

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	00000051			DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84% 70,11%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES	QTD
	HORAS*DIAS*SEMANAS*MESES	1,00	2,00	4,00	6,00	48,00
						48,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,00

1.2. 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 240,00

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QTD
PLACA DE OBRA	COMPRIMENTO*ALTURA	3,00	2,00	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

		QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	QTD
FECHAMENTO OBRA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,00	20,00	2,00	40,00
					40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

3. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - OSSUÁRIOS INDIVIDUAIS E COVAS

3.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

		COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
OSSUÁRIOS INDIVIDUAIS EXISTENTES	COMPRIMENTO*ALTURA*LARGURA	36,91	0,50	1,34	24,72
COVAS REALOCADAS	COMPRIMENTO*ALTURA*LARGURA	3,00	0,50	1,50	2,25
					26,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,97

3.2. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	00000051			DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			Fonte	Versão	
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			Composições Próprias	PRÓPRIA	
	Endereço da Obra:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE				HORA	MES
						113,84%	70,11%
						0,00%	0,00%

(UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

		VOLUME	COEFICIENTE	QTD
ENTULHO DAS DEMOLIÇÕES	VOLUME*COEFICIENTE	26,97	2,00	53,94
				53,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,94

3.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	DISTANCIA	QTD
TRANSPORTE DO ENTULHO	VOLUME*DISTANCIA	53,94	6,00	323,64
				323,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 323,64

4. DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO - MURO

4.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

4.1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

		COMPRIMENTO	ALTURA	ESPESSURA	QTD
DEMOLIÇÃO DO MURO	COMPRIMENTO*ALTURA*ESPESSURA	65,10	2,00	0,15	19,53
					19,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,53

4.1.2. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

		VOLUME	COEFICIENTE	QTD
ENTULHO DAS DEMOLIÇÕES	VOLUME*COEFICIENTE	19,53	2,00	39,06
				39,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,06

4.1.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	DISTANCIA	QTD
TRANSPORTE DO ENTULHO	VOLUME*DISTANCIA	39,06	6,00	234,36
				234,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 234,36

4.2. CONSTRUÇÃO

4.2.1. FUNDAÇÃO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000051	DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE SINAPI Composições Próprias	VERSÃO	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		HORA	MES
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		113,84%	70,11%
	ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		0,00%	0,00%

4.2.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	QTD
FUNDAÇÃO MURO	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE	65,10	0,20	0,45	5,85
					5,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,85

4.2.1.2. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

		VOLUME	COEFICIENTE	QTD
ENTULHO DAS DEMOLIÇÕES	VOLUME*COEFICIENTE	5,85	2,00	11,70
				11,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,70

4.2.1.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	DISTANCIA	QTD
TRANSPORTE DO ENTULHO	VOLUME*DISTANCIA	11,70	6,00	70,20
				70,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,20

4.2.1.4. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
FUNDO VALA DO MURO	COMPRIMENTO*LARGURA	65,10	0,20	13,02
				13,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,02

4.2.1.5. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA	QTD
FUNDAÇÃO MURO	COMPRIMENTO*LARGURA*ESPESSURA	65,10	0,20	0,05	0,65
					0,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,65

4.2.1.8. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

		LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	QTD
BALDRAME	LARGURA*COMPRIMENTO*ALTURA	0,20	65,10	0,40	5,20
					5,20

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000051	DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE SINAPI Composições Próprias	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		PROPRIA	70,11%
	ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,20

4.2.1.9. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO TOPO DO BALDRAME	COMPRIMENTO*LARGURA	65,10	0,20	13,02
				13,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,02

4.2.2. ESTRUTURA

4.2.2.4. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PILARETES	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,20	0,20	2,00	22,00	1,76
						1,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,76

4.2.2.5. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

		VCONCRETO	COEF	REAPROV	QTD
PILARETES	(VCONCRETO*COEF)/REAPROV	1,76	12,00	6,00	3,52
					3,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,52

4.2.3. ALVENARIA

4.2.3.1. 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)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	COEF	QTD
MURO	COMPRIMENTO*ALTURA*COEF	65,10	2,00	0,00	1,00	130,20
PILARETES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE*COEF	0,20	2,00	22,00	-1,00	-8,80
						121,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 121,40

4.2.4. REVESTIMENTOS

4.2.4.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	NÚMERO:	00000051			DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE						
	ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE						

		COMPRIMENTO	ALTURA	LADOS	QTD
MURO	COMPRIMENTO*ALTURA*LADOS	65,10	2,00	2,00	260,40
					260,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 260,40

4.2.4.2. 104959 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	LADOS	QTD
MURO	COMPRIMENTO*ALTURA*LADOS	65,10	2,00	2,00	260,40
					260,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 260,40

4.2.5. PINTURAS

4.2.5.1. CP-102498-PMSLM PINTURA DE PAREDES COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	LADOS	QTD
MURO	COMPRIMENTO*ALTURA*LADOS	65,10	2,00	2,00	260,40
					260,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 260,40

5. ESTRUTURA DE GAVETAS COM 4 ANDARES

5.1. FUNDAÇÃO

5.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	QUANTIDADE	QTD
SAPATAS	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE*QUANTIDADE	0,80	0,80	0,80	16,00	8,19
BALDRAMES HORIZONTAIS	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE*QUANTIDADE	3,04	0,40	0,75	8,00	7,29
BALDRAMES HORIZONTAIS	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE*QUANTIDADE	2,13	0,40	0,75	6,00	3,83
BALDRAMES VERTICAIS	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE*QUANTIDADE	1,89	0,40	0,75	2,00	1,13
VIGAS BALDRAMES	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE*QUANTIDADE	2,09	0,20	0,20	6,00	0,50
						20,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,94

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000051	DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE SINAPI Composições Próprias	VERSÃO	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		HORA	MES
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		113,84%	70,11%
	ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		0,00%	0,00%

		VOLUME	COEF	QTD
VOLUME DE ESCAVAÇÃO	VOLUME*COEF	20,94	1,00	20,94
VOLUME DE CONCRETO	VOLUME*COEF	8,46	-1,00	-8,46
VOLUME DO LASTRO	VOLUME*COEF	1,31	-1,00	-1,31
				11,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,17

5.1.3. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
FUNDO DA VALA DAS SAPATAS	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,80	0,80	16,00	10,24
FUNDO DA VALA DOS BALDRAMES	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	3,04	0,40	8,00	9,72
FUNDO DA VALA DOS BALDRAMES	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	2,13	0,40	6,00	5,11
FUNDO DA VALA DOS BALDRAMES	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	1,89	0,40	2,00	1,51
INTERNO	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	22,50	2,09	1,00	47,02
					73,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 73,60

5.1.4. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	ESPESSURA	QTD
SAPATAS	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE*ESPESSURA	0,80	0,80	16,00	0,05	0,51
BALDRAMES HORIZONTAIS	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE*ESPESSURA	3,04	0,40	8,00	0,05	0,48
BALDRAMES HORIZONTAIS	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE*ESPESSURA	2,13	0,40	6,00	0,05	0,25
BALDRAMES VERTICAIS	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE*ESPESSURA	1,89	0,40	2,00	0,05	0,07
						1,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,31

5.1.5. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
SAPATAS	=ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,60	0,60	0,20	16,00	1,15
VIGAS BALDRAMES	=ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	3,44	0,20	0,20	8,00	1,10
VIGAS BALDRAMES	=ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	2,53	0,20	0,20	6,00	0,60
VIGAS BALDRAME	=ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	2,29	0,20	0,20	8,00	0,73
						3,58

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	00000051			DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			Fonte	Versão	Hora
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			Composições Próprias	PRÓPRIA	70,11%
	Endereço da obra:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,58

5.1.6. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		VOL	COEF	QTD
VOLUME DE CONCRETO X 80KG/M3	VOL*COEF	3,58	80,00	286,40
				286,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 286,40

5.1.7. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	FACES	QTD
FACES DAS SAPATAS	COMPRIMENTO *ALTURA*QUANTIDA DE*FACES	0,60	0,20	16,00	4,00	7,68
						7,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,68

5.1.8. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

		ÁREA	QTD
VIGAS BALDRAMES	ÁREA	8,20	8,20
			8,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,20

5.1.9. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	FACES	QTD
FACES DAS SAPATAS	COMPRIMENTO *ALTURA*QUANTIDA DE*FACES	0,60	0,20	16,00	4,00	7,68
VIGAS BALDRAMES	COMPRIMENTO *ALTURA*QUANTIDA DE	22,90	0,20	2,00	0,00	9,16
VIGAS BALDRAMES	COMPRIMENTO *ALTURA*QUANTIDA DE	2,29	0,20	8,00	0,00	3,66
						20,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,50

5.1.10. CP-73935/002-01946835 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM (FONTE: SINAPI - PE - 2016/08 - 73935/002) (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
BALDRAME	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,44	0,50	8,00	13,76
BALDRAME	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,53	0,50	6,00	7,59
BALDRAME	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,29	0,50	2,00	2,29
					23,64

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	00000051			DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			Fonte	Versão	Hora
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			Composições Próprias	PRÓPRIA	70,11%
	Endereço da Obra:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,64

5.1.11. 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)

		Comprimento	Largura	Espessura	Quantidade	QTD
FUNDAÇÃO	Comprimento*Largura*Espessura*Quantidade	3,44	2,29	0,10	4,00	3,15
FUNDAÇÃO	Comprimento*Largura*Espessura*Quantidade	2,53	2,29	0,10	3,00	1,73
						4,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,88

5.2. ESTRUTURA

5.2.1. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

		Comprimento	Largura	Quantidade	QTD
LAJE DAS CATACUMBAS	Comprimento*Largura*Quantidade	22,90	2,69	3,00	184,80
					184,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 184,80

5.2.2. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

		Comprimento	Largura	QTD
LAJE DAS CATACUMBAS	Comprimento*Largura	22,90	2,69	61,60
				61,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,60

5.2.5. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

		Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	QTD
PILARES	Comprimento*Largura*Altura*Quantidade	0,20	0,10	4,05	16,00	1,29
						1,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,29

5.2.6. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

		VCONCRETO	COEF	REAPROV	QTD
PILARES	(VCONCRETO*COEF)/REAPROV	1,29	12,00	6,00	2,58
					2,58

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000051	DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE SINAPI Composições Próprias	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		PROPRIA	70,11%
	ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,58

5.3. ALVENARIA

5.3.1. 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)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PAREDES INTERNAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,50	2,40	24,00	144,00
					144,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 144,00

5.3.2. COMP-40652771 - PMSLM ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, E=19 CM (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PAREDE DE FUNDO BARREIRA	COMPRIMENTO*ALTURA	22,90	3,15	0,00	72,13
PAREDE LATERAIS BARREIRA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,50	3,15	2,00	15,75
					87,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 87,88

5.4. IMPERMEABILIZAÇÕES

5.4.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
LAJE	COMPRIMENTO*LARGURA	23,00	2,79	64,17
				64,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,17

5.4.2. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
PROTEÇÃO LAJE	COMPRIMENTO*LARGURA	23,00	2,79	64,17
				64,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,17

5.5. REVESTIMENTOS

5.5.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	NÚMERO:	00000051			DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE						

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PAREDE FUNDO INTERNA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,90	3,15	1,00	72,13
PAREDES LATERAIS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,69	3,15	2,00	16,94
PAREDES INTERNAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,50	2,40	50,00	300,00
					389,07

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 389,07

5.5.2. 104959 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PAREDE INTERNA FUNDO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,90	3,15	1,00	72,13
PAREDES LATERAIS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,69	3,15	2,00	16,94
PAREDES INTERNAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,50	2,40	50,00	300,00
					389,07

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 389,07

5.6. PINTURAS

5.6.1. CP-102498-PMSLM PINTURA DE PAREDES COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PAREDES LATERAIS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,69	3,15	2,00	16,94
					16,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,94

6. ESTRUTURA DE GAVETAS COM 2 ANDARES + OSSUÁRIOS

6.1. FUNDAÇÃO

6.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	QUANTIDADE	QTD
BALDRAMES HORIZONTAIS	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE*QUANTIDADE	22,90	0,40	0,75	2,00	13,74
BALDRAMES VERTICAIS	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE*QUANTIDADE	2,25	0,40	0,75	2,00	1,35
						15,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,09

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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	00000051		DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE						

		VOLUME	COEF	QTD
VOLUME DE ESCAVAÇÃO	VOLUME*COEF	15,09	1,00	15,09
VOLUME DE CONCRETO	VOLUME*COEF	7,08	-1,00	-7,08
VOLUME DO LASTRO	VOLUME*COEF	1,00	-1,00	-1,00
				7,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,01

6.1.3. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
FUNDO DA VALA INTERNA	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	22,50	2,25	1,00	50,62
FUNDO DA VALA DOS BALDRAMES	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	22,90	0,40	2,00	18,32
FUNDO DA VALA DOS BALDRAMES	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	2,25	0,40	2,00	1,80
					70,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,74

6.1.4. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	ESPESSURA	QTD
BALDRAMES HORIZONTAIS	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE*ESPESSURA	22,90	0,40	2,00	0,05	0,91
BALDRAMES VERTICAIS	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE*ESPESSURA	2,25	0,40	2,00	0,05	0,09
						1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.1.5. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

		ALTURA	COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
VIGAS BALDRAMES	=ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,20	22,90	0,20	2,00	1,83
VIGAS BALDRAMES	=ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,20	2,45	0,20	2,00	0,19
						2,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,02

6.1.6. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		VOL	COEF	QTD
VOLUME DE CONCRETO X 80KG/M3	VOL*COEF	2,02	80,00	161,60
				161,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 161,60

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	00000051			DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			Fonte	Versão	Hora
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			Composições Próprias	PRÓPRIA	70,11%
	Endereço da obra:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					0,00%

6.1.7. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

		ÁREA	QTD
VIGA BALDRAME	ÁREA	10,22	10,22
			10,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,22

6.1.8. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
VIGAS BALDRAMES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,90	0,20	2,00	9,16
VIGAS BALDRAMES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,25	0,20	2,00	0,90
					10,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,06

6.1.9. CP-73935/002-01946835 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM (FONTE: SINAPI - PE - 2016/08 - 73935/002) (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
BALDRAME	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,90	0,50	2,00	22,90
BALDRAME	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,25	0,50	2,00	2,25
					25,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,15

6.1.10. 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)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA	QUANTIDADE	QTD
INTERIOR	COMPRIMENTO*LARGURA*ESPESSURA*QUANTIDADE	22,50	2,25	0,10	1,00	5,06
						5,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,06

6.2. ESTRUTURA

6.2.1. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
LAJES DAS GAVETAS	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	22,90	2,65	2,00	121,37
LAJES DOS OSSUÁRIOS	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	22,90	1,50	1,00	34,35
					155,72

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	NÚMERO:	00000051	DATA : 12/08/2025	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 22,12%	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	FONTE	VERSÃO
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	MES
			113,84%	70,11%
			0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 155,72

6.2.2. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
LAJE DOS OSSUÁRIOS	COMPRIMENTO*LARGURA	22,90	1,50	34,35
				34,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,35

6.3. ALVENARIA

6.3.1. 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)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PAREDE DE FUNDO GAVETA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,90	1,65	1,00	37,78
PAREDES INTERNAS GAVETAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,50	1,20	26,00	78,00
PAREDE DE FUNDO OSSUÁRIO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,90	2,10	1,00	48,09
PAREDES INTERNAS OSSUÁRIOS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,35	1,80	26,00	63,18
					227,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 227,05

6.4. IMPERMEABILIZAÇÕES

6.4.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
LAJE GAVETAS	COMPRIMENTO*LARGURA	23,00	1,25	28,75
LAJE OSSUÁRIOS	COMPRIMENTO*LARGURA	23,00	1,60	36,80
				65,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,55

6.4.2. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
LAJE GAVETAS	COMPRIMENTO*LARGURA	23,00	1,25	28,75
LAJE OSSUÁRIOS	COMPRIMENTO*LARGURA	23,00	1,60	36,80
				65,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,55

6.5. REVESTIMENTOS



GOVERNO MUNICIPAL

SÃO LOURENÇO DA MATA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

NÚMERO:	00000051	DATA : 12/08/2025			
PROONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 22,12%			
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE				

6.5.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

		COMPRIENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PAREDES FUNDO GAVETAS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,90	1,65	2,00	75,57
PAREDES LATERAIS GAVETAS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,65	1,65	2,00	8,74
PAREDES INTERNAS GAVETAS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,50	1,20	50,00	150,00
PAREDES FUNDO OSSUÁRIOS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,90	2,10	2,00	96,18
PAREDES LATERAIS OSSUÁRIOS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,50	2,10	2,00	6,30
PAREDES INTERNAS OSSUÁRIOS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,35	1,80	50,00	121,50
					458,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 458,29

6.5.2. 104959 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		COMPRIENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PAREDES FUNDO GAVETAS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,90	1,65	2,00	75,57
PAREDES LATERAIS GAVETAS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,65	1,65	2,00	8,74
PAREDES INTERNAS GAVETAS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,50	1,20	50,00	150,00
PAREDES FUNDO OSSUÁRIOS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,90	2,10	2,00	96,18
PAREDES LATERAIS OSSUÁRIOS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,50	2,10	2,00	6,30
PAREDES INTERNAS OSSUÁRIOS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,35	1,80	50,00	121,50
					458,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 458,29

6.6. PINTURAS

6.6.1. CP-102498-PMSLM PINTURA DE PAREDES COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M2)

		COMPRIENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PAREDES LATERAIS GAVETAS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,65	1,65	2,00	8,74
PAREDE EXTERNA FUNDO GAVETAS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,90	1,65	1,00	37,78
PAREDE EXTERNA FUNDO OSSUÁRIOS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	22,90	2,10	1,00	48,09
PAREDES LATERAIS OSSUÁRIOS	COMPRIENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,50	2,10	2,00	6,30
					100,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,91

7. PAVIMENTAÇÃO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	NÚMERO:	00000051		DATA : 12/08/2025
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		BID : 22,12%
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		
	Endereço da obra:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		
		Fonte	Versão	Hora
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				70,11%
				0,00%

7.1. COM-48715904_PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1.00 X 0.20 X 0.075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2. (M)

		COMPR	QTD
RUAS	COMPR	184,34	184,34
			184,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 184,34

7.2. CP-S05103-PMSLM REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO. (FONTE: ORSE - SE - 2023/07 - S05103) (M2)

		COMP	LARG	QTD
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	35,74	2,50	89,35
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	2,46	2,50	6,15
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	9,19	2,50	22,97
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	5,10	2,50	12,75
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	13,82	2,50	34,55
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	4,13	2,50	10,32
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	1,90	2,50	4,75
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	18,61	2,50	46,52
				227,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 227,36

7.3. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		COMP	LARG	QTD
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	35,74	2,00	71,48
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	2,46	2,00	4,92
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	9,19	2,00	18,38
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	5,10	2,00	10,20
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	13,82	2,00	27,64
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	4,13	2,00	8,26
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	1,90	2,00	3,80
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG	18,61	2,00	37,22
				181,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 181,90

7.4. 105727 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	00000051		DATA : 12/08/2025		BDI : 22,12%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIOS, NO CEMITÉRIO DE TIÚMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DA LAGOA, 12 - TIÚMA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE						

		COMP	LARG	ESPESSURA	QTD
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG*ESPESSURA	35,74	2,00	0,10	7,14
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG*ESPESSURA	2,46	2,00	0,10	0,49
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG*ESPESSURA	9,19	2,00	0,10	1,83
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG*ESPESSURA	5,10	2,00	0,10	1,02
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG*ESPESSURA	13,82	2,00	0,10	2,76
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG*ESPESSURA	4,13	2,00	0,10	0,82
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG*ESPESSURA	1,90	2,00	0,10	0,38
ACESSOS GAVETAS/OSSUÁRIO	COMP*LARG*ESPESSURA	18,61	2,00	0,10	3,72
					18,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,16