

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA : 09/09/2024	BDI : 29,79%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	ORSE/SE	2024/05	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				70,11%
				47,48%
				04/2024
				10/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
	INSS	0,00%	0,00%
	SESI	1,50%	1,50%
	SENAI	1,00%	1,00%
	INCRA	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
	FGTS	8,00%	8,00%
	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86%	0,00%
	FERIADOS	3,71%	0,00%
	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,64%
	13º SALÁRIO	11,10%	8,33%
	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
	DIAS DE CHUVAS	1,66%	0,00%
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
	FÉRIAS GOZADAS	13,56%	10,18%
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56%	4,17%
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94%	0,71%
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65%	1,99%
	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

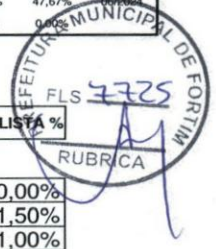
D	GRUPO D		
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35%	3,34%
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA : 09/09/2024		BDI : 29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	FORTIM - CE		ORSE/SE	2024/05	112,54%
			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			Composições Próprias	PRÓPRIA	04/2024
					85,06%
					47,67%
					0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
	INSS	0,00%	0,00%
	SESI	1,50%	1,50%
	SENAI	1,00%	1,00%
	INCRA	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
	FGTS	8,00%	8,00%
	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
	FERIADOS	3,71%	0,00%
	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
	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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	2024/05	VERSÃO	07/2024
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	70,11%
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO		47,67%
		CONTRIBUIÇÕES	PROPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1		PLACA DA OBRA							
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 246,74	R\$ 320,24	R\$ 1.480,44	R\$ 1.921,44
1.2		CANTEIRO DE OBRAS							
1.2.1	COMP.419	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 1.118,60	R\$ 1.451,83	R\$ 1.118,60	R\$ 1.451,83
1.2.2	COMP.418	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 1.581,74	R\$ 2.052,94	R\$ 1.581,74	R\$ 2.052,94
1.2.3	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE FILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.462,92	R\$ 3.196,62	R\$ 2.462,92	R\$ 3.196,62
1.2.4	COMP.456	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	30,00	R\$ 959,43	R\$ 1.245,24	R\$ 28.782,90	R\$ 37.357,20
1.2.5	COMP.457	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10,00	R\$ 607,34	R\$ 788,27	R\$ 6.073,40	R\$ 7.882,70
1.2.6	COMP.458	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	20,00	R\$ 578,04	R\$ 750,24	R\$ 11.560,80	R\$ 15.004,80
1.2.7	COMP.459	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	20,00	R\$ 555,58	R\$ 721,09	R\$ 11.111,60	R\$ 14.421,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA: 09/09/2024	BDI: 29,79%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	ORÇÃO: 2024/05	REF.: 07/2024
LOCAL: FORTIM - CE	SENERFACE: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 70,11%
	SICRO NOVO/05: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
	SINAPICE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO	04/2024: -
	CONDIÇÃO: PRÓPRIA	06/2024: 47,67%
		0,00%: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.8	COMP.480	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10,00	R\$ 792,68	R\$ 1.028,82	R\$ 7.926,80	R\$ 10.288,20
1.2.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	R\$ 86,08	R\$ 111,72	R\$ 30.437,89	R\$ 39.504,19
1.2.10	COMP.554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10,00	R\$ 619,40	R\$ 803,92	R\$ 6.194,00	R\$ 8.039,20
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COMP.1 ADM FORTIM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 489,60	R\$ 635,45	R\$ 48.960,00	R\$ 63.545,00
3	LOCAÇÃO								
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	373,98	R\$ 54,44	R\$ 70,66	R\$ 20.359,47	R\$ 26.425,43
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO								
4.1	MOVIMENTO DE TERRA								
4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	69,28	R\$ 86,70	R\$ 112,53	R\$ 6.006,58	R\$ 7.796,08
4.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,40	R\$ 670,54	R\$ 870,29	R\$ 938,76	R\$ 1.218,41
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,09	R\$ 24,07	R\$ 31,24	R\$ 1.326,02	R\$ 1.721,01
4.2	SAPATAS								
4.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	75,80	R\$ 12,96	R\$ 16,82	R\$ 982,37	R\$ 1.274,96
4.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	216,30	R\$ 11,88	R\$ 15,42	R\$ 2.569,64	R\$ 3.335,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	ORSEBE	VERSÃO	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRAÇE	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,54%
		SICRO NOVOICE	202401 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
		SINAPIÇE	202405 COM DESONERAÇÃO	REF.	07/2024
		Composição Própria	PRÓPRIA		10/2023
					04/2024
					06/2024
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	272,20	R\$ 10,51	R\$ 13,64	R\$ 2.860,82	R\$ 3.712,81
4.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	151,60	R\$ 8,86	R\$ 11,50	R\$ 1.343,18	R\$ 1.743,40
4.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	122,20	R\$ 8,28	R\$ 10,75	R\$ 1.011,82	R\$ 1.313,65
4.2.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	73,10	R\$ 14,17	R\$ 18,39	R\$ 1.035,83	R\$ 1.344,31
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	78,88	R\$ 222,10	R\$ 288,26	R\$ 17.519,25	R\$ 22.737,95
4.2.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	14,19	R\$ 413,74	R\$ 536,99	R\$ 5.870,97	R\$ 7.619,89
4.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,19	R\$ 272,18	R\$ 353,26	R\$ 3.862,23	R\$ 5.012,76
4.3	VIGAS				1,00	R\$ 106.431,42	R\$ 138.141,03	R\$ 106.431,42	R\$ 138.141,03
4.3.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	98,90	R\$ 10,94	R\$ 14,20	R\$ 1.081,97	R\$ 1.404,38
4.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	293,10	R\$ 10,15	R\$ 13,17	R\$ 2.974,97	R\$ 3.860,13
4.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	378,10	R\$ 8,97	R\$ 11,64	R\$ 3.391,56	R\$ 4.401,08
4.3.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	949,70	R\$ 7,47	R\$ 9,70	R\$ 7.094,26	R\$ 9.212,09
4.3.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	SINAPI	KG	967,13	R\$ 7,21	R\$ 9,36	R\$ 6.973,01	R\$ 9.052,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA			FONTE	2024/05	VERSÃO	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE			ORSESE	028.1	COM DESONERAÇÃO	70,11%
				SINFRACE	2024/01	COM DESONERAÇÃO	47,48%
				SINPRO INVOICE	2024/05	COM DESONERAÇÃO	47,87%
				SINAPICE	2024/05	COM DESONERAÇÃO	0,00%
				Compostos Estruturais	PRÓPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.5	92764	MONTAGEM. AF_06/2022							
4.3.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,50	R\$ 11,78	R\$ 15,29	R\$ 6.190,39	R\$ 8.034,90
4.3.7	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	397,61	R\$ 142,81	R\$ 185,35	R\$ 56.782,68	R\$ 73.697,01
4.3.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	31,99	R\$ 413,74	R\$ 536,99	R\$ 13.235,54	R\$ 17.178,31
4.3.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	31,99	R\$ 272,18	R\$ 353,26	R\$ 8.707,04	R\$ 11.300,79
4.4	PILARES				1,00	R\$ 40.428,63	R\$ 52.474,58	R\$ 40.428,63	R\$ 52.474,58
4.4.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	147,71	R\$ 10,94	R\$ 14,20	R\$ 1.615,95	R\$ 2.097,48
4.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	481,60	R\$ 8,97	R\$ 11,64	R\$ 4.319,95	R\$ 5.605,82
4.4.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	404,20	R\$ 7,47	R\$ 9,70	R\$ 3.019,37	R\$ 3.920,74
4.4.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	259,10	R\$ 7,21	R\$ 9,36	R\$ 1.868,11	R\$ 2.425,18
4.4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	233,56	R\$ 11,78	R\$ 15,29	R\$ 2.751,34	R\$ 3.571,13
4.4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	210,57	R\$ 82,87	R\$ 107,56	R\$ 17.449,94	R\$ 22.648,91
4.4.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	13,71	R\$ 413,74	R\$ 536,99	R\$ 5.672,38	R\$ 7.362,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024 BDI: 29,79%

ORSEGE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
2024/05	2024/05	112,54%	70,11%	07/2024
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SICRO NOVOICE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
SINAPICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	06/2024
Composições Especiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4.7	94966	BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
4.4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,71	R\$ 272,18	R\$ 353,26	R\$ 3.731,59	R\$ 4.843,19
4.5	PRÉ-MOLDADOS								
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 M	SEINFRA	M2	377,54	R\$ 114,96	R\$ 149,21	R\$ 43.402,00	R\$ 56.332,74
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	ALVENARIAS								
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.037,19	R\$ 74,40	R\$ 96,56	R\$ 77.166,94	R\$ 100.151,07
5.1.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	104,42	R\$ 103,20	R\$ 133,94	R\$ 10.776,14	R\$ 13.986,01
5.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS								
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 2.830,07	R\$ 3.673,15	R\$ 2.830,07	R\$ 3.673,15
6	REVESTIMENTOS								
6.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA								
6.1.1	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.074,38	R\$ 4,41	R\$ 5,72	R\$ 9.148,02	R\$ 11.865,45
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	R\$ 46,43	R\$ 60,26	R\$ 76.428,42	R\$ 99.193,99
6.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	R\$ 34,75	R\$ 45,10	R\$ 14.882,73	R\$ 19.315,43
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICOS								
6.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	394,83	R\$ 55,98	R\$ 72,66	R\$ 22.102,58	R\$ 28.688,35
6.2.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	SINAPI	M2	33,45	R\$ 62,15	R\$ 80,66	R\$ 2.078,92	R\$ 2.698,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	ORÇÃO:	202405	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA:	202401 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
		SINAPI/CE:	202405 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		Composições Própria	PROPRIA	REF.:	07/2024
					10/2023
					04/2024
					06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.2	87275	APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	15,23	R\$ 80,91	R\$ 105,01	R\$ 1.232,26	R\$ 1.599,30
6.2.3	COMP.490	BATE-MACAS EM PVC	S		1,00	R\$ 48.116,08	R\$ 62.448,25	R\$ 48.116,08	R\$ 62.448,25
7		IMPERMEABILIZAÇÃO							
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	180,72	R\$ 44,59	R\$ 57,87	R\$ 8.058,30	R\$ 10.458,27
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	159,85	R\$ 192,09	R\$ 249,31	R\$ 30.705,59	R\$ 39.852,20
7.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	159,85	R\$ 45,73	R\$ 59,35	R\$ 7.309,94	R\$ 9.487,10
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,44	R\$ 29,84	R\$ 38,73	R\$ 2.042,25	R\$ 2.650,68
8		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							
8.1	RODAPÉS				1,00	R\$ 16.779,69	R\$ 21.779,03	R\$ 16.779,69	R\$ 21.779,03
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	R\$ 50,78	R\$ 65,91	R\$ 12.890,00	R\$ 16.730,59
8.2	SOLEIRAS				1,00	R\$ 646,32	R\$ 838,87	R\$ 646,32	R\$ 838,87
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,08	R\$ 79,99	R\$ 103,82	R\$ 646,32	R\$ 838,87
8.3	PEITORIS				1,00	R\$ 3.243,37	R\$ 4.209,57	R\$ 3.243,37	R\$ 4.209,57
8.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	36,64	R\$ 88,52	R\$ 114,89	R\$ 3.243,37	R\$ 4.209,57
9		PISOS							
9.1	PISO INTERNO				1,00	R\$ 119.508,81	R\$ 155.114,62	R\$ 119.508,81	R\$ 155.114,62
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M ²	478,37	R\$ 85.461,63	R\$ 110.923,60	R\$ 85.461,63	R\$ 110.923,60
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M ²	478,37	R\$ 51,11	R\$ 66,34	R\$ 24.449,49	R\$ 31.735,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			DATA:		09/09/2024		BDI: 29,79%	
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA			FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		FORTIM - CE			ORSE/SE		2024/05		112,54%	
					SEINFRA/CE		028.1 COM DESONERAÇÃO		70,11%	
					SICRO NOVO/CE		2024/01 COM DESONERAÇÃO		47,48%	
					SINAPICE		2024/05 COM DESONERAÇÃO		85,08%	
					Compras Diretas		PRÓPRIA		47,87%	
					Empreitada				0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
9.1.2	C2179	PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SINAPI	M2	316,31	R\$ 115,02	R\$ 149,28	R\$ 36.381,98	R\$ 47.218,76	
9.1.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1,60	R\$ 102,71	R\$ 133,31	R\$ 164,34	R\$ 213,30	
9.1.4	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2,28	R\$ 66,01	R\$ 85,67	R\$ 150,50	R\$ 195,33	
9.1.5	COMP.491	LASTRO DE CONCRETO ESP. = 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	SINAPI	M2	278,35	R\$ 45,37	R\$ 58,89	R\$ 12.628,74	R\$ 16.392,03	
9.1.6	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,00	R\$ 34.047,18	R\$ 44.191,02	R\$ 34.047,18	R\$ 44.191,02	
9.2	PISO EXTERNO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	544,26	R\$ 62,06	R\$ 80,55	R\$ 33.776,78	R\$ 43.840,14	
9.2.1	92398	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	70,60	R\$ 3,83	R\$ 4,97	R\$ 270,40	R\$ 350,88	
9.2.2	102500	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 62,33	R\$ 80,90	R\$ 19.815,33	R\$ 25.718,92	
10	FORRO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1,00	R\$ 56.758,15	R\$ 73.666,33	R\$ 56.758,15	R\$ 73.666,33	
10.1	96114	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29.218,73	R\$ 37.923,06	R\$ 29.218,73	R\$ 37.923,06	
11	ESQUADRIAS	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.145,59	R\$ 4.082,66	R\$ 3.145,59	R\$ 4.082,66	
11.1	PORTAS	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 921,54	R\$ 1.196,07	R\$ 14.744,64	R\$ 19.137,12	
11.1.1	102185	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 921,54	R\$ 1.196,07	R\$ 14.744,64	R\$ 19.137,12	
11.1.2	90844		SINAPI	UN	1,00	R\$ 921,54	R\$ 1.196,07	R\$ 14.744,64	R\$ 19.137,12	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	VERSÃO:	2024/05	HORA:	70,11%
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	10/2023
		SICRO NOVO/CE:	2024/01 COM DESONERAÇÃO		47,68%
		SINAPI/CE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		04/2024
					85,08%
					47,87%
					06/2024
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 859,51	R\$ 1.115,56	R\$ 6.876,08	R\$ 8.924,48
11.1.4	COMP.469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	UN	1,00	R\$ 1.028,27	R\$ 1.334,59	R\$ 1.028,27	R\$ 1.334,59
11.1.5	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,88	R\$ 484,69	R\$ 629,08	R\$ 2.849,98	R\$ 3.698,99
11.1.6	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,98	R\$ 585,89	R\$ 760,43	R\$ 574,17	R\$ 745,22
11.2	JANELAS				1,00	R\$ 27.539,42	R\$ 35.743,27	R\$ 27.539,42	R\$ 35.743,27
11.2.1	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,60	R\$ 724,58	R\$ 940,43	R\$ 1.883,91	R\$ 2.445,12
11.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,84	R\$ 788,07	R\$ 1.022,84	R\$ 13.271,10	R\$ 17.224,63
11.2.3	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	22,95	R\$ 377,21	R\$ 489,58	R\$ 8.656,97	R\$ 11.235,86
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMINIO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	R\$ 18,60	R\$ 24,14	R\$ 3.727,44	R\$ 4.837,66
12	PINTURAS				1,00	R\$ 35.197,28	R\$ 45.680,92	R\$ 35.197,28	R\$ 45.680,92
12.1	PINTURA INTERNA				1,00	R\$ 32.291,30	R\$ 41.908,96	R\$ 32.291,30	R\$ 41.908,96
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 14,20	R\$ 18,43	R\$ 11.034,68	R\$ 14.321,77
12.1.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 10,99	R\$ 14,26	R\$ 8.540,22	R\$ 11.081,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	ORSEASE 2024/05	VERSÃO:	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRAE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
		SICRO NOVOICE:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		SINAPICE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	REF.:	07/2024
		Propriedade:	0,00%		10/2023
			0,00%		04/2024
			0,00%		06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 26,88	R\$ 34,89	R\$ 8.545,42	R\$ 11.091,88
12.1.4	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 13,12	R\$ 17,03	R\$ 4.170,98	R\$ 5.414,01
12.2		PINTURA ESQUADRIAS			1,00	R\$ 2.905,98	R\$ 3.771,96	R\$ 2.905,98	R\$ 3.771,96
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 14,73	R\$ 19,12	R\$ 1.502,46	R\$ 1.950,24
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 13,76	R\$ 17,86	R\$ 1.403,52	R\$ 1.821,72
13		COBERTURA			1,00	R\$ 32.074,05	R\$ 41.628,77	R\$ 32.074,05	R\$ 41.628,77
13.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 17,58	R\$ 22,82	R\$ 3.628,69	R\$ 4.710,28
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 137,81	R\$ 178,86	R\$ 28.445,36	R\$ 36.918,49
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00	R\$ 87.810,01	R\$ 113.978,80	R\$ 87.810,01	R\$ 113.978,80
14.1		CABOS E ELETRODUTOS			1,00	R\$ 33.076,92	R\$ 42.940,28	R\$ 33.076,92	R\$ 42.940,28
14.1.1	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	146,83	R\$ 13,47	R\$ 17,48	R\$ 1.977,80	R\$ 2.566,59
14.1.2	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,22	R\$ 21,11	R\$ 27,40	R\$ 1.229,02	R\$ 1.595,23
14.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.051,35	R\$ 4,05	R\$ 5,26	R\$ 12.357,97	R\$ 16.050,10
14.1.4	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	304,63	R\$ 13,65	R\$ 17,72	R\$ 4.158,20	R\$ 5.398,04
14.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,69	R\$ 14,31	R\$ 18,57	R\$ 1.312,08	R\$ 1.702,68
14.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	SINAPI	M	16,44	R\$ 17,04	R\$ 22,12	R\$ 280,14	R\$ 363,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	VERSÃO	2024/05	HORA	70,11%
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
		SINFRANCE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVOCIE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SINAPICE	PROPRIA	0,00%	0,00%
		COMPOSIÇÕES			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.6	91873	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 10,23	R\$ 13,28	R\$ 10,23	R\$ 13,28
14.1.7	91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 19,26	R\$ 25,00	R\$ 19,26	R\$ 25,00
14.1.8	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	743,55	R\$ 11,52	R\$ 14,95	R\$ 8.565,70	R\$ 11.116,07
14.1.9	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	53,77	R\$ 58,89	R\$ 76,43	R\$ 3.166,52	R\$ 4.109,64
14.1.10	COMP.493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	S		1,00	R\$ 10.184,95	R\$ 13.219,53	R\$ 10.184,95	R\$ 13.219,53
14.2	QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA								
14.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	143,00	R\$ 15,53	R\$ 20,16	R\$ 2.220,79	R\$ 2.882,88
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	R\$ 12,99	R\$ 16,86	R\$ 1.013,22	R\$ 1.315,08
14.2.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 139,09	R\$ 180,52	R\$ 695,45	R\$ 902,60
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,74	R\$ 78,83	R\$ 121,48	R\$ 157,66
14.2.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO 05 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R\$ 108,78	R\$ 141,19	R\$ 217,56	R\$ 282,38
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 8,70	R\$ 11,29	R\$ 191,40	R\$ 248,38
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,27	R\$ 12,03	R\$ 37,08	R\$ 48,12
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,37	R\$ 13,46	R\$ 10,37	R\$ 13,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	2024/05	HORA:	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA/SE:	028.1.COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		SICRO NOVO/SE:	2024/01.COM DESONERAÇÃO	REF.:	07/2024
		SINAPI/SE:	2024/05.COM DESONERAÇÃO		10/2023
		Composições próprias:	PROPRIA		04/2024
					08/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.8	93656	25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 188,78	R\$ 245,02	R\$ 755,12	R\$ 980,08
14.2.9	COMP.8	COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 151,71	R\$ 196,90	R\$ 151,71	R\$ 196,90
14.2.10	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 135,64	R\$ 176,05	R\$ 135,64	R\$ 176,05
14.2.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 632,62	R\$ 821,08	R\$ 1.897,86	R\$ 2.463,24
14.2.12	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.464,02	R\$ 1.900,15	R\$ 1.464,02	R\$ 1.900,15
14.2.13	101505	CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020. PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.273,25	R\$ 1.652,55	R\$ 1.273,25	R\$ 1.652,55
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44.548,14	R\$ 57.818,99	R\$ 44.548,14	R\$ 57.818,99
14.3	INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS								
14.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 49,74	R\$ 64,56	R\$ 198,96	R\$ 258,24
14.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 25,41	R\$ 32,98	R\$ 635,25	R\$ 824,50
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 38,60	R\$ 50,10	R\$ 154,40	R\$ 200,40
14.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	61,00	R\$ 48,00	R\$ 62,30	R\$ 2.928,00	R\$ 3.800,30
14.3.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 51,36	R\$ 66,66	R\$ 513,60	R\$ 666,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	2024/05	HORA	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%	07/2024
		SICRO NOVO/ICE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
		SINAPI/ICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%	04/2024
		Composição Própria	PROPRIA	85,05%	08/2024
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.3.5	92005	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 26,61	R\$ 34,54	R\$ 691,86	R\$ 898,04
14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	R\$ 154,48	R\$ 200,50	R\$ 2.780,64	R\$ 3.609,00
14.3.7	COMP.209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	53,00	R\$ 668,66	R\$ 867,85	R\$ 35.438,98	R\$ 45.996,05
14.3.8	COMP.428	COMP.428 LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	R\$ 50,07	R\$ 64,99	R\$ 400,56	R\$ 519,92
14.3.9	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	R\$ 55,95	R\$ 72,62	R\$ 391,65	R\$ 508,34
14.3.10	COMP.200	COMP.200 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	R\$ 11,53	R\$ 14,96	R\$ 69,18	R\$ 89,76
14.3.11	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 57,51	R\$ 74,64	R\$ 345,06	R\$ 447,84
14.3.12	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 38.853,31	R\$ 50.427,82	R\$ 38.853,31	R\$ 50.427,82
15	CLIMATIZAÇÃO				1,00	R\$ 28.870,40	R\$ 37.470,92	R\$ 28.870,40	R\$ 37.470,92
15.1	EQUIPAMENTOS				6,00	R\$ 2.158,24	R\$ 2.801,18	R\$ 12.949,44	R\$ 16.807,08
15.1.1	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.044,43	R\$ 3.951,37	R\$ 12.177,72	R\$ 15.805,48
15.1.2	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	202405	VERSÃO	202405
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,54%
		SINRA/CE	202401 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
		SINAPI/CE	202405 COM DESONERAÇÃO	REF.	07/2024
		Composições Própria	0,00%		10/2023
			0,00%		04/2024
			0,00%		06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.3	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.871,62	R\$ 2.429,18	R\$ 3.743,24	R\$ 4.858,36
15.2	TUBULAÇÃO				1,00	R\$ 9.982,91	R\$ 12.956,90	R\$ 9.982,91	R\$ 12.956,90
15.2.1	COMP.432	CABO PP - 3 X 2,50 MM ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	117,53	R\$ 10,55	R\$ 13,69	R\$ 1.239,94	R\$ 1.608,99
15.2.2	97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	58,37	R\$ 39,93	R\$ 51,83	R\$ 2.330,71	R\$ 3.025,32
15.2.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	117,53	R\$ 22,89	R\$ 29,71	R\$ 2.690,26	R\$ 3.491,82
15.2.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,09	R\$ 31,28	R\$ 40,60	R\$ 690,98	R\$ 896,85
15.2.5	97334	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	37,07	R\$ 49,27	R\$ 63,95	R\$ 1.826,44	R\$ 2.370,63
15.2.6	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	45,52	R\$ 14,81	R\$ 19,22	R\$ 674,15	R\$ 874,89
15.2.7	89447	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	23,27	R\$ 8,34	R\$ 10,82	R\$ 194,07	R\$ 251,78
15.2.8	89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,75	R\$ 12,71	R\$ 16,50	R\$ 162,05	R\$ 210,38
15.2.9	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	1,00	R\$ 174,31	R\$ 226,24	R\$ 174,31	R\$ 226,24
T6	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				1,00	R\$ 10.297,89	R\$ 13.365,95	R\$ 10.297,89	R\$ 13.365,95
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	SINAPI	M	6,38	R\$ 64,91	R\$ 84,25	R\$ 414,13	R\$ 537,52

