
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.					DATA :		25/06/2025	BDI :		23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.					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								38.500,20
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	113,95	59,56	14,00	73,56	8.382,16
3	HIDRAULICA								5.586,22
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	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	661,55	155,53	817,08	2.451,24
3.10	00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	2,00	454,21	106,78	560,99	1.121,98
4	ELÉTRICA								3.836,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	DATA :	25/06/2025	BDI :	23,51%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	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	
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	50,00	10,03	2,36	12,39	619,50
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
4.3	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	45,00	3,88	0,91	4,79	215,55
4.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	150,00	5,23	1,23	6,46	969,00
4.5	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00	30,24	7,11	37,35	1.867,50
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								19.124,35
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	13,32	859,05	201,96	1.061,01	14.132,65
6.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,00	27,14	6,38	33,52	1.005,60
6.3	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	30,00	71,93	16,91	88,84	2.665,20
6.4	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	30,00	14,67	3,45	18,12	543,60
6.5	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	30,00	20,98	4,93	25,91	777,30
7	DRENAGEM								5.088,36
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	2,00	776,40	182,53	958,93	1.917,86
7.2	S09387	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	ORSE	m	50,00	51,34	12,07	63,41	3.170,50
8	ATERROS								9.633,60


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.				DATA :		25/06/2025	BDI :		23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.				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	
8.1	S02531	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte	ORSE	m3	480,00	16,25	3,82	20,07	9.633,60
9	REVESTIMENTO								25.114,85
9.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	163,20	124,60	29,29	153,89	25.114,85
10	ESQUADRIAS								514,36
10.1	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	SINAPI	M2	1,10	378,59	89,01	467,60	514,36
11	AMPLIAÇÃO								296.566,36
11.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.271,52
11.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	144,00	7,15	1,68	8,83	1.271,52
11.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								8.836,85
11.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	16,82	95,25	22,39	117,64	1.978,70
11.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	16,60	27,46	6,46	33,92	563,07
11.2.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	62,70	81,29	19,11	100,40	6.295,08
11.3	INFRAESTRUTURA								28.972,88
11.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,96	576,54	135,54	712,08	2.819,84
11.3.2	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	0,69	447,88	105,30	553,18	381,69
11.3.3	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	7,40	2.443,34	574,43	3.017,77	22.331,50
11.3.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	59,40	46,89	11,02	57,91	3.439,85
11.4	SUPERESTRUTURA								18.108,11
11.4.1	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	24,00	51,64	12,14	63,78	1.530,72
11.4.2	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	27,90	68,59	16,13	84,72	2.363,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	DATA :	25/06/2025	BDI :	23,51%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	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	
11.4.3	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	4,71	2.443,34	574,43	3.017,77	14.213,70
11.5	PAREDES E PAINEIS								
11.5.1	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	216,00	94,99	22,33	117,32	25.341,12
11.6	PAVIMENTAÇÃO								
11.6.1	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	209,00	55,05	12,94	67,99	14.209,91
11.6.2	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	6,75	859,05	201,96	1.061,01	7.161,82
11.6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	209,00	136,06	31,99	168,05	35.122,45
11.7	REVESTIMENTO								
11.7.1	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	432,00	4,85	1,14	5,99	2.587,68
11.7.2	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	432,00	46,95	11,04	57,99	25.051,68
11.7.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	129,60	16,25	3,82	20,07	2.601,07
11.7.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	129,60	124,60	29,29	153,89	19.944,14
11.8	COBERTURA								
11.8.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	241,00	135,52	31,86	167,38	40.338,58
11.8.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	241,00	59,56	14,00	73,56	17.727,96
11.8.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	144,00	64,98	15,28	80,26	11.557,44
11.8.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	24,00	76,09	17,89	93,98	2.255,52
11.9	ESQUADRIAS								
11.9.1	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	SINAPI	UN	3,00	899,72	211,52	1.111,24	3.333,72

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.				DATA :		25/06/2025	BDI :		23,51%
		DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
		LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%	
												Composições Próprias
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
	91321	DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025										
11.9.2	00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	UN	3,00	76,32	17,94	94,26	282,78			
11.9.3	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NAO 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	10,80	590,72	138,88	729,60	7.879,68			
11.9.4	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	SINAPI	M2	10,80	378,59	89,01	467,60	5.050,08			
11.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS								7.899,57			
11.10.1	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	6,00	80,09	18,83	98,92	593,52			
11.10.2	100918	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	15,00	77,38	18,19	95,57	1.433,55			
11.10.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	264,15	62,10	326,25	5.872,50			
11.11	PINTURA								7.696,16			
11.11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	302,40	4,79	1,13	5,92	1.790,21			
11.11.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	302,40	15,12	3,55	18,67	5.645,81			
11.11.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	11,34	18,57	4,37	22,94	260,14			
11.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								3.335,64			
11.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	209,00	12,92	3,04	15,96	3.335,64			
VALOR BDI TOTAL:										83.251,62		
VALOR ORÇAMENTO:										354.144,02		
VALOR TOTAL:										437.395,64		

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.			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%

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

1.4. COM-90699029 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 (M2) (M²)

			QTD
	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

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

2.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

			QTD
	1139,54*0,1	113,95000000	113,95
			113,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 113,95

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.			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%

3.1. 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

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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	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%	

			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. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

			QTD
	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

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
	50	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	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: 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)

			QTD
PISO LATERAL ESQUERDA	148*0,09	13,32000000	13,32
			13,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,32

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

			QTD
BANHEIROS	30	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

6.3. 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
BANHEIROS	30	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

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

			QTD
	30	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00


6.5. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

			QTD
BANHEIROS	30	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

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 (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.			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: 2,00

8.1. S02531 Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte (m3)

			QTD
ATERRO NOS FUNDO E LATERAIS	1600*0,3	480,00000000	480,00
			480,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 480,00

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

			QTD
SALAS DAS AMPLIAÇÕES ANTERIORES	28*4*1,2	134,40000000	134,40
CORREDOR	6*4*1,2	28,80000000	28,80
			163,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 163,20

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

			QTD
	144	144,00000000	144,00
			144,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 144,00

11.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		c	l	h	taxa	QTD
SALAS DE AULA	c*l*h*taxa	99,00000000	0,30000000	0,40000000	1,00000000	11,88
pilares	c*l*h*taxa	0,30000000	0,14000000	0,70000000	32,00000000	0,94
sapatatas	c*l*h*taxa	0,50000000	0,50000000	0,50000000	32,00000000	4,00
						16,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,82


11.2.2. 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	99,00000000	0,30000000	0,40000000	1,00000000	11,88
pilares	c*l*h*taxa	0,40000000	0,14000000	0,40000000	32,00000000	0,72
SAPATAS	c*l*h*taxa	0,50000000	0,50000000	0,50000000	32,00000000	4,00
						16,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,60

11.2.3. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		h	area	QTD
salas de aula	h*area	0,30000000	209,00000000	62,70
				62,70

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.		DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.		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: 62,70

11.3.1. 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	99,00000000	0,20000000	0,20000000	3,96
					3,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,96

11.3.2. 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
sapatas	c*l*h*taxa	0,50000000	0,50000000	0,03000000	32,00000000	0,24
pilares	c*l*h*taxa	0,20000000	0,14000000	0,03000000	32,00000000	0,03
baldrame	c*l*h*taxa	99,00000000	0,14000000	0,03000000	1,00000000	0,42
						0,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,69

11.3.3. 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	32,00000000	0,63
baldrame	c*l*h*taxa	99,00000000	0,20000000	0,14000000	1,00000000	2,77
sapatas	c*l*h*taxa	0,50000000	0,50000000	0,50000000	32,00000000	4,00
						7,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,40

11.3.4. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

		QTD
baldrame	99*0,6	59,40000000
		59,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,40


11.4.1. 105029 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

		c	taxa	QTD
janela 0,6*1,5	c*taxa	2,00000000	12,00000000	24,00
				24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

11.4.2. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

		c	taxa	QTD
janela 0,6*1,5	c*taxa	2,00000000	12,00000000	24,00
portas	c*taxa	1,30000000	3,00000000	3,90
				27,90

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	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%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,90

11.4.3. S06456 Concreto Armado $f_{ck}=21,0\text{MPa}$, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

		c	h	l	taxa	QTD
pilares	$c \cdot l \cdot h \cdot \text{taxa}$	0,20000000	3,00000000	0,14000000	32,00000000	2,69
vigas	$c \cdot l \cdot h \cdot \text{taxa}$	72,00000000	0,20000000	0,14000000	1,00000000	2,02
						4,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,71

11.5.1. 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	$h \cdot c$	3,00000000	72,00000000	216,00
				216,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 216,00

11.6.1. 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	209,00000000	209,00
			209,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 209,00

11.6.2. 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, lateral e frente salas	75*0,09	6,75000000	6,75
			6,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,75


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

			QTD
SALAS DE AULA e corredor	209	209,00000000	209,00
			209,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 209,00

11.7.1. 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	$\text{area} \cdot \text{taxa}$	216,00000000	2,00000000	432,00
				432,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.			ORSE	2025/11	111,36%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
							0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 432,00

11.7.2. 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	216,00000000	2,00000000	432,00
				432,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 432,00

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

		area	taxa	QTD
SALAS DE AULA interno	area*taxa	84,00000000	1,20000000	100,80
corredor	area*taxa	24,00000000	1,20000000	28,80
				129,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 129,60

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

			QTD
interno salas	84*1,2	100,80000000	100,80
passeio	24*1,2	28,80000000	28,80
			129,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 129,60

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

			QTD
telhado	241	241,00000000	241,00
			241,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 241,00


11.8.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

			QTD
telhado	241	241,00000000	241,00
			241,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 241,00

11.8.3. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

			QTD
SALAS DE AULA	144	144,00000000	144,00
			144,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	FONTE	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	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 144,00

11.8.4. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
SALAS DE AULA	24	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

11.9.1. 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	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

11.9.2. 00011484 FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO (UN)

			QTD
	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

11.9.3. 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 (M2)

		c	h	taxa	QTD
janela 1	c*h*taxa	1,50000000	0,60000000	12,00000000	10,80
					10,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,80

11.9.4. 102168 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025 (M2)


			QTD
	10,8	10,80000000	10,80
			10,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,80

11.10.1. 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*3	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.			DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.			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%

11.10.2. 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	4*3	12,00000000	12,00
3 no corredor	3	3,00000000	3,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

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

			QTD
	3*6	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

11.11.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		taxa	area	QTD
salas de aula	area*taxa-129,6	2,00000000	216,00000000	302,40
				302,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 302,40

11.11.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
SALAS DE AULA	216*2-129,6	302,40000000	302,40
			302,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 302,40

11.11.3. 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	3,00000000	11,34
					11,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,34


11.12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
	209	209,00000000	209,00
			209,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 209,00


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					47,48%
					70,11%
					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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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 JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.					DATA :		25/06/2025	BDI :		23,51%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.					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 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	38.500,20	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			3.207,07	3.207,07	3.207,07	3.207,07	3.207,07	3.207,07	3.207,07	3.207,07	3.207,07
3	HIDRAULICA	5.586,22	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			465,33	465,33	465,33	465,33	465,33	465,33	465,33	465,33	465,33
4	ELÉTRICA	3.836,95	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			319,62	319,62	319,62	319,62	319,62	319,62	319,62	319,62	319,62
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	19.124,35	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.593,06	1.593,06	1.593,06	1.593,06	1.593,06	1.593,06	1.593,06	1.593,06	1.593,06
7	DRENAGEM	5.088,36	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			423,86	423,86	423,86	423,86	423,86	423,86	423,86	423,86	423,86
8	ATERROS	9.633,60	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			802,48	802,48	802,48	802,48	802,48	802,48	802,48	802,48	802,48
9	REVESTIMENTO	25.114,85	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			2.092,07	2.092,07	2.092,07	2.092,07	2.092,07	2.092,07	2.092,07	2.092,07	2.092,07
10	ESQUADRIAS	514,36	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			42,85	42,85	42,85	42,85	42,85	42,85	42,85	42,85	42,85
11	AMPLIAÇÃO	296.566,36	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			24.703,98	24.703,98	24.703,98	24.703,98	24.703,98	24.703,98	24.703,98	24.703,98	24.703,98
437.395,64			36.435,08	36.435,08	36.435,08	36.435,08	36.435,08	36.435,08	36.435,08	36.435,08	36.435,08
			36.435,08	72.870,16	109.305,24	145.740,32	182.175,40	218.610,48	255.045,56	291.480,64	327.915,72

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	38.500,20	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			3.207,07	3.207,07	3.222,43	38.500,20
3	HIDRAULICA	5.586,22	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			465,33	465,33	467,59	5.586,22

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%					
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	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
4	ELÉTRICA	3.836,95	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			319,62	319,62	321,13	3.836,95
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	19.124,35	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.593,06	1.593,06	1.600,69	19.124,35
7	DRENAGEM	5.088,36	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			423,86	423,86	425,90	5.088,36
8	ATERROS	9.633,60	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			802,48	802,48	806,32	9.633,60
9	REVESTIMENTO	25.114,85	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			2.092,07	2.092,07	2.102,08	25.114,85
10	ESQUADRIAS	514,36	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			42,85	42,85	43,01	514,36
11	AMPLIAÇÃO	296.566,36	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			24.703,98	24.703,98	24.822,58	296.566,36
437.395,64			36.435,08	36.435,08	36.609,76	437.395,64
			364.350,80	400.785,88	437.395,64	

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.		DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	LOCAL:	RUA JOÃO GERALDO, JOSMAR PARENTE, EXU-PE.	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

	Benefícios	
S+G	Garantias	0,80
L	Lucro	6,41
	TOTAL	7,21

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

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 JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	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 %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO 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
	TOTAL	47,00	17,25
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	12,32	9,39
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	17,72	6,67

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	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 %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO 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
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,58	3,55

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	DATA : 25/06/2025		BDI : 23,51%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOAQUIM ULISSES- POSTO DA SERRA, EXU-PE.	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 %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO 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
	TOTAL	44,35	16,29
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	13,47	10,41
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	16,74	6,32

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