




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,, ZONA RURAL, EXU-PE.					DATA : 11/02/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, 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	COBERTURA								16.842,75
1.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	457,27	21,40	5,03	26,43	12.085,65
1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	45,73	59,56	14,00	73,56	3.363,90
1.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,00	38,78	9,12	47,90	574,80
1.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	10,00	66,26	15,58	81,84	818,40
2	SERVIÇOS GERAIS								2.044,00
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	10,44	2,45	12,89	515,60
2.2	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	40,00	26,14	6,15	32,29	1.291,60
2.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	40,00	4,79	1,13	5,92	236,80
3	HIDRAULICA								3.073,02
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	10,00	8,16	1,92	10,08	100,80
3.4	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	11,60	2,73	14,33	143,30
3.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	59,91	14,08	73,99	369,95
3.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	34,62	8,14	42,76	213,80
3.7	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	40,00	8,44	1,98	10,42	416,80
3.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	5,52	1,30	6,82	272,80
3.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	11,53	2,71	14,24	42,72
4	ELÉTRICA								2.360,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,, ZONA RURAL, EXU-PE.	DATA :	11/02/2025	BDI :	23,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, 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	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00	30,24	7,11	37,35	1.120,50
4.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,00	10,03	2,36	12,39	743,40
4.3	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	33,48	7,87	41,35	496,20
5	PINTURA								36.107,60
5.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.507,12	15,12	3,55	18,67	28.137,93
5.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	753,56	7,38	1,74	9,12	6.872,47
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	44,42	10,44	54,86	1.097,20
6	PAVIMENTAÇÃO								5.676,02
6.1	COM-82336168	Aplicação de tratamento antiderrapante líquido sobre piso existente	Composições Próprias	m2	160,00	14,82	3,48	18,30	2.928,00
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	2,59	859,05	201,96	1.061,01	2.748,02
7	COBERTA ACESSO								15.118,86
7.1	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	30,00	72,87	17,13	90,00	2.700,00
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	30,00	59,56	14,00	73,56	2.206,80
7.3	100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	3,00	1.681,00	395,20	2.076,20	6.228,60
7.4	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	1,32	2.443,34	574,43	3.017,77	3.983,46
8	ESQUADRIAS								520,84
8.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	4,00	10,44	2,45	12,89	51,56
8.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,00	94,99	22,33	117,32	469,28
VALOR BDI TOTAL:									15.556,03
VALOR ORÇAMENTO:									66.187,16

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,, ZONA RURAL, EXU-PE.				DATA :		11/02/2025	BDI :		23,51%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,				FORTE		VERSÃO		HORA MES			
						ORSE	2025/11		111,36%		69,82%		
	LOCAL:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, 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%			
VALOR TOTAL:												81.743,19	

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,, ZONA RURAL, EXU-PE.			DATA : 11/02/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, 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%

1.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

	ÁREA	QTD
TELHADO COMPLETO	ÁREA	457,27000000
		457,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 457,27

1.3. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		QTD
reparo forro do patio	12	12,00000000
		12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

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

	C	H	QTD
paredes com descascamento, ou desagregação da superfície.	C*H	40,00000000	1,00000000
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

2.2. 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	40,00000000	1,00000000
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

2.3. 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	40,00000000	1,00000000
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

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

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,, ZONA RURAL, EXU-PE.			DATA : 11/02/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, 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%

3.2. 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

3.9. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

4.1. 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		H	QTD
REVISÃO DO SISTEMA ELÉTRICO	H	10,00000000	10,00
TROCA DE CABOS ELÉTRICOS	H	20,00000000	20,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

4.2. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
	60	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

4.3. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UNI	QTD
CANTINA	UNI	2,00000000	2,00
LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UNI	10,00000000	10,00
			12,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

5.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		ÁREA	QTD
ESCOLA TOTAL	ÁREA	1.507,12000000	1.507,12
			1.507,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.507,12

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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,, ZONA RURAL, EXU-PE.	DATA : 11/02/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, EXU-PE.	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					0,00%

(M2)

		ÁREA	TAXA	QTD
ESCOLA TOTAL	ÁREA*TAXA	1.507,12000000	0,50000000	753,56
				753,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 753,56

6.1. COM-82336168 Aplicação de tratamento antiderrapante líquido sobre piso existente (m2)

			QTD
patios	160	160,00000000	160,00
			160,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,00

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

			QTD
	7,5*4	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

7.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)


			QTD
	7,5*4	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00


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

			QTD
PILAR	0,2*0,2*3*6	0,72000000	0,72
SAPATAS	0,5*0,5*0,4*6	0,60000000	0,60
			1,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,32


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,, ZONA RURAL, EXU-PE.	DATA : 11/02/2025		BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, 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%

COM-82336168 Aplicação de tratamento antiderrapante líquido sobre piso existente (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41880154	Produto antiderrapante líquido	Composições	I	0,10000000	100,00	10,00
					TOTAL Material:	10,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,08	2,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,08	2,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,82
					VALOR:	14,82


	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO-DISTRITO DE TABOCAS,, ZONA RURAL, EXU-PE.					DATA :	11/02/2025	BDI :	23,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, 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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	COBERTURA	16.842,75	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.403,00	1.403,00	1.403,00	1.403,00	1.403,00	1.403,00	1.403,00	1.403,00	1.403,00
2	SERVIÇOS GERAIS	2.044,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			170,27	170,27	170,27	170,27	170,27	170,27	170,27	170,27	170,27
3	HIDRAULICA	3.073,02	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			255,98	255,98	255,98	255,98	255,98	255,98	255,98	255,98	255,98
4	ELÉTRICA	2.360,10	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			196,60	196,60	196,60	196,60	196,60	196,60	196,60	196,60	196,60
5	PINTURA	36.107,60	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			3.007,76	3.007,76	3.007,76	3.007,76	3.007,76	3.007,76	3.007,76	3.007,76	3.007,76
6	PAVIMENTAÇÃO	5.676,02	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			472,81	472,81	472,81	472,81	472,81	472,81	472,81	472,81	472,81
7	COBERTA ACESSO	15.118,86	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.259,40	1.259,40	1.259,40	1.259,40	1.259,40	1.259,40	1.259,40	1.259,40	1.259,40
8	ESQUADRIAS	520,84	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			43,39	43,39	43,39	43,39	43,39	43,39	43,39	43,39	43,39
81.743,19			6.809,21	6.809,21	6.809,21	6.809,21	6.809,21	6.809,21	6.809,21	6.809,21	6.809,21
			6.809,21	13.618,42	20.427,63	27.236,84	34.046,05	40.855,26	47.664,47	54.473,68	61.282,89

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	COBERTURA	16.842,75	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.403,00	1.403,00	1.409,75	16.842,75
2	SERVIÇOS GERAIS	2.044,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			170,27	170,27	171,03	2.044,00
3	HIDRAULICA	3.073,02	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			255,98	255,98	257,24	3.073,02
4	ELÉTRICA	2.360,10	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			196,60	196,60	197,50	2.360,10
5	PINTURA	36.107,60	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			3.007,76	3.007,76	3.022,24	36.107,60
6	PAVIMENTAÇÃO	5.676,02	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			472,81	472,81	475,11	5.676,02

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
	OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO-DISTRITO DE TABOCAS,, ZONA RURAL, EXU-PE.					DATA :		11/02/2025		BDI :		23,51%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, 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
7	COBERTA ACESSO	15.118,86	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.259,40	1.259,40	1.265,46	15.118,86
8	ESQUADRIAS	520,84	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			43,39	43,39	43,55	520,84
81.743,19			6.809,21	6.809,21	6.841,88	81.743,19
			68.092,10	74.901,31	81.743,19	

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS., ZONA RURAL, EXU-PE.	DATA : 11/02/2025		BDI : 23,51%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, 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	%
	Despesas Indireta	
DF	Despesas Financeiras	0,59
AC	Administração 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:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,, ZONA RURAL, EXU-PE.	DATA : 11/02/2025		BDI : 23,51%																					
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td><td>113,84%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				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%
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:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, EXU-PE.																								

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:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,, ZONA RURAL, EXU-PE.	DATA : 11/02/2025		BDI : 23,51%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, 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:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,, ZONA RURAL, EXU-PE.	DATA : 11/02/2025		BDI : 23,51%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DE TABOCAS,	FONTE		VERSÃO	
LOCAL:	SÍTIO MARÇAL, ZONA RURAL, EXU-PE.	ORSE		2025/11	
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2025/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	
		HORA		MES	
		111,36%		69,82%	
		84,44%		47,48%	
		113,84%		70,11%	
		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