA ETORRE LABANCA OBTIDO EM PROJETO	M2*ESP	0,00	0,00	19,64	0,12	2,36
						47,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,93

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

14,00

		QUANT	QTD
E 4,00+10,79	QUANT	14,00	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

7.1.4. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

157,37

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 7.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	399,38	0,20	1,25	99,85
REF. BRITA GRAD. ITEM 7.1.3	VOL*EMPOL	47,93	0,00	0,00	1,20	57,52
						157,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 157,37

7.1.5. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

2.324,55

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	KM
ÁREA DE REGUL. ITEM 7.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	0,00	399,38	0,20	1,25	6,00
REF. BRITA GRAD. ITEM 7.1.3	VOL*EMPOL*KM	47,93	0,00	0,00	1,20	30,00

		QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 7.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	599,07
REF. BRITA GRAD. ITEM 7.1.3	VOL*EMPOL*KM	1.725,48
		2.324,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.324,55

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082		DATA : 01/09/2025	BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		Fonte	VERSÃO
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SICRO NOVO/PE	2025/04
				SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.		HORA	MES
	Revisão:	REV-01		REF.	
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

7.2. DRENAGEM

7.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3) 21,60

		COMPR	LARG	ALT	QUANT	QTD
TUBULAÇÕES DE 150MM	COMPR*LARG*ALT*QUANT	108,00	0,40	0,50	1,00	21,60
						21,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,60

7.2.2. 99260 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN) 6,00

		QUANT	QTD
E. 4,00+10,79	QUANT	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

7.2.3. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M) 108,00

		COMPR	QUANT	QTD
	COMPR*QUANT	54,00	2,00	108,00
				108,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 108,00

7.2.4. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND) 1,91

		M3	QTD
REATERRO	M3	1,91	1,91
			1,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,91

7.2.5. CP-S96995S-87619112 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (FONTE: ORSE - SE - 2023/07 - S96995S) (M3) 1,91

		M3	QTD
REATERRO	M3	1,91	1,91
			1,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,91

7.3. CANALETA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	0000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	- - 09/2024
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	- - 07/2025
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84% 70,11% 09/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	REVISÃO:	REV-01			
DATA:		09/2025			
TIPO:		NÃO DESONERADA			

7.3.1. CP-S03240-PMSLM DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (FONTE: ORSE - SE - 2023/03 - S03240) (M2)

8,21

		COMPR	LARG	QTD
PLACA DE CONCRETO EM FRENTE A CASA DE NÚMERO N07	COMPR*LARG	3,80	2,16	8,21
				8,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,21

7.3.2. 97623 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

5,60

		COMPR	ALT	QUANT	QTD
ALVENARIA DA PLACA	COMPR*ALT*QUANT	4,00	0,70	2,00	5,60
					5,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,60

7.3.3. 89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (M2)

44,80

		COMPR	ALTUR	QUANT	QTD
ALVENARIA DO CANAL	COMPR*ALTUR*QUANT	28,00	0,80	2,00	44,80
					44,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,80

7.3.4. 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)

33,60

		COMPR	ALT	QUANT	QTD
CHAPISCO DO CANAL	COMPR*ALT*QUANT	28,00	0,60	2,00	33,60
					33,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,60

7.3.5. 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

33,60

		COMPR	ALT	QUANT	QTD
EMBOÇO DO CANAL	COMPR*ALT*QUANT	28,00	0,60	2,00	33,60
					33,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,60

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	VERSÃO	HORA MES REF.
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	- - 09/2024
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	- - 07/2025
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84% 70,11% 09/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
DATA:		09/2025			
TIPO:		NÃO DESONERADA			

7.3.6. 94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)
2,86

		COMPR	LARG	ALT	QTD
FUNDO DO CANAL	COMPR*LARG*ALT	28,00	1,70	0,06	2,86
					2,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,86

7.3.7. COMP-104486- PMSLM COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)
2,70

		COMPR	LARG	ALT	QUANT	QTD
PLACA SOBRE O CANAL EM FRENTE A CASA N:07	COMPR*LARG*ALT*Q UANT	2,00	1,00	0,15	9,00	2,70
						2,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,70

7.3.8. 104739 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)
2,40

		COMPR	LARG	ALT	QTD
ATERRO AO LADO DO CANAL	COMPR*LARG*ALT	20,00	0,80	0,15	2,40
					2,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,40

7.4. PASSEIO

7.4.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)
18,16

		COMPR	LARG	ALT	QUANT	QTD
	COMPR*LARG*ALT*Q UANT	90,79	0,50	0,20	2,00	18,16
						18,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,16

7.4.2. 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)
6,36

		COMPR	LARG	ALT	QUANT	QTD
	COMPR*LARG*ALT*Q UANT	90,79	0,50	0,07	2,00	6,36
						6,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,36

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	MES	REF.	09/2024
	Revisão:	REV-01			07/2025
	DATA:	09/2025			09/2025
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

7.5. PAVIMENTAÇÃO

7.5.1. CP-78472-PMSLM SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (FONTE: SINAPI - PE - 2020/01 - 78472) (M2)

363,16

		COMPR	LARG	QTD
E 4,00+10,79	COMPR*LARG	90,79	4,00	363,16
				363,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 363,16

7.5.2. 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). AF_01/2024 (M)

181,58

		COMPR	QUANT	QTD
E 4,00+10,79	COMPR*QUANT	90,79	2,00	181,58
				181,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 181,58

7.5.3. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

381,32

		COMPR	LARG	QTD
E 4,00+10,79	COMPR*LARG	90,79	4,20	381,32
				381,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 381,32

7.5.4. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

181,58

		COMPR	QUANT	QTD
E 4,00+10,79	COMPR*QUANT	90,79	2,00	181,58
				181,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 181,58

7.6. SINALIZAÇÃO

7.6.1. CP-S02555-PMSLM PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

2,00

		QUANT	QTD
	QUANT	2,00	2,00
			2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	REF.			
	REVISÃO:	REV-01	09/2024			
DATA:		09/2025	07/2025			
TIPO:		NÃO DESONERADA	09/2025			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.6.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M) 181,58

		COMPR	QUANT	QTD
E 4,00+10,79	COMPR*QUANT	90,79	2,00	181,58
				181,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 181,58

8. RUA DA LINHA

8.1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

8.1.1. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND) 20,00

		QUANT	QTD
E.17+19,65	QUANT	20,00	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

8.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2) 1.438,60

		COMPR	LARG	QTD
E.17+19,65	COMPR*LARG	359,65	4,00	1.438,60
				1.438,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.438,60

8.1.3. 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) 172,63

		COMPR	LARG	ALT	QTD
E.17 + 19,65	COMPR*LARG*ALT	359,65	4,00	0,12	172,63
					172,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 172,63

8.1.4. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3) 566,81

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	Versão	Hora
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO	2025/04	-
			NOVO/PE		-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Composições Próprias	PRÓPRIA	70,11%
	Revisão:	REV-01			0,00%
	DATA:	09/2025			0,00%
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 8.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	1.438,60	0,20	1,25	359,65
REF. BRITA GRAD. ITEM 8.1.3	VOL*EMPOL	172,63	0,00	0,00	1,20	207,16
						566,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 566,81

8.1.5. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

8.372,58

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	KM
ÁREA DE REGUL. ITEM 8.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	0,00	1.438,60	0,20	1,25	6,00
REF. BRITA GRAD. ITEM 8.1.3	VOL*EMPOL*KM	172,63	0,00	0,00	1,20	30,00

		QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 8.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	2.157,90
REF. BRITA GRAD. ITEM 8.1.3	VOL*EMPOL*KM	6.214,68
		8.372,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8.372,58

8.2. DRENAGEM

8.2.1. 99260 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

10,00

		QUANT	QTD
E.17 + 19,65	QUANT	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

8.2.2. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

410,00

		COMPR	QTD
E. 20,00+6,20	COMPR	410,00	410,00
			410,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 410,00

8.2.3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

82,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					70,11%
					09/2025
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	REVISÃO:	REV-01			
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

		COMPR	LARG	ALT	UN	QTD
TUBULAÇÕES DE 150MM	COMPR*LARG*ALT*UN	410,00	0,40	0,50	1,00	82,00
						82,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,00

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

7,25

		M3	QTD
REATERRO	M3	7,25	7,25
			7,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,25

8.2.5. CP-S96995S-87619112 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (FONTE: ORSE - SE - 2023/07 - S96995S) (M3)

7,25

		M3	QTD
REATERRO	M3	7,25	7,25
			7,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,25

8.3. CANALETA

8.3.1. 97623 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

28,00

		COMPR	ALT	QUANT	QTD
ALVENARIA DA CALHA EXISTENTE	COMPR*ALT*QUANT	20,00	0,70	2,00	28,00
					28,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,00

8.3.2. 89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (M2)

32,00

		COMPR	ALTUR	QUANT	QTD
ALVENARIA DO CANAL	COMPR*ALTUR*QUANT	20,00	0,80	2,00	32,00
					32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

8.3.3. 87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA

24,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	Versão	Ref.
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	09/2024
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	07/2025
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Hora	Mes	
	Revisão:	REV-01			
	Data:	09/2025			
	Tipo:	NÃO DESONERADA			

TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)
24,00

		COMPR	ALT	QUANT	QTD
CHAPISCO DO CANAL	COMPR*ALT*QUANT	20,00	0,60	2,00	24,00
					24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

8.3.4. 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)
24,00

		COMPR	ALT	QUANT	QTD
EMBOÇO DO CANAL	COMPR*ALT*QUANT	20,00	0,60	2,00	24,00
					24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

8.3.5. 94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)
0,50

		COMPR	LARG	ALT	QTD
FUNDO DO CANAL	COMPR*LARG*ALT	28,00	0,30	0,06	0,50
					0,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,50

8.4. TELA ARGAMASSADA

8.4.1. CP-02.08.01U-PMSLM REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDE COM CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA. (FONTE: COMPESA - PE - 2023.1 - 02.08.01U) (M2)
800,00

		COMPR	LARG	QTD
E. 17+19,65	COMPR*LARG	160,00	5,00	800,00
				800,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 800,00

8.4.2. 102713 GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 (M2)
800,00

		COMPR	LARG	QTD
E.17+19,65	COMPR*LARG	160,00	5,00	800,00
				800,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 800,00

8.4.3. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE
56,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082		DATA : 01/09/2025	BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		Fonte	VERSÃO
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SICRO NOVO/PE	2025/04
				SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.		HORA	MES
	Revisão:	REV-01		REF.	
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

56,00

		COMPR	LARG	ALT	QTD
E.17+19,65	COMPR*LARG*ALT	160,00	0,07	5,00	56,00
					56,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,00

8.4.4. 91088 EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024 (M2)

800,00

		COMPR	LARG	QTD
E.17+19,65	COMPR*LARG	160,00	5,00	800,00
				800,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 800,00

8.4.5. 102726 DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN)

250,00

		QUANT	QTD
E.17+19,65	QUANT	250,00	250,00
			250,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 250,00

8.4.6. 102991 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (M)

180,00

		COMPR	QTD
E.17+19,65	COMPR	180,00	180,00
			180,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,00

8.5. ESCADARIA

8.5.1. CP-02.08.01U-PMSLM REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDE COM CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA. (FONTE: COMPESA - PE - 2023.1 - 02.08.01U) (M2)

202,80

		COMPR	LARG	QTD
Escada 01	COMPR*LARG	11,50	1,20	13,80
Escada 02	COMPR*LARG	42,50	1,20	51,00
Escada 03	COMPR*LARG	33,00	1,20	39,60
Escada 04	COMPR*LARG	18,00	1,20	21,60
Escada 05	COMPR*LARG	64,00	1,20	76,80
				202,80



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
NÚMERO:	00000082		DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%		
PROONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FORTE	VERÃO	HORA	MES	REF.
GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-	09/2024
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2º TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-	07/2025
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%	09/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.						
REVISÃO:	REV-01						
DATA:	09/2025						
TIPO:	NÃO DESONERADA						

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 202,80

8.5.2. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

281,88

		COMPR	ALT	QUANT	QTD
Escada 01	COMPR*ALT*QUANT	1,60	0,20	39,00	12,48
Escada 01	COMPR*ALT*QUANT	11,50	0,30	2,00	6,90
Escada 02	COMPR*ALT*QUANT	1,60	0,20	142,00	45,44
Escada 02	COMPR*ALT*QUANT	42,50	0,30	2,00	25,50
Escada 03	COMPR*ALT*QUANT	1,60	0,20	110,00	35,20
Escada 03	COMPR*ALT*QUANT	33,00	0,30	2,00	19,80
Escada 04	COMPR*ALT*QUANT	1,60	0,20	60,00	19,20
Escada 04	COMPR*ALT*QUANT	18,00	0,30	2,00	10,80
Escada 05	COMPR*ALT*QUANT	1,60	0,20	213,00	68,16
Escada 05	COMPR*ALT*QUANT	64,00	0,30	2,00	38,40
					281,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 281,88

8.5.3. 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)

230,03

		COMPR	ALT	QUANT	QTD
Escada 01	COMPR*ALT*QUANT	1,60	0,18	39,00	11,23
Escada 01	COMPR*ALT*QUANT	11,50	0,20	2,00	4,60
Escada 02	COMPR*ALT*QUANT	1,60	0,18	142,00	40,90
Escada 02	COMPR*ALT*QUANT	42,50	0,20	2,00	17,00
Escada 03	COMPR*ALT*QUANT	1,60	0,18	110,00	31,68
Escada 03	COMPR*ALT*QUANT	33,00	0,20	2,00	13,20
Escada 04	COMPR*ALT*QUANT	1,60	0,18	60,00	17,28
Escada 04	COMPR*ALT*QUANT	18,00	0,20	2,00	7,20
Escada 05	COMPR*ALT*QUANT	1,60	0,18	213,00	61,34
Escada 05	COMPR*ALT*QUANT	64,00	0,20	2,00	25,60
					230,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 230,03

8.5.4. 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

230,03

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	Versão	hora
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO	2025/04	-
			NOVO/PE		-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Composições Próprias	PRÓPRIA	70,11%
	Revisão:	REV-01			0,00%
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

		Compr	Alt	Quant	QTD
Escada 01	Compr*Alt*Quant	1,60	0,18	39,00	11,23
Escada 01	Compr*Alt*Quant	11,50	0,20	2,00	4,60
Escada 02	Compr*Alt*Quant	1,60	0,18	142,00	40,90
Escada 02	Compr*Alt*Quant	42,50	0,20	2,00	17,00
Escada 03	Compr*Alt*Quant	1,60	0,18	110,00	31,68
Escada 03	Compr*Alt*Quant	33,00	0,20	2,00	13,20
Escada 04	Compr*Alt*Quant	1,60	0,18	60,00	17,28
Escada 04	Compr*Alt*Quant	18,00	0,20	2,00	7,20
Escada 05	Compr*Alt*Quant	1,60	0,18	213,00	61,34
Escada 05	Compr*Alt*Quant	64,00	0,20	2,00	25,60
					230,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 230,03

8.5.5. 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)

10,15

		Compr	Larg	Alt	Quant	QTD
Escada 01	Compr*Larg*Alt*Quant	1,20	0,30	0,05	39,00	0,70
Escada 02	Compr*Larg*Alt*Quant	1,20	0,30	0,05	142,00	2,56
Escada 03	Compr*Larg*Alt*Quant	1,20	0,30	0,05	110,00	1,98
Escada 04	Compr*Larg*Alt*Quant	1,20	0,30	0,05	60,00	1,08
Escada 05	Compr*Larg*Alt*Quant	1,20	0,30	0,05	213,00	3,83
						10,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,15

8.6. PASSEIO

8.6.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

129,98

		Compr	Larg	Alt	Quant	QTD
E.17+19,65	Compr*Larg*Alt*Quant	406,20	0,80	0,20	2,00	129,98
						129,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 129,98

8.6.2. 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)

45,49

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082			DATA : 01/09/2025
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			BDI : 20,98%
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
	Data:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			
		Fonte	Versão	Hora	Mes
		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
		SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			
		09/2024			
		07/2025			
		09/2025			

		COMPR	LARG	ALT	QUANT	QTD
E.17+19,65	COMPR*LARG*ALT*QUANT	406,20	0,80	0,07	2,00	45,49
						45,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,49

8.7. PAVIMENTAÇÃO

8.7.1. CP-78472-PMSLM SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (FONTE: SINAPI - PE - 2020/01 - 78472) (M2) 1.438,60

		COMPR	LARG	QTD
E.17+19,65	COMPR*LARG	359,65	4,00	1.438,60
				1.438,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.438,60

8.7.2. 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). AF_01/2024 (M) 719,30

		COMPR	UN	QTD
E.17+19,65	COMPR*UN	359,65	2,00	719,30
				719,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 719,30

8.7.3. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2) 1.438,60

		COMPR	LARG	QTD
E.17+19,65	COMPR*LARG	359,65	4,00	1.438,60
				1.438,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.438,60

8.7.4. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2) 273,33

		COMPR	LARG	QTD
APLICADO DENTOR DA LINHA FERREA	COMPR*LARG	359,65	0,76	273,33
				273,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 273,33

8.7.5. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M) 719,30

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	Versão	Hora
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO	2025/04	-
			NOVO/PE		-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Composições Próprias	PRÓPRIA	70,11%
	Revisão:	REV-01			09/2025
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

		COMPR	QUANT	QTD
E.17+19,65	COMPR*QUANT	359,65	2,00	719,30
				719,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 719,30

8.8. MURO DE ARRIMO

8.8.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

27,50

		COMPR	LARG	ALT	QTD
Muro 01	COMPR*LARG*ALT	20,00	1,00	0,55	11,00
Muro 02	COMPR*LARG*ALT	30,00	1,00	0,55	16,50
					27,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,50

8.8.2. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

2,50

		COMPR	LARG	ALT	QTD
Muro 01	COMPR*LARG*ALT	20,00	1,00	0,05	1,00
Muro 02	COMPR*LARG*ALT	30,00	1,00	0,05	1,50
					2,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,50

8.8.3. CP-02.08.01U-PMSLM REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDE COM CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA. (FONTE: COMPESA - PE - 2023.1 - 02.08.01U) (M2)

50,00

		COMPR	LARG	QTD
Muro 01	COMPR*LARG	20,00	1,00	20,00
Muro 02	COMPR*LARG	30,00	1,00	30,00
				50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

8.8.4. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

95,00

		COMPR	LARG	ALT	QTD
Muro 01	COMPR*LARG*ALT	20,00	1,00	0,50	10,00
Muro 01	COMPR*LARG*ALT	20,00	0,70	2,00	28,00
Muro 02	COMPR*LARG*ALT	30,00	1,00	0,50	15,00
Muro 02	COMPR*LARG*ALT	30,00	0,70	2,00	42,00
					95,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082		DATA : 01/09/2025	BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE	VERSÃO
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SICRO NOVO/PE	2025/04
				SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.		HORA	MES
	Revisão:	REV-01		REF.	
	DATA:	09/2025		09/2024	
	TIPO:	NÃO DESONERADA		07/2025	
				09/2025	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 95,00

8.8.5. 102724 DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN)

50,00

		QUANT	QTD
Muro	QUANT	50,00	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

8.8.6. 102991 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (M)

50,00

		COMPR	QTD
Muro 01	COMPR	20,00	20,00
Muro 02	COMPR	30,00	30,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

8.8.7. CP-06.01.10-PMSLM CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m (M3)

95,00

		VOL	QTD
Pedra rachão	VOL	95,00	95,00
			95,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 95,00

8.8.8. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

145,50

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 8.8.3	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	50,00	0,20	1,25	12,50
PEDRA ARGAMASSADA. ITEM 8.8.4	VOL*EMPOL	95,00	0,00	0,00	1,40	133,00
						145,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 145,50

8.8.9. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

4.065,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082			DATA : 01/09/2025
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			BDI : 20,98%
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
	Data:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			
		Fonte	Versão	Hora	Mes
		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
		SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			
		09/2024			
		07/2025			
		09/2025			

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	KM
ÁREA DE REGUL. ITEM 8.8.3	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	0,00	50,00	0,20	1,25	6,00
PEDRA ARGAMASSADA. ITEM 8.8.4	VOL*EMPOL*KM	95,00	0,00	0,00	1,40	30,00

		QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 8.8.3	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	75,00
PEDRA ARGAMASSADA. ITEM 8.8.4	VOL*EMPOL*KM	3.990,00
		4.065,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.065,00

8.9. SINALIZAÇÃO

8.9.1. CP-S02555-PMSLM PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN) 2,00

		QUANT	QTD
E. 20,00+6,20	QUANT	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.9.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M) 812,40

		COMPR	QUANT	QTD
E. 20,00+6,20	COMPR*QUANT	406,20	2,00	812,40
				812,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 812,40

9. TRAVESSA DA RUA DA LINHA

9.1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

9.1.1. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND) 4,00

		QUANT	QTD
E. 2,00+4,50	QUANT	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

9.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO 176,16

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	0000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	- - 09/2024
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	SICRO NOVO/PE	2025/04	- - 07/2025
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84% 70,11% 09/2025
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	REVISÃO:	REV-01			
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

176,16

		COMPR	LARG	QTD
E.0 Á E. 2 +4,50	COMPR*LARG	44,04	4,00	176,16
				176,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 176,16

9.1.3. 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)

21,14

		COMPR	LARG	ALT	QTD
E. 2,00+4,50	COMPR*LARG*ALT	44,04	4,00	0,12	21,14
					21,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,14

9.1.4. 98531 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 (UN)

2,00

		QUANT	QTD
E. 2,00+4,50	QUANT	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.1.5. 98528 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 (UN)

2,00

		QUANT	QTD
E. 2,00+4,50	QUANT	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.1.6. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

69,41

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 9.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	176,16	0,20	1,25	44,04
REF. BRITA GRAD. ITEM 9.1.3	VOL*EMPOL	21,14	0,00	0,00	1,20	25,37
						69,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 69,41

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082		DATA : 01/09/2025	BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE	VERSÃO
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SICRO NOVO/PE	2025/04
				SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.		HORA	MES
	REVISÃO:	REV-01		REF.	
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

9.1.7. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

1.025,28

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	KM
ÁREA DE REGUL. ITEM 9.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	0,00	176,16	0,20	1,25	6,00
REF. BRITA GRAD. ITEM 9.1.3	VOL*EMPOL*KM	21,14	0,00	0,00	1,20	30,00

		QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 9.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	264,24
REF. BRITA GRAD. ITEM 9.1.3	VOL*EMPOL*KM	761,04
		1.025,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.025,28

9.2. DRENAGEM

9.2.1. 92210 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 (M)

10,00

		COMPR	QTD
E. 2,00+4,50	COMPR	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

9.2.2. 99260 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

4,00

		QUANT	QTD
E. 2,00+4,50	QUANT	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

9.2.3. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

88,00

		COMPR	QTD
E. 2,00+4,50	COMPR	8,00	8,00
E. 2,00+4,50	COMPR	80,00	80,00
			88,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082		DATA : 01/09/2025	BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		Fonte	VERSÃO
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SICRO NOVO/PE	2025/04
				SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.		HORA	MES
	Revisão:	REV-01		REF.	
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

9.2.4. CP-43450880-PMSLM CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA. (UN)

3,00

	QUANT	QTD
QUANT	3,00	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

9.2.5. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

17,60

		COMPR	LARG	ALT	UN	QTD
TUBULAÇÕES DE 150MM	COMPR*LARG*ALT*UN	88,00	0,40	0,50	1,00	17,60
						17,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,60

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

1,56

		M3	QTD
REATERRO	M3	1,56	1,56
			1,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,56

9.3. PASSEIO

9.3.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

2,64

		COMPR	LARG	ALT	QTD
E. 2,00+4,50	COMPR*LARG*ALT	44,04	0,30	0,20	2,64
					2,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,64

9.3.2. 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)

0,92

		COMPR	LARG	ALT	QTD
E. 2,00+4,50	COMPR*LARG*ALT	44,04	0,30	0,07	0,92
					0,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,92

9.4. PAVIMENTAÇÃO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082			DATA : 01/09/2025
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			BDI : 20,98%
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
	Data:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			
		Fonte	Versão	Hora	Mes
		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
		SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			
		09/2024			
		07/2025			
		09/2025			

9.4.1. CP-78472-PMSLM SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (FONTE: SINAPI - PE - 2020/01 - 78472) (M2)

176,16

		COMPR	LARG	QTD
E. 2,00+4,50	COMPR*LARG	44,04	4,00	176,16
				176,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 176,16

9.4.2. 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). AF_01/2024 (M)

88,08

		COMPR	LARG	QTD
E. 2,00+4,50	COMPR*LARG	44,04	2,00	88,08
				88,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,08

9.4.3. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

149,74

		COMPR	LARG	QTD
E. 2,00+4,50	COMPR*LARG	44,04	3,40	149,74
				149,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 149,74

9.4.4. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

88,08

		COMPR	LARG	QTD
E. 2,00+4,50	COMPR*LARG	44,04	2,00	88,08
				88,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,08

9.5. MURO DE ARRIMO

9.5.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

16,50

		COMPR	LARG	ALT	QTD
Muro	COMPR*LARG*ALT	30,00	1,00	0,55	16,50
					16,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,50

9.5.2. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO

1,50

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	- - 09/2024
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	- - 07/2025
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84% 70,11% 09/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
DATA:		09/2025			
TIPO:		NÃO DESONERADA			

OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

1,50

		COMPR	LARG	ALT	QTD
Muro	COMPR*LARG*ALT	30,00	1,00	0,05	1,50
					1,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50

9.5.3. CP-02.08.01U-PMSLM REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDE COM CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA. (FONTE: COMPESA - PE - 2023.1 - 02.08.01U) (M2)

60,00

		COMPR	LARG	QTD
Muro	COMPR*LARG	30,00	2,00	60,00
				60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

9.5.4. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

57,00

		COMPR	LARG	ALT	QTD
Muro	COMPR*LARG*ALT	30,00	1,00	0,50	15,00
Muro	COMPR*LARG*ALT	30,00	0,70	2,00	42,00
					57,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,00

9.5.5. 102724 DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN)

40,00

		QUANT	QTD
Muro	QUANT	40,00	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.5.6. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

10,00

		COMPR	QTD
E. 2,00+4,50	COMPR	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

9.5.7. 102991 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (M)

30,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082		DATA : 01/09/2025	
	PROPOSITOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		BDI : 20,98%	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		FORTE	VERSÃO
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO/PE	2025/04
				SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.		Composições Próprias	PROPRIA
	REVISÃO:	REV-01		HORA	MES
	DATA:	09/2025		REF.	
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

		COMPR	QTD
Muro	COMPR	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

9.5.8. CP-06.01.10-PMSLM CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m (M3)

57,00

		VOL	QTD
Pedra rachão	VOL	57,00	57,00
			57,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,00

9.5.9. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

94,80

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 9.5.3	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	60,00	0,20	1,25	15,00
PEDRA ARGAMASSADA. ITEM 9.5.4	VOL*EMPOL	57,00	0,00	0,00	1,40	79,80
						94,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 94,80

9.5.10. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

2.484,00

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	KM
ÁREA DE REGUL. ITEM 9.5.3	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	0,00	60,00	0,20	1,25	6,00
PEDRA ARGAMASSADA. ITEM 9.5.4	VOL*EMPOL*KM	57,00	0,00	0,00	1,40	30,00

		QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 9.5.3	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	90,00
PEDRA ARGAMASSADA. ITEM 9.5.4	VOL*EMPOL*KM	2.394,00
		2.484,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.484,00

9.6. SINALIZAÇÃO

9.6.1. CP-S02555-PMSLM PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

2,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082			DATA : 01/09/2025
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			BDI : 20,98%
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	Revisão:	REV-01			
	Data:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			
		Fonte	Versão	Hora	Mes
		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO NOVO/PE	2025/04	-	-
		SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			
		09/2024			
		07/2025			
		09/2025			

		QUANT	QTD
E. 2,00+4,50	QUANT	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.6.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M) 88,08

		COMPR	QUANT	QTD
E. 2,00+4,50	COMPR*QUANT	44,04	2,00	88,08
				88,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,08

10. TRAVESSA NOSSA SENHORA APARECIDA

10.1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

10.1.1. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND) 2,00

		QUANT	QTD
E. 0+13,70	QUANT	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

10.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2) 105,87

		COMPR	LARG	QTD
E.0 a E.1 + 13,61	COMPR*LARG	33,61	3,15	105,87
				105,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,87

10.1.3. 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) 12,70

		COMPR	LARG	ALT	QTD
E.0 a E.1 + 13,61	COMPR*LARG*ALT	33,61	3,15	0,12	12,70
					12,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,70

10.1.4. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES 41,71

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082		DATA : 01/09/2025	BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE	VERSÃO
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SICRO NOVO/PE	2025/04
				SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.		HORA	MES
	REVISÃO:	REV-01		REF.	
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

41,71

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 10.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	105,87	0,20	1,25	26,47
REF. BRITA GRAD. ITEM 10.1.3	VOL*EMPOL	12,70	0,00	0,00	1,20	15,24
						41,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,71

10.1.5. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

616,01

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	KM
ÁREA DE REGUL. ITEM 10.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	0,00	105,87	0,20	1,25	6,00
REF. BRITA GRAD. ITEM 10.1.3	VOL*EMPOL*KM	12,70	0,00	0,00	1,20	30,00

		QTD
ÁREA DE REGUL. ITEM 10.1.2	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	158,81
REF. BRITA GRAD. ITEM 10.1.3	VOL*EMPOL*KM	457,20
		616,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 616,01

10.2. PAVIMENTAÇÃO

10.2.1. CP-78472-PMSLM SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (FONTE: SINAPI - PE - 2020/01 - 78472) (M2)

105,87

		COMPR	LARG	QTD
E.0 a E.1 + 13,61	COMPR*LARG	33,61	3,15	105,87
				105,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,87

10.2.2. 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). AF_01/2024 (M)

67,22

		COMPR	QUANT	QTD
E.0 a E.1 + 13,61	COMPR*QUANT	33,61	2,00	67,22
				67,22

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	Versão	hora
	Gestor / Ação:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1ª TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIUMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	-
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	Endereço da obra:	BAIRRO DE TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.	MES	REF.	09/2024
	Revisão:	REV-01			07/2025
	DATA:	09/2025			09/2025
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 67,22

10.2.3. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

105,87

		COMPR	LARG	QTD
E.0 a E.1 + 13,61	COMPR*LARG	33,61	3,15	105,87
				105,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,87

10.2.4. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

67,22

		COMPR	QUANT	QTD
E.0 a E.1 +13,61	COMPR*QUANT	33,61	2,00	67,22
				67,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 67,22

10.3. DRENAGEM

10.3.1. 99260 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

3,00

		QUANT	QTD
	QUANT	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

10.3.2. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

36,00

		COMPR	QTD
	COMPR	36,00	36,00
			36,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00

10.3.3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

7,20

		COMPR	LARG	ALTUR	UN	QTD
TUBULAÇÕES DE 150MM	COMPR*LARG*ALTUR*UN	36,00	0,40	0,50	1,00	7,20
						7,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,20

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000082	DATA : 01/09/2025		BDI : 20,98%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA/PE	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	- - 09/2024
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA 2ª TRAV. ETTORE LABANCA, TRAV RUA DO TREM, RUA SANTO AMARO, 1º TRAV. DA RUA NOVA, COMPLEMENTO DA TRAV. SÃO PEDRO E RUA JESUS E TRAV. NOSSA SENHORA APARECIDA, TRAV. RUA DA LINHA E TRECHO DA RUA DA LINHA NO BAIRRO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SICRO NOVO/PE	2025/04	- - 07/2025
			SINAPI/PE	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84% 70,11% 09/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA.			
	REVISÃO:	REV-01			
	DATA:	09/2025			
	TIPO:	NÃO DESONERADA			

10.4. SINALIZAÇÃO

10.4.1. CP-S02555-PMSLM PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

2,00

		QUANT	QTD
E. 0+13,70	QUANT	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

10.4.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

67,22

		COMPR	QUANT	QTD
E.0 a E.1 + 13,61	COMPR*QUANT	33,61	2,00	67,22
				67,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 67,22