


<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
	NÚMERO:	00000051	DATA : 26/09/2024      BDI : 22,12%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b>
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI      2024/09 SEM DESONERAÇÃO      113,98%      70,00%
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composições Próprias      PRÓPRIA      0,00%      0,00%
	Endereço da Obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,35
DF	Despesas financeiras	1,23
S + G	Seguro + Garantia	0,80
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>
<b>Benefícios</b>		
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>7,40</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	<b>TOTAL</b>	<b>6,15</b>

**BDI = 22,12%**

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p style="font-size: small;">GOVERNO MUNICIPAL <b>SÃO LOURENÇO DA MATA</b></p>	NÚMERO:	00000051	DATA : 26/09/2024		BDI : 22,12%		
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>	<b>Hora</b>	<b>Mes</b>
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Endereço da Obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA					

### CP-73822/001-PMSLM CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,05	6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,32
<b>VALOR:</b>						<b>6,32</b>

### CP-95957-PMSLM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 (M³)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	2,24000000	512,38	1.147,73
TOTAL Material:					1.147,73	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	6,60000000	14,27	94,18
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,09000000	17,93	1,61
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,85000000	16,27	46,37
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,07000000	19,76	21,14
CP-96547-PMSL	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Composições	KG	1,32000000	11,14	14,70
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,97000000	11,02	109,87
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,09000000	9,24	47,03
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,57000000	13,00	189,41
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,44000000	12,30	140,71
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,28000000	13,68	44,87
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,73000000	11,44	145,63
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,86000000	9,62	56,37
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,38000000	9,33	78,19
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,46000000	10,67	90,27
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,75000000	10,55	18,46

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


 <p style="font-size: small;">GOVERNO MUNICIPAL <b>SÃO LOURENÇO DA MATA</b></p>	NÚMERO:	00000051	DATA : 26/09/2024		BDI : 22,12%	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Endereço da Obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA				

ID	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Hora	Valor
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,30000000	13,52	31,10
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,60000000	12,78	20,45
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,05000000	14,21	57,55
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,85000000	102,13	291,07
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	40,27	40,27
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,97000000	66,65	331,25
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	146,96	283,63
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	198,51	444,66
					TOTAL Serviço:	2.598,79
					VALOR:	3.746,52

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>															
	NÚMERO:	00000051	DATA : 26/09/2024      BDI : 22,12%												
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Hora</th> <th>Mes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,98%</td> <td>70,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	Fonte	Versão	Hora	Mes	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Fonte	Versão	Hora	Mes											
	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA														
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE														
Endereço da obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA														

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,02	7.044,68	100,00	7.044,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,85	995,44	100,00	995,44	0,00	0,00	0,00	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,73	855,99	100,00	855,99	0,00	0,00	0,00	0,00
4	INFRAESTRUTURA	9,30	10.878,51	100,00	10.878,51	0,00	0,00	0,00	0,00
5	SUPERESTRUTURA	42,90	50.170,91	30,00	15.051,27	70,00	35.119,64	0,00	0,00
6	PAREDES E PANEIS	13,88	16.228,53	0,00	0,00	50,00	8.114,26	50,00	8.114,27
7	IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGEM	7,06	8.258,63	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.258,63
8	REVESTIMENTOS	17,94	20.977,70	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	20.977,70
9	PINTURAS	1,30	1.525,03	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.525,03
116.935,42				29,78	<b>34.825,89</b>	36,97	<b>43.233,90</b>	33,25	<b>38.875,63</b>
				29,78	<b>34.825,89</b>	66,75	<b>78.059,79</b>	100,00	<b>116.935,42</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,02	7.044,68	100,00	<b>7.044,68</b>
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,85	995,44	100,00	<b>995,44</b>
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,73	855,99	100,00	<b>855,99</b>
4	INFRAESTRUTURA	9,30	10.878,51	100,00	<b>10.878,51</b>
5	SUPERESTRUTURA	42,90	50.170,91	100,00	<b>50.170,91</b>
6	PAREDES E PANEIS	13,88	16.228,53	100,00	<b>16.228,53</b>
7	IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGEM	7,06	8.258,63	100,00	<b>8.258,63</b>
8	REVESTIMENTOS	17,94	20.977,70	100,00	<b>20.977,70</b>
9	PINTURAS	1,30	1.525,03	100,00	<b>1.525,03</b>
			116.935,42		<b>116.935,42</b>

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	NUMERO:	00000051						DATA :	26/09/2024		BDI :	22,12%	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA						Fonte	VERSÃO		HORA	MES	
	Gestor / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA						SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO		113,98%	70,00%	
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE						Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	Endereço da Obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	148,00	247,02	36.558,96	31,26	31,26	A
87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	536,24	33,32	17.867,52	15,28	46,54	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	160,79	100,93	16.228,53	13,88	60,42	A
CP-95957-PMSLM	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	Composiçãoe	Serviço	M³	2,82	4.575,25	12.902,20	11,03	71,46	A
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	37,00	231,80	8.576,60	7,33	78,79	A
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	51,83	148,00	7.670,84	6,56	85,35	B
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	564,54	3.387,24	2,90	88,25	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	29,00	109,67	3.180,43	2,72	90,97	B
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	536,24	5,80	3.110,19	2,66	93,63	B
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	34,00	79,47	2.701,98	2,31	95,94	C
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	91,32	11,65	1.063,88	0,91	96,85	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	6,40	101,67	650,69	0,56	97,40	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	8,25	67,88	560,01	0,48	97,88	C
CP-73822/001-PMSLM	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	Composiçãoe	Serviço	M2	61,87	7,71	477,02	0,41	98,29	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	91,32	5,05	461,17	0,39	98,68	C
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	12,30	28,73	353,38	0,30	98,99	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	6,40	48,39	309,70	0,26	99,25	C
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	82,50	3,05	251,62	0,22	99,47	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

NUMERO:	00000051	<b>DATA :</b>	26/09/2024	<b>BDI :</b>	22,12%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ENDEREÇO DA OBRA:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	39,07	234,42	0,20	99,67	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	6,40	32,08	205,31	0,18	99,84	C
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	SINAPI	Serviço	M3	16,50	11,14	183,81	0,16	100,00	C

<b>Subtotal até 100,00%</b>	<b>116.935,43</b>
<b>Outros</b>	<b>-0,01</b>
<b>Valor total do Orçamento</b>	<b>116.935,42</b>

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>															
	NÚMERO:	00000051	DATA : 26/09/2024      BDI : 22,12%												
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Hora</th> <th>Mes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,98%</td> <td>70,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	Fonte	Versão	Hora	Mes	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Fonte	Versão	Hora	Mes											
	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA														
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE														
Endereço da Obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA														


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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feridos	4,32	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,90	8,24
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,03</b>	<b>17,92</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,91	2,20
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83	2,14
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>11,05</b>	<b>8,37</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,68	6,59
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
	<b>TOTAL</b>	<b>18,10</b>	<b>6,91</b>

**A + B + C + D =      113,98      70,00**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	NÚMERO:	00000051	DATA : 26/09/2024		BDI : 22,12%	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Endereço da obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA					

## 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

### 1.1. 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**

### 1.2. CP-73822/001-PMSLM CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
AREA DAS NOVAS CATACUMBAS	COMPRIMENTO*LARGURA	16,50	3,75	61,87
				61,87

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,87**

### 1.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_03/2024 (M2)

		QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	QTD
FECHAMENTO OBRA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,00	14,50	2,00	29,00
					29,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,00**

## 2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

### 2.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

		COMPRIMENTO	ALTURA	ESPESSURA	QUANTIDADE	QTD
MURO EXISTENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*ESPESSURA	14,50	3,10	0,10	0,00	4,49
OSSUÁRIOS EXISTENTES	COMPRIMENTO*ALTURA*ESPESSURA*QUANTIDADE	3,80	1,10	0,10	9,00	3,76
						8,25

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,25**

### 2.2. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M<sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M<sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)

		VOLUME	COEFICIENTE	QTD
ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DO MURO	VOLUME*COEFICIENTE	8,25	2,00	16,50
				16,50

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,50**

### 2.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA



<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>															
 GOVERNO MUNICIPAL <b>SÃO LOURENÇO DA MATA</b>	NÚMERO:	00000051	DATA : 26/09/2024												
	PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 22,12%												
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,98%</td> <td>70,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%											
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 OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE														
ENDEREÇO DA OBRA:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA														

PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	DISTANCIA	QTD
REMOÇÃO DE ENTULHO	VOLUME*DISTANCIA	16,50	5,00	82,50
				82,50

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,50**

### 3. MOVIMENTO DE TERRA

3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	QUANTIDADE	QTD
SAPATAS	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE*QUANTIDADE	0,80	0,80	1,00	10,00	6,40
						6,40

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,40**

3.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 (M3)

		VOLUME	QTD
REATERRO	VOLUME	6,40	6,40
			6,40

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,40**


### 4. INFRAESTRUTURA

4.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_01/2024 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
SAPATAS	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,80	0,80	10,00	6,40
					6,40

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,40**

4.2. CP-95957-PMSLM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 (M³)

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>															
	NÚMERO:	00000051	DATA : 26/09/2024      BDI : 22,12%												
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Hora</th> <th>Mes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,98%</td> <td>70,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	Fonte	Versão	Hora	Mes	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Fonte	Versão	Hora	Mes											
	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%											
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA														
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE														
Endereço da Obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA														

		SEÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE
PILARES	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,00	0,20	0,10	2,55	10,00
SAPATAS	COMPRIMENTO*QUANTIDADE*SEÇÃO	0,10	0,60	0,00	0,00	10,00
VIGAS BALDRAMES	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,00	14,50	0,10	0,20	2,00
VIGAS BALDRAME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,00	2,50	0,10	0,20	5,00
PILARES DA FUNDAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,00	0,20	0,10	2,70	5,00
PILARES DA FUNDAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,00	0,20	0,10	1,00	5,00

		AREA	QTD
PILARES	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,00	0,51
SAPATAS	COMPRIMENTO*QUANTIDADE*SEÇÃO	0,00	0,60
VIGAS BALDRAMES	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,00	0,58
VIGAS BALDRAME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,00	0,25
PILARES DA FUNDAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,00	0,27
PILARES DA FUNDAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,00	0,10
			2,31

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,31**

## 5. SUPERESTRUTURA


5.1. CP-95957-PMSLM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 (M³)

		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	AREA
PILARES	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,20	0,10	2,55	10,00	0,00

		QTD
PILARES	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,51
		0,51

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,51**

5.2. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>			
	NÚMERO:	00000051	DATA : 26/09/2024      BDI : 22,12%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	<b>Fonte</b> <b>Versão</b> <b>Hora</b> <b>Mes</b>
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI      2024/09 SEM DESONERAÇÃO      113,98%      70,00%
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composições Próprias      PRÓPRIA      0,00%      0,00%
	Endereço da Obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA	

CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF\_11/2020\_PA (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
LAJE DAS CATACUMBAS	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	14,80	2,50	4,00	148,00
					148,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 148,00**

5.3. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF\_11/2020\_PA (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
LAJE DAS CATACUMBAS	COMPRIMENTO*LARGURA	14,80	2,50	37,00
				37,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,00**

5.4. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)

		COMPRIMENTO	QTD
AMARRAÇÃO DA ALVENARIA	COMPRIMENTO	34,00	34,00
			34,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,00**

## 6. PAREDES E PANEIS

6.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PAREDE DOS FUNDOS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,50	0,60	16,00	33,60
PAREDES LATERAIS E INTERNAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,50	2,40	5,00	30,00
PAREDES INTERNAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,50	2,40	12,00	72,00
PLATIBANDA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	14,80	0,20	2,00	5,92
PLATIBANDA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,50	0,20	2,00	1,00
FECHAMENTO TRASEIRO	COMPRIMENTO*ALTURA	10,75	1,70	0,00	18,27
					160,79

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,79**

## 7. IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGEM

7.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF\_09/2023 (M2)

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>						
	NÚMERO:	00000051	DATA : 26/09/2024		BDI : 22,12%	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ENDEREÇO DA OBRA:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA				

		COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
LAJE DE COBERTA	COMPRIMENTO*LARGURA	14,80	2,75	0,00	40,70
LAJE DE COBERTA	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	14,80	0,30	2,00	8,88
LAJE DE COBERTA	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	3,75	0,30	2,00	2,25
					51,83

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,83**

7.2. 89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (M)

		ALTURA	QUANTIDADE	QTD
DRENAGEM DA COBERTA	ALTURA*QUANTIDADE	6,15	2,00	12,30
				12,30

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,30**

7.3. 89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
DRENAGEM DA COBERTA	QUANTIDADE	6,00	6,00
			6,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00**


## 8. REVESTIMENTOS

8.1. 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)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	PROFUNDIDADE	QTD
PARADES EXTERNAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,75	3,15	2,00	0,00	17,32
PARADES EXTERNAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	14,80	3,15	2,00	0,00	93,24
PAREDES INTERNAS	COMPRIMENTO*PROFUNDIDADE*QUANTIDADE	1,72	0,00	64,00	3,60	396,28
PAREDE TRASEIRA	COMPRIMENTO*ALTURA	7,00	2,70	0,00	0,00	18,90
PAREDE TRASEIRA	COMPRIMENTO*ALTURA	8,00	1,00	0,00	0,00	8,00
PAREDE LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA	2,50	1,00	0,00	0,00	2,50
						536,24

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 536,24**

8.2. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 10MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)

		<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>			
	NÚMERO:	00000051		DATA : 26/09/2024	BDI : 22,12%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		Composições Próprias	113,98%
	Endereço da Obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA		PRÓPRIA	70,00%
				0,00%	0,00%

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	PROFUNDIDADE	QTD
PARADES EXTERNAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,75	3,15	2,00	0,00	17,32
PARADES EXTERNAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	14,80	3,15	2,00	0,00	93,24
PAREDES INTERNAS	COMPRIMENTO*PROFUNDIDADE*QUANTIDADE	1,72	0,00	64,00	3,60	396,28
PAREDE TRASEIRA	COMPRIMENTO*ALTURA	7,00	2,70	0,00	0,00	18,90
PAREDE TRASEIRA	COMPRIMENTO*ALTURA	8,00	1,00	0,00	0,00	8,00
PAREDE LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA	2,50	1,00	0,00	0,00	2,50
						536,24

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 536,24**

## 9. PINTURAS

### 9.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PAREDE DOS FUNDOS	COMPRIMENTO*ALTURA	14,80	5,00	0,00	74,00
PAREDES LATERAIS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,75	3,15	2,00	17,32
					91,32

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 91,32**

### 9.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PAREDE DOS FUNDOS	COMPRIMENTO*ALTURA	14,80	5,00	0,00	74,00
PAREDES LATERAIS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,75	3,15	2,00	17,32
					91,32


**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 91,32**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



NUMERO:	00000051	<b>DATA :</b>	26/09/2024	<b>BDI :</b>	28,27%
PROPOSITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	84,35%	46,41%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ENDEREÇO DA OBRA:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>5.598,89</b>	<b>7.181,17</b>
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	458,02	587,50	2.748,12	3.525,00
1.2	CP-73822/001-PMSLM	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	Composições Próprias	M2	61,87	5,64	7,23	348,94	447,32
1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	29,00	86,27	110,65	2.501,83	3.208,85
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>759,98</b>	<b>974,32</b>
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	8,25	49,62	63,64	409,36	525,03
2.2	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	SINAPI	M3	16,50	8,95	11,48	147,67	189,42
2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	82,50	2,46	3,15	202,95	259,87
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>627,96</b>	<b>805,43</b>
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	6,40	74,40	95,43	476,16	610,75
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	6,40	23,72	30,42	151,80	194,68
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>8.700,26</b>	<b>11.159,76</b>
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	6,40	37,70	48,35	241,28	309,44
4.2	CP-95957-PMSLM	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	Composições Próprias	M³	2,31	3.661,90	4.697,11	8.458,98	10.850,32
<b>5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>40.248,04</b>	<b>51.624,92</b>
5.1	CP-95957-PMSLM	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	Composições Próprias	M³	0,51	3.661,90	4.697,11	1.867,56	2.395,52
5.2	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	148,00	198,40	254,48	29.363,20	37.663,04
5.3	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	37,00	186,14	238,76	6.887,18	8.834,12
5.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	34,00	62,65	80,36	2.130,10	2.732,24
<b>6</b>	<b>PAREDES E PANEIS</b>							<b>12.205,56</b>	<b>15.654,51</b>
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	160,79	75,91	97,36	12.205,56	15.654,51
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGEM</b>							<b>6.584,88</b>	<b>8.445,86</b>

		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
	NUMERO:	00000051				DATA :	26/09/2024	BDI :	28,27%	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA				Fonte	VERSÃO	HORA	MES	
	Gestor / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	84,35%	46,41%	
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Endereço da Obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	51,83	117,93	151,26	6.112,31	7.839,80
7.2	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	12,30	23,26	29,83	286,09	366,90
7.3	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	31,08	39,86	186,48	239,16
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>16.006,75</b>	<b>20.527,26</b>
8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	536,24	4,40	5,64	2.359,45	3.024,39
8.2	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	536,24	25,45	32,64	13.647,30	17.502,87
<b>9</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>1.171,63</b>	<b>1.501,29</b>
9.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	91,32	3,89	4,98	355,23	454,77
9.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	91,32	8,94	11,46	816,40	1.046,52
								VALOR BDI:	<b>25.970,57</b>
								VALOR TOTAL:	<b>117.874,52</b>
<b>Cento e Dezessete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro reais e Cinquenta e Dois centavos</b>									

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



NUMERO:	00000051	DATA :	26/09/2024	BDI :	22,12%
PROPOSITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ENDEREÇO DA OBRA:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>5.769,24</b>	<b>7.044,68</b>
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	462,29	564,54	2.773,74	3.387,24
1.2	CP-73822/001-PMSLM	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	Composições Próprias	M2	61,87	6,32	7,71	391,01	477,01
1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	29,00	89,81	109,67	2.604,49	3.180,43
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>815,50</b>	<b>995,44</b>
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	8,25	55,59	67,88	458,61	560,01
2.2	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	SINAPI	M3	16,50	9,13	11,14	150,64	183,81
2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	82,50	2,50	3,05	206,25	251,62
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>700,98</b>	<b>855,99</b>
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	6,40	83,26	101,67	532,86	650,68
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	6,40	26,27	32,08	168,12	205,31
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>8.908,09</b>	<b>10.878,51</b>
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	6,40	39,63	48,39	253,63	309,69
4.2	CP-95957-PMSLM	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	Composições Próprias	M³	2,31	3.746,52	4.575,25	8.654,46	10.568,82
<b>5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>41.084,22</b>	<b>50.170,91</b>
5.1	CP-95957-PMSLM	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	Composições Próprias	M³	0,51	3.746,52	4.575,25	1.910,72	2.333,37
5.2	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	148,00	202,28	247,02	29.937,44	36.558,96
5.3	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	37,00	189,82	231,80	7.023,34	8.576,60
5.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	34,00	65,08	79,47	2.212,72	2.701,98
<b>6</b>	<b>PAREDES E PANEIS</b>							<b>13.289,29</b>	<b>16.228,53</b>
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	160,79	82,65	100,93	13.289,29	16.228,53
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGEM</b>							<b>6.763,20</b>	<b>8.258,63</b>





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NUMERO:	00000051
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
Gestor / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
Endereço da Obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA


<b>DATA :</b>	26/09/2024	<b>BDI :</b>	22,12%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	51,83	121,20	148,00	6.281,79	7.670,84
7.2	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	12,30	23,53	28,73	289,41	353,37
7.3	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	32,00	39,07	192,00	234,42
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>17.181,12</b>	<b>20.977,70</b>
8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	536,24	4,75	5,80	2.547,14	3.110,19
8.2	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	536,24	27,29	33,32	14.633,98	17.867,51
<b>9</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>1.249,25</b>	<b>1.525,03</b>
9.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	91,32	4,14	5,05	378,06	461,16
9.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	91,32	9,54	11,65	871,19	1.063,87

VALOR BDI: 21.174,53

VALOR TOTAL: 116.935,42

Cento e Dezesesseis Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos

<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>			
	NÚMERO:	00000051	DATA : 26/09/2024      BDI : 22,12%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	<b>FONTE      VERSÃO      HORA      MES</b>
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI      2024/09 SEM DESONERAÇÃO      113,98%      70,00%
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVAS GAVETAS E OSSUÁRIO, NO CEMITÉRIO MORADA ETERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composições Próprias      PRÓPRIA      0,00%      0,00%
	Endereço da Obra:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.044,68	6,02
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	995,44	0,85
3	MOVIMENTO DE TERRA	855,99	0,73
4	INFRAESTRUTURA	10.878,51	9,30
5	SUPERESTRUTURA	50.170,91	42,90
6	PAREDES E PANEIS	16.228,53	13,88
7	IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGEM	8.258,63	7,06
8	REVESTIMENTOS	20.977,70	17,94
9	PINTURAS	1.525,03	1,30
		VALOR BDI:	21.174,53      100,00
		VALOR TOTAL:	116.935,42

**Cento e Dezesseis Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos**