




<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>PREFEITURA</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>CADA VEZ MELHOR</div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1				DATA :		25/06/2025	BDI :		23,51%
		DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
		LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.				ORSE		2025/11	111,36%	69,82%	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
						SINAPI		2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%		
						Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI				
1	SERVIÇOS GERAIS									6.025,52		
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	50,00	10,44	2,45	12,89	644,50			
1.2	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	50,00	26,14	6,15	32,29	1.614,50			
1.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	50,00	4,79	1,13	5,92	296,00			
1.4	COM-90699029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 (M2)	Composições Próprias	M²	6,00	468,32	110,10	578,42	3.470,52			
2	COBERTURA									42.691,65		
2.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.139,54	21,40	5,03	26,43	30.118,04			
2.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	170,93	59,56	14,00	73,56	12.573,61			
3	HIDRAULICA									9.107,64		
3.1	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,00	24,51	5,76	30,27	454,05			
3.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	40,00	21,43	5,04	26,47	1.058,80			
3.3	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	8,16	1,92	10,08	20,16			
3.4	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	11,60	2,73	14,33	28,66			
3.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	59,91	14,08	73,99	221,97			
3.6	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	10,00	8,44	1,98	10,42	104,20			
3.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	5,52	1,30	6,82	68,20			
3.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	11,53	2,71	14,24	56,96			
3.9	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	42,00	3,44	0,81	4,25	178,50			
3.10	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	56,00	19,82	4,66	24,48	1.370,88			
3.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	661,55	155,53	817,08	4.085,40			

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1				DATA :		25/06/2025	BDI :		23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	ORSE		2025/11		111,36%		69,82%		
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
			SINAPI		2025/12 SEM DESONERAÇÃO		113,84%		70,11%		
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.12	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	590,99	138,94	729,93	1.459,86
4	ELÉTRICA								1.156,60
4.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	80,00	10,03	2,36	12,39	991,20
4.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	33,48	7,87	41,35	165,40
5	PINTURA								27.404,87
5.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.307,77	15,12	3,55	18,67	24.416,07
5.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	261,55	7,38	1,74	9,12	2.385,34
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	44,42	10,44	54,86	603,46
6	PAVIMENTAÇÃO								66.288,09
6.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	30,89	859,05	201,96	1.061,01	32.774,60
6.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	87,40	27,14	6,38	33,52	2.929,65
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	192,00	109,79	25,81	135,60	26.035,20
6.4	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	202,00	14,67	3,45	18,12	3.660,24
6.5	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	10,00	71,93	16,91	88,84	888,40
7	DRENAGEM								958,93
7.1	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_05/2025	SINAPI	UN	1,00	776,40	182,53	958,93	958,93
8	AMPLIAÇÃO								170.372,84
8.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								388,52
8.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	44,00	7,15	1,68	8,83	388,52

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1				DATA :		25/06/2025	BDI :		23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	ORSE		2025/11	111,36%	69,82%				
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SINAPI		2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%				
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								4.057,75
8.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	7,45	95,25	22,39	117,64	876,42
8.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	7,36	27,46	6,46	33,92	249,65
8.2.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	29,20	81,29	19,11	100,40	2.931,68
8.3	INFRAESTRUTURA								12.484,40
8.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,81	576,54	135,54	712,08	1.288,86
8.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,30	447,88	105,30	553,18	165,95
8.3.3	S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	3,15	2.443,34	574,43	3.017,77	9.505,98
8.3.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	26,31	46,89	11,02	57,91	1.523,61
8.4	SUPERESTRUTURA								9.612,35
8.4.1	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,10	51,64	12,14	63,78	1.026,86
8.4.2	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	18,70	68,59	16,13	84,72	1.584,26
8.4.3	S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	2,32	2.443,34	574,43	3.017,77	7.001,23
8.5	PAREDES E PAINEIS								15.433,45
8.5.1	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	SINAPI	M2	131,55	94,99	22,33	117,32	15.433,45
8.6	PAVIMENTAÇÃO								25.696,20
8.6.1	87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	103,20	55,05	12,94	67,99	7.016,57
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	SINAPI	M3	1,26	859,05	201,96	1.061,01	1.336,87
8.6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	103,20	136,06	31,99	168,05	17.342,76


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1				DATA :		25/06/2025	BDI :		23,51%
		DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
		LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.					ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
						SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%			
						Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI				
8.7	REVESTIMENTO								29.567,01			
8.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	263,10	4,85	1,14	5,99	1.575,97			
8.7.2	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	263,10	46,95	11,04	57,99	15.257,17			
8.7.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	73,20	16,25	3,82	20,07	1.469,12			
8.7.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,20	124,60	29,29	153,89	11.264,75			
8.8	COBERTURA								33.876,15			
8.8.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	106,60	135,52	31,86	167,38	17.842,71			
8.8.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	106,60	59,56	14,00	73,56	7.841,50			
8.8.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	92,70	64,98	15,28	80,26	7.440,10			
8.8.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,00	76,09	17,89	93,98	751,84			
8.9	ESQUADRIAS								27.887,42			
8.9.1	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	2,00	899,72	211,52	1.111,24	2.222,48			
8.9.2	00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	UN	2,00	76,32	17,94	94,26	188,52			
8.9.3	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	21,28	590,72	138,88	729,60	15.525,89			
8.9.4	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	SINAPI	M2	21,28	378,59	89,01	467,60	9.950,53			
8.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS								4.972,97			
8.10.1	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	80,09	18,83	98,92	197,84			
8.10.2	100918	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	9,00	77,38	18,19	95,57	860,13			

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	DATA :	25/06/2025	BDI :	23,51%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.10.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	264,15	62,10	326,25	3.915,00
<b>8.11</b>	<b>PINTURA</b>								<b>4.843,07</b>
8.11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	189,90	4,79	1,13	5,92	1.124,21
8.11.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	189,90	15,12	3,55	18,67	3.545,43
8.11.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,56	18,57	4,37	22,94	173,43
<b>8.12</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>1.553,55</b>
8.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	97,34	12,92	3,04	15,96	1.553,55
<b>9</b>	<b>CAMPINHO E COBERTA</b>								<b>32.936,45</b>
9.1	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	76,50	72,87	17,13	90,00	6.885,00
9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	76,50	59,56	14,00	73,56	5.627,34
9.3	S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	2,64	2.443,34	574,43	3.017,77	7.966,91
9.4	100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	6,00	1.681,00	395,20	2.076,20	12.457,20
<b>10</b>	<b>MURO DE ARRIMO E ACESSO A QUADRA</b>								<b>191.313,11</b>
10.1	S11887	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço - Rev 02	ORSE	m	124,00	320,24	75,29	395,53	49.045,72
10.2	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	62,00	38,61	9,08	47,69	2.956,78
10.3	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	180,00	517,89	121,76	639,65	115.137,00
10.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	135,00	77,54	18,23	95,77	12.928,95
10.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,00	104,47	24,56	129,03	516,12
10.6	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	5,58	859,05	201,96	1.061,01	5.920,44

<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	
---	--

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.			ORSE	2025/11	
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias	PROPRIA	
						HORA	MES
						111,36%	69,82%
						84,44%	47,48%
						113,84%	70,11%
						0,00%	0,00%

1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		C	H	QTD
paredes com descascamento, ou desagregação da superfície.	C*H	50,00000000	1,00000000	50,00
				50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

1.2. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)

		C	H	QTD
paredes com descascamento, ou desagregação da superfície.	C*H	50,00000000	1,00000000	50,00
				50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

1.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

		C	H	QTD
paredes com descascamento, ou desagregação da superfície.	C*H	50,00000000	1,00000000	50,00
				50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

2.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

		ÁREA	QTD
TELHADO COMPLETO (MENOS AMPLIAÇÃO)	ÁREA	1.139,540000000	1.139,54
			1.139,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.139,54

3.1. 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		H	QTD
REVISÃO DO SISTEMA HIDRAULICO	H	15,00000000	15,00
			15,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

3.2. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

		M	QTD
REVISÃO DO SISTEMA HIDRAULICO	M	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36%
					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	69,82%
					Composições Próprias	PROPRIA	84,44%
							47,48%
							70,11%
							0,00%
							0,00%

3.3. 89405 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.4. 89393 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.5. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

			QTD
	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.6. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023 (M)

			QTD
	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

3.7. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

			QTD
	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

3.8. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)


			QTD
	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.9. C2033 PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS (M2)

			QTD
	42	42,00000000	42,00
			42,00



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36%
					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	69,82%
					Composições Próprias	PROPRIA	84,44%
							47,48%
							70,11%
							0,00%
							0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,00

### 3.10. C1460 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

			QTD
cisterna	56	56,00000000	56,00
			56,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,00

### 4.1. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

			QTD
	80	80,00000000	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

### 4.2. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

		UNI	QTD
salas	UNI	4,00000000	4,00
	UNI	0,00000000	0,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

### 5.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

		ÁREA	QTD
ESCOLA TOTAL	ÁREA	1.307,77000000	1.307,77
			1.307,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.307,77

### 5.2. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

		ÁREA	TAXA	QTD
ESCOLA TOTAL	ÁREA*TAXA	1.307,77000000	0,20000000	261,55
				261,55


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 261,55

### 5.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
PORTAO	11	11,00000000	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

### 6.1. 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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36%
					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	69,82%
					Composições Próprias	PROPRIA	84,44%
							70,11%
							0,00%
							0,00%

			QTD
ACESSO LAVANDERIA	12*0,09	1,08000000	1,08
PISO ACESSO	318*0,09	28,62000000	28,62
ATRAS DO BEBEDOURO	13,22*0,09	1,19000000	1,19
			30,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,89

6.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
calçada acesso	68	68,00000000	68,00
calçada externa	19,4	19,40000000	19,40
			87,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 87,40

6.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

			QTD
4 salas total	8*6*4	192,00000000	192,00
			192,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 192,00

6.4. S00018 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

			QTD
4 salas total	8*6*4	192,00000000	192,00
reparos corredores	10	10,00000000	10,00
			202,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 202,00

6.5. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

			QTD
reparos salas e corredores	10	10,00000000	10,00
			10,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

8.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

			QTD
	44	44,00000000	44,00
			44,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,00

8.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 (M3)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		c	l	h	taxa	QTD
SALAS DE AULA	c*l*h*taxa	45,35000000	0,30000000	0,40000000	1,00000000	5,44
pilares	c*l*h*taxa	0,30000000	0,14000000	0,70000000	13,00000000	0,38
sapatatas	c*l*h*taxa	0,50000000	0,50000000	0,50000000	13,00000000	1,63
						7,45

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,45**

#### 8.2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 (M3)

		c	l	h	taxa	QTD
SALAS DE AULA	c*l*h*taxa	45,35000000	0,30000000	0,40000000	1,00000000	5,44
pilares	c*l*h*taxa	0,40000000	0,14000000	0,40000000	13,00000000	0,29
SAPATAS	c*l*h*taxa	0,50000000	0,50000000	0,50000000	13,00000000	1,63
						7,36

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,36**

#### 8.2.3. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF\_08/2023 (M3)

		h	area	QTD
salas de aula	h*area	0,30000000	97,33500000	29,20
				29,20

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,20**

#### 8.3.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

		c	h	l	QTD
SALAS DE AULA	c*h*l	45,35000000	0,20000000	0,20000000	1,81
					1,81

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,81**

#### 8.3.2. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)


		c	l	h	taxa	QTD
sapatatas	c*l*h*taxa	0,50000000	0,50000000	0,03000000	13,00000000	0,10
pilares	c*l*h*taxa	0,20000000	0,14000000	0,03000000	13,00000000	0,01
baldrame	c*l*h*taxa	45,35000000	0,14000000	0,03000000	1,00000000	0,19
						0,30

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,30**

#### 8.3.3. S06456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

		c	h	l	taxa	QTD
pilares	c*l*h*taxa	0,20000000	0,70000000	0,14000000	13,00000000	0,25
baldrame	c*l*h*taxa	45,35000000	0,20000000	0,14000000	1,00000000	1,27
sapatatas	c*l*h*taxa	0,50000000	0,50000000	0,50000000	13,00000000	1,63
						3,15

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,15**

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.			ORSE	2025/11	111,36%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	84,44%
					Composições Próprias	PROPRIA	47,48%
							113,84%
							70,11%
							0,00%
							0,00%

#### 8.3.4. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

			QTD
baldrame	43,85*0,6	26,31000000	26,31
			26,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,31

#### 8.4.1. 105029 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*15\* CM. AF\_03/2024 (M)

		c	taxa	QTD
janela 1,9*1,5	c*taxa	2,30000000	7,00000000	16,10
				16,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,10

#### 8.4.2. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*15\* CM. AF\_03/2024 (M)

		c	taxa	QTD
janela 1,9*1,6	c*taxa	2,30000000	7,00000000	16,10
portas	c*taxa	1,30000000	2,00000000	2,60
				18,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,70

#### 8.4.3. S06456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

		c	h	l	taxa	QTD
pilares	c*l*h*taxa	0,20000000	3,00000000	0,14000000	13,00000000	1,09
vigas	c*l*h*taxa	43,85000000	0,20000000	0,14000000	1,00000000	1,23
						2,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,32

#### 8.5.1. 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)


		h	c	QTD
salas de aula	h*c	3,00000000	43,85000000	131,55
				131,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 131,55

#### 8.6.1. 87682 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF\_07/2021 (M2)

		area	QTD
salas e passeio	area	103,20000000	103,20
			103,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 103,20

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.					
					ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84% 70,11%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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)

			QTD
calçada parte de tras e lateral salas	28,05*0,5*0,09	1,26000000	1,26
			1,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,26

8.6.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
SALAS DE AULA	15,45*6	92,70000000	92,70
calçada	1,5*7	10,50000000	10,50
			103,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 103,20

8.7.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)

		area	taxa	QTD
SALAS DE AULA	area*taxa	131,55000000	2,00000000	263,10
				263,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 263,10

8.7.2. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)

		area	taxa	QTD
SALAS DE AULA	area*taxa	131,55000000	2,00000000	263,10
				263,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 263,10


8.7.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

		area	taxa	QTD
SALAS DE AULA	area*taxa	54,00000000	1,20000000	64,80
corredor	area*taxa	7,00000000	1,20000000	8,40
				73,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 73,20

8.7.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

			QTD
interno salas	54*1,2	64,80000000	64,80
passeio	7*1,2	8,40000000	8,40
			73,20

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36%
					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	69,82%
					Composições Próprias	PROPRIA	84,44%
							47,48%
							70,11%
							0,00%
							0,00%

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 73,20**

#### 8.8.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

			QTD
telhado	106,6	106,60000000	106,60
			106,60

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 106,60**

#### 8.8.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

			QTD
telhado	106,6	106,60000000	106,60
			106,60

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 106,60**

#### 8.8.3. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023\_PS (M2)

			QTD
SALAS DE AULA	92,7	92,70000000	92,70
			92,70

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 92,70**

#### 8.8.4. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

			QTD
SALAS DE AULA	8	8,00000000	8,00
			8,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00**

#### 8.9.1. 91321 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2025 (UN)

			QTD
portas salas novas	2	2,00000000	2,00
			2,00


**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00**

#### 8.9.2. 00011484 FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00**

#### 8.9.3. 94562 JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS),

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					0,00%

BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2024 (M2)

		c	h	taxa	QTD
janela 1	c*h*taxa	1,90000000	1,60000000	7,00000000	21,28
					21,28
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,28					

8.9.4. 102168 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF\_11/2025 (M2)

			QTD
	21,28	21,28000000	21,28
			21,28
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,28			

8.10.1. 92033 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00			

8.10.2. 100918 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

			QTD
4 por sala	8	8,00000000	8,00
corredor	1	1,00000000	1,00
			9,00
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00			

8.10.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


			QTD
	12	12,00000000	12,00
			12,00
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00			

8.11.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

		taxa	area	QTD
salas de aula	area*taxa-73,2	2,00000000	131,55000000	189,90
				189,90
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 189,90				

8.11.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36%
					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	69,82%
					Composições Próprias	PROPRIA	84,44%
							47,48%
							70,11%
							0,00%
							0,00%

			QTD
SALAS DE AULA	131,55*2-73,2	189,90000000	189,90
			189,90

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 189,90**

8.11.3. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

		l	h	taxa	QTD
portas	l*h*taxa*2	0,90000000	2,10000000	2,00000000	7,56
					7,56

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,56**

8.12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
	6,3*15,45	97,34000000	97,34
			97,34

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,34**

9.1. C4467 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR (M2)

			QTD
	4,5*17	76,50000000	76,50
			76,50

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,50**

9.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

			QTD
	4,5*17	76,50000000	76,50
			76,50

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,50**


9.3. S06456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

		TAXA	QTD
PILAR	0,2*0,2*3*TAXA	12,00000000	1,44
FUNDAÇÃO	0,5*0,5*0,4*TAXA	12,00000000	1,20
			2,64

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,64**

10.1. S11887 Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço - Rev 02 (m)

			QTD
	62*2	124,00000000	124,00
			124,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 124,00**

10.2. 90694 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_01/2021 (M)

			QTD
	62	62,00000000	62,00
			62,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 62,00**

10.3. C3723 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

			QTD
	45*4*1	180,00000000	180,00
			180,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,00**

10.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

			QTD
	45*3	135,00000000	135,00
			135,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 135,00**

10.5. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

			QTD
	4	4,00000000	4,00
			4,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00**

10.6. 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)

			QTD
	62*0,09	5,58000000	5,58
			5,58


**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,58**

10.8. 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)

			QTD
escadaria acesso	3*2	6,00000000	6,00
			6,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00**

10.9. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1		DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)

			QTD
escadaria acesso	3*2	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

12.2. 00011484 FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO (UN)


			QTD
PORTAS	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

12.3. I12584 Janela ou porta de enrolar, em ferro - chapa galvanizada (m2)

			QTD
JANELA COZINHA	2,5	2,50000000	2,50
			2,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,50

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM-90699029 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 (M2) (M²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	400,00	400,00
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	16,55	0,22
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,01130000	16,23	0,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	5,51	17,68
					TOTAL Material:	418,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	29,41	10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	24,08	26,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	24,65	12,33
					TOTAL Serviço:	12,33
					VALOR:	468,32


	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	DATA :		25/06/2025	BDI :		23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	FONTE		VERSÃO	HORA		MES
			ORSE		2025/11	111,36%		69,82%
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		47,48%
			SINAPI		2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%		70,11%
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%		0,00%
LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS GERAIS	6.025,52	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			501,93	501,93	501,93	501,93	501,93	501,93	501,93	501,93	501,93
2	COBERTURA	42.691,65	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			3.556,21	3.556,21	3.556,21	3.556,21	3.556,21	3.556,21	3.556,21	3.556,21	3.556,21
3	HIDRAULICA	9.107,64	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			758,67	758,67	758,67	758,67	758,67	758,67	758,67	758,67	758,67
4	ELÉTRICA	1.156,60	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			96,34	96,34	96,34	96,34	96,34	96,34	96,34	96,34	96,34
5	PINTURA	27.404,87	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			2.282,83	2.282,83	2.282,83	2.282,83	2.282,83	2.282,83	2.282,83	2.282,83	2.282,83
6	PAVIMENTAÇÃO	66.288,09	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			5.521,80	5.521,80	5.521,80	5.521,80	5.521,80	5.521,80	5.521,80	5.521,80	5.521,80
7	DRENAGEM	958,93	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			79,88	79,88	79,88	79,88	79,88	79,88	79,88	79,88	79,88
8	AMPLIAÇÃO	170.372,84	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			14.192,06	14.192,06	14.192,06	14.192,06	14.192,06	14.192,06	14.192,06	14.192,06	14.192,06
9	CAMPINHO E COBERTA	32.936,45	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			2.743,61	2.743,61	2.743,61	2.743,61	2.743,61	2.743,61	2.743,61	2.743,61	2.743,61
10	MURO DE ARRIMO E ACESSO A QUADRA	191.313,11	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			15.936,38	15.936,38	15.936,38	15.936,38	15.936,38	15.936,38	15.936,38	15.936,38	15.936,38
11	LAVANDERIA	3.649,80	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			304,03	304,03	304,03	304,03	304,03	304,03	304,03	304,03	304,03
12	ESQUADRIAS	15.233,05	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.268,91	1.268,91	1.268,91	1.268,91	1.268,91	1.268,91	1.268,91	1.268,91	1.268,91
567.138,55			47.242,65	47.242,65	47.242,65	47.242,65	47.242,65	47.242,65	47.242,65	47.242,65	47.242,65
			47.242,65	94.485,30	141.727,95	188.970,60	236.213,25	283.455,90	330.698,55	377.941,20	425.183,85

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS GERAIS	6.025,52	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			501,93	501,93	504,29	6.025,52
2	COBERTURA	42.691,65	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			3.556,21	3.556,21	3.573,34	42.691,65

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1					DATA :		25/06/2025		BDI :		23,51%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ- DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	ORSE		2025/11		111,36%		69,82%					
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					
			SINAPI		2025/12 SEM DESONERAÇÃO		113,84%		70,11%					
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%		0,00%							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
3	HIDRAULICA	9.107,64	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			758,67	758,67	762,27	9.107,64
4	ELÉTRICA	1.156,60	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			96,34	96,34	96,86	1.156,60
5	PINTURA	27.404,87	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			2.282,83	2.282,83	2.293,74	27.404,87
6	PAVIMENTAÇÃO	66.288,09	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			5.521,80	5.521,80	5.548,29	66.288,09
7	DRENAGEM	958,93	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			79,88	79,88	80,25	958,93
8	AMPLIAÇÃO	170.372,84	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			14.192,06	14.192,06	14.260,18	170.372,84
9	CAMPINHO E COBERTA	32.936,45	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			2.743,61	2.743,61	2.756,74	32.936,45
10	MURO DE ARRIMO E ACESSO A QUADRA	191.313,11	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			15.936,38	15.936,38	16.012,93	191.313,11
11	LAVANDERIA	3.649,80	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			304,03	304,03	305,47	3.649,80
12	ESQUADRIAS	15.233,05	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.268,91	1.268,91	1.275,04	15.233,05
567.138,55			47.242,65	47.242,65	47.469,40	567.138,55
			472.426,50	519.669,15	567.138,55	

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indireta</b>	
DF	Despesas Financeiras	0,59
AC	Adminstração Central	3,00
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>


	<b>Benefícios</b>	
S+G	Garantias	0,80
L	Lucro	6,41
	<b>TOTAL</b>	<b>7,21</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	2,05
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,20</b>

BDI = 23,51%

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



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI			2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%	
LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	Feriados	4,32	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,96	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	9,95	7,56
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,00</b>	<b>17,25</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,98	3,03
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,06	2,33
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>12,32</b>	<b>9,39</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,30	6,35
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>17,72</b>	<b>6,67</b>

**A + B + C + D =      113,84      70,11**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D =        84,44        47,48**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA ANTONIO SARAIVA DA CRUZ-DISTRITO DE TIMORANTE, EXU-PE.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84	0,65
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09	0,07
B9	Férias Gozadas	8,54	6,60
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,35</b>	<b>16,29</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,72	3,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49	2,70
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>13,47</b>	<b>10,41</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32	5,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,74</b>	<b>6,32</b>

**A + B + C + D = 111,36 69,82**