



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
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	MES
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 146,45

**COMP.72 BANCADA DE GRANITO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103116 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R\$ 11,17	R\$ 6,70
102585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 391,20	R\$ 391,20
TOTAL Material:					R\$ 397,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 25,11	R\$ 16,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R\$ 19,98	R\$ 22,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,10

VALOR: R\$ 437,00

**COMP.349 CHUVEIRO METÁLICO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038189 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 123,34	R\$ 123,34
00044397 FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	R\$ 2,68	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 124,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 20,36	R\$ 10,18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,36	R\$ 12,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,36

VALOR: R\$ 146,45

**COMP.188 TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50MM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 33,71	R\$ 1,35
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 46,17	R\$ 2,77
12011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
TOTAL Material:					R\$ 14,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 20,36	R\$ 7,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 24,36	R\$ 9,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,54

VALOR: R\$ 30,61

**COMP.93 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS (UN)**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%	07/2024
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,28	R\$ 10,28
TOTAL Material:					R\$ 10,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 21,33	R\$ 1,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 25,42	R\$ 4,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,07
VALOR:					R\$ 16,35

**OMP.95 PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3932 M3932 - Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 8 mm (M8) e C = 20 mm	SICRO NOVO	UN	4,00000000	R\$ 1,01	R\$ 4,04
00010851 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 62,47	R\$ 1,87
TOTAL Material:					R\$ 5,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,98	R\$ 7,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,99
VALOR:					R\$ 13,90

**COMP. 415 PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91031 CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,00000000	R\$ 226,06	R\$ 226,06
90972 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,89000000	R\$ 63,12	R\$ 56,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 282,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8630 BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 13,83	R\$ 0,14
00011051 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	2,10000000	R\$ 8,58	R\$ 18,02
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 15,89	R\$ 1,59
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 1,42	R\$ 0,71
I8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 11,71	R\$ 1,17
I1737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 19,18	R\$ 7,67
I8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00007306 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 33,36	R\$ 10,01
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 76,17	R\$ 79,98
TOTAL Material:					R\$ 119,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
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	MES
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	202405	112,54%	70,11%
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO/CE	202401 COM DESONERAÇÃO		04/2024
		SINAPI/CE	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,91	R\$ 22,91
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,18	R\$ 22,18
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,63	R\$ 26,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 19,98	R\$ 59,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 131,66
					VALOR:	R\$ 533,79

COMP.438 PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 157,20	R\$ 23,58
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 155,83	R\$ 0,00
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 165,43	R\$ 1,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 25,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 3,36	R\$ 0,74
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 129,19	R\$ 2,58
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 4,52	R\$ 0,23
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 36,37	R\$ 52,74
00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,22000000	R\$ 0,13	R\$ 0,03
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,00
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,20000000	R\$ 227,01	R\$ 45,40
					TOTAL Material:	R\$ 101,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 20,24	R\$ 0,40
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 20,26	R\$ 17,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87000000	R\$ 19,98	R\$ 37,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 54,98
					VALOR:	R\$ 181,93

COMP.494 BRISE EM MADEIRA IPÊ (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 15,03	R\$ 60,12
					TOTAL Material:	R\$ 60,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 20,86	R\$ 33,38
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 24,04	R\$ 38,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

M G R



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%	07/2024
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,72000000	R\$ 18,49	R\$ 13,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,31
					VALOR:	<b>R\$ 145,27</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

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	ORÇÊSO	2024/05	VERSÃO	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA	068.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,54%
		SINAFICE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
		SINAFICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		Composições	PROPRIA		47,48%
		PROPRIA			04/2024
					06/2024
					0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 140.597,84	100,00 % R\$ 140.597,84								100,00 % R\$ 140.597,84
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 63.545,00	15,00 % R\$ 9.531,75	15,00 % R\$ 9.531,75	16,00 % R\$ 10.167,20	15,00 % R\$ 9.531,75	12,00 % R\$ 7.625,40	9,00 % R\$ 5.719,05	9,00 % R\$ 5.719,05	9,00 % R\$ 5.719,05	100,00 % R\$ 63.545,00
3	LOCAÇÃO	R\$ 26.369,33	100,00 % R\$ 26.369,33								100,00 % R\$ 26.369,33
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 304.866,67	15,00 % R\$ 45.730,00	40,00 % R\$ 121.946,67	45,00 % R\$ 137.190,00						100,00 % R\$ 304.866,67
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 117.718,70		25,00 % R\$ 29.429,68	20,00 % R\$ 23.543,74	35,00 % R\$ 41.201,55	20,00 % R\$ 23.543,73				100,00 % R\$ 117.718,70
6	REVESTIMENTOS	R\$ 163.133,61				25,00 % R\$ 40.783,40	25,00 % R\$ 40.783,40	25,00 % R\$ 40.783,40	25,00 % R\$ 40.783,41		100,00 % R\$ 163.133,61
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 62.249,01		20,00 % R\$ 12.449,80		80,00 % R\$ 49.799,21					100,00 % R\$ 62.249,01
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 21.671,79							100,00 % R\$ 21.671,79		100,00 % R\$ 21.671,79
9	PISOS	R\$ 154.585,61				20,00 % R\$ 30.917,12	30,00 % R\$ 46.375,68	40,00 % R\$ 61.834,24	10,00 % R\$ 15.458,57		100,00 % R\$ 154.585,61
10	FORRO	R\$ 25.626,73							100,00 % R\$ 25.626,73		100,00 % R\$ 25.626,73
11	ESQUADRIAS	R\$ 73.313,05							52,00 % R\$ 38.122,79	48,00 % R\$ 35.190,26	100,00 % R\$ 73.313,05
12	PINTURAS	R\$ 45.616,87								100,00 % R\$ 45.616,87	100,00 % R\$ 45.616,87
13	COBERTURA	R\$ 41.399,65						70,00 % R\$ 28.979,76	30,00 % R\$ 12.419,89		100,00 % R\$ 41.399,65
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 113.547,31		25,00 % R\$ 28.386,83	25,00 % R\$ 28.386,83	25,00 % R\$ 28.386,83	25,00 % R\$ 28.386,82				100,00 % R\$ 113.547,31
15	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 50.358,23		25,00 % R\$ 12.589,56	25,00 % R\$ 12.589,56	25,00 % R\$ 12.589,56	25,00 % R\$ 12.589,55				100,00 % R\$ 50.358,23
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 13.316,28		25,00 % R\$ 3.329,07	25,00 % R\$ 3.329,07	25,00 % R\$ 3.329,07	25,00 % R\$ 3.329,07				100,00 % R\$ 13.316,28



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

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	ORSE/SE	2024/05	VERSÃO	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	70,11%
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES	07/2024
		SINAP/ICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO		10/2023
		Compostagem			04/2024
		Propria			06/2024
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 40.818,44		25,00 % R\$ 10.204,61	25,00 % R\$ 10.204,61	25,00 % R\$ 10.204,61	25,00 % R\$ 10.204,61				100,00 % R\$ 40.818,44
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 37.001,65		25,00 % R\$ 9.250,41	25,00 % R\$ 9.250,41	25,00 % R\$ 9.250,41	25,00 % R\$ 9.250,42				100,00 % R\$ 37.001,65
19	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 3.834,93								100,00 % R\$ 3.834,93	100,00 % R\$ 3.834,93
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	R\$ 19.415,10			20,00 % R\$ 3.883,02	25,00 % R\$ 4.853,78	25,00 % R\$ 4.853,78	30,00 % R\$ 5.824,52			100,00 % R\$ 19.415,10
21	PAISAGISMO	R\$ 4.629,49								100,00 % R\$ 4.629,49	100,00 % R\$ 4.629,49
22	FACHADA	R\$ 8.098,06							40,00 % R\$ 3.239,22	60,00 % R\$ 4.858,84	100,00 % R\$ 8.098,06
23	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.525,24								100,00 % R\$ 1.525,24	100,00 % R\$ 1.525,24
24	LIMPEZA GERAL	R\$ 19.235,19								100,00 % R\$ 19.235,19	100,00 % R\$ 19.235,19
		R\$ 1.552.473,78	R\$ 222.228,92	R\$ 237.118,38	R\$ 238.544,44	R\$ 240.847,29	R\$ 186.942,46	R\$ 143.140,97	R\$ 141.369,66	R\$ 142.281,66	R\$ 1.552.473,78
			R\$ 222.228,92	R\$ 459.347,30	R\$ 697.891,74	R\$ 938.739,03	R\$ 1.125.661,49	R\$ 1.268.822,46	R\$ 1.410.192,12	R\$ 1.552.473,78	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

COMPOSIÇÃO DO BDI				
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 MES REF.
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	112,54% 70,11% 07/2024
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
		SICRO NOV/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2024
		SINAP/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 06/2024
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
<b>TOTAL</b>		<b>6,50%</b>

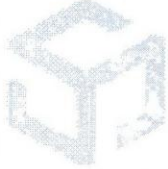
<b>BENEFÍCIO</b>		
L	LUCRO	7,40%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
<b>TOTAL</b>		<b>8,20%</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	3,00%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

BDI = 29,79%

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

*Handwritten signature and initials*

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 DE BARRA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05
			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	HORA
		NOVO/CE	-	MES
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	REF.
		PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

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

*[Handwritten signatures and initials]*



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 DE BARRA	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	07/2024
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	04/2024
		SINAP/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	06/2024
		Composições Próprias	PROPRIA	
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			84,44%	47,48%
			-	-
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE
LOCAL:	FORTIM - CE

DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
CONTRATO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1		<b>PLACA DA OBRA</b>						
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\$ 245,55	R\$ 318,70	R\$ 1.912,20
1.2		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
1.2.1	COMP.419	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 1.114,46	R\$ 1.446,46	R\$ 1.446,46
1.2.2	COMP.418	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 1.573,12	R\$ 2.041,75	R\$ 2.041,75
1.2.3	98062	SUMIDURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.451,10	R\$ 3.181,28	R\$ 3.181,28
1.2.4	COMP.456	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSI	M2	30,00	R\$ 955,81	R\$ 1.240,55	R\$
1.2.5	COMP.457	CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSI	M2	10,00	R\$ 605,22	R\$ 785,52	R\$ 7.855,20
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.	COMPOSI	M2	20,00	R\$ 575,96	R\$ 747,54	R\$
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.	COMPOSI	M2	20,00	R\$ 553,56	R\$ 718,47	R\$
1.2.8	COMP.460	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	COMPOSI	M2	10,00	R\$ 789,82	R\$ 1.025,11	R\$
1.2.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	R\$ 85,77	R\$ 111,32	R\$
1.2.10	COMP.554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSI	M2	10,00	R\$ 617,18	R\$ 801,04	R\$ 8.010,40
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
					<b>1,00</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>

**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 SEDE	FONTE:	ORSE/SE	VERSÃO:	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	REF.:	07/2024
		Composições Públicas	PROPRIA		10/2023
					04/2024
					06/2024
					0,00%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.1	COMP.1 ADM FORTIM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSI	%	100,00	R\$ 489,60	R\$ 145,85	R\$ 635,45
3	LOCAÇÃO				1,00	R\$ 6.051,00		R\$
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	373,98	R\$ 54,33	R\$ 16,18	R\$ 70,51
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO				1,00	R\$	R\$	R\$
4.1	MOVIMENTO DE TERRA				1,00	R\$ 8.269,34	R\$ 2.463,70	R\$
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\$ 25,83	R\$ 112,53
4.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,40	R\$ 669,49	R\$ 199,44	R\$ 868,93
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,09	R\$ 24,06	R\$ 7,17	R\$ 31,23
4.2	SAPATAS				1,00	R\$	R\$	R\$
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\$ 12,92	R\$ 3,85	R\$ 1.271,17
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\$ 11,84	R\$ 3,53	R\$ 3.324,53
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\$ 10,46	R\$ 3,12	R\$ 3.696,48
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\$ 8,83	R\$ 2,63	R\$ 1.737,34
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\$ 8,25	R\$ 2,46	R\$ 1.308,76

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	28,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FONTE	ORSE/SE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	FORTIM - CE	SENFRACE	112,54%	2024/05	70,11%
		SICRO NOVOCCE	028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	2024/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composições Especiais	PROPRIA	PROPRIA	85,08%
					0,00%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
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\$ 14,13	R\$ 4,21	R\$ 1.340,65
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\$ 221,65	R\$ 66,03	R\$ 287,68
4.2.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 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	14,19	R\$ 413,04	R\$ 123,04	R\$ 7.606,98
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\$ 81,08	R\$ 5.012,76
4.3	VIGAS				1,00	R\$	R\$	R\$
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\$ 10,90	R\$ 3,25	R\$ 1.399,44
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\$ 10,11	R\$ 3,01	R\$ 3.845,47
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\$ 8,92	R\$ 2,66	R\$ 4.378,40
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\$ 7,44	R\$ 2,22	R\$ 9.174,10
4.3.5	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	967,13	R\$ 7,18	R\$ 2,14	R\$ 9.013,65
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\$ 11,74	R\$ 3,50	R\$ 8.008,62
4.3.7	92455	ESCORAMENTO E DESMONTAGEM DE FORMA 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\$ 142,31	R\$ 42,39	R\$ 184,70

*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE LOCAL: FORTIM - CE								
			DATA : 09/09/2024 BDI : 29,79%					
			FONTE ORSE/SE 112,54% 70,11% 07/2024 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SICRO NOVOICE 2024/01 COM DESONERAÇÃO SINAPICE 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,67% 04/2024 PROPRIA 0,00% 0,00% 06/2024					
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\$ 413,04	R\$ 536,08	R\$
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\$
4.4	<b>PILARES</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
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\$ 10,90	R\$ 14,15	R\$ 2.090,10
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\$ 8,92	R\$ 11,58	R\$ 5.576,93
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\$ 7,44	R\$ 9,66	R\$ 3.904,57
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\$ 7,18	R\$ 9,32	R\$ 2.414,81
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\$ 11,74	R\$ 15,24	R\$ 3.559,45
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\$ 82,71	R\$ 24,64	R\$ 107,35
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 BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,71	R\$ 413,04	R\$ 536,08	R\$ 7.349,66
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\$ 4.843,19
4.5	<b>PRÉ-MOLDADOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VAO DE 3,81 A 4,80 M	SEINFRA	M2	377,54	R\$ 114,47	R\$ 34,10	R\$ 148,57



*[Handwritten signature]*

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											
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			SEINFRA			2024/05			112,54%		
			SICRO NOVO/ICE			028.1 COM DESONERAÇÃO			70,11%		
			SINAPICE			2024/01 COM DESONERAÇÃO			84,44%		
			Composição			2024/05 COM DESONERAÇÃO			47,48%		
			Divisão			PROPRIA			47,67%		
									0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	
<b>5.1</b>	<b>ALVENARIAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	
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\$ 74,39	R\$ 22,16	R\$ 96,55		R\$	
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\$ 102,67	R\$ 30,59	R\$ 133,26		R\$	
<b>5.2</b>	<b>VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 2.822,26</b>	<b>R\$ 840,74</b>	<b>R\$ 3.663,00</b>		<b>R\$ 3.663,00</b>	
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 1.567,92	R\$ 467,08	R\$ 2.035,00		R\$ 3.663,00	
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	
<b>6.1</b>	<b>REVESTIMENTO DE ARGAMASSA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	
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\$ 1,31	R\$ 5,72		R\$	
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	R\$ 46,39	R\$ 13,82	R\$ 60,21		R\$	
6.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	R\$ 34,72	R\$ 10,34	R\$ 45,06		R\$	
<b>6.2</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 7.541,57</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	
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\$ 55,76	R\$ 16,61	R\$ 72,37		R\$	
6.2.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	33,45	R\$ 61,92	R\$ 18,45	R\$ 80,37		R\$ 2.688,38	
6.2.3	COMP.490	BATE-MACAS EM PVC	COMPOS	M	15,23	R\$ 80,74	R\$ 24,05	R\$ 104,79		R\$ 1.595,95	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

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

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSESE	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	85,06%	47,67%	06/2024
Composições Especiais	PROPRIA	0,00%	0,00%	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
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\$ 44,54	R\$ 13,27	R\$ 57,81
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\$ 191,24	R\$ 56,97	R\$ 248,21
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\$ 45,70	R\$ 13,61	R\$ 59,31
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,44	R\$ 29,77	R\$ 8,87	R\$ 38,64
<b>8</b>	<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 4.974,12</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
<b>8.1</b>	<b>RODAPÉS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 3.820,29</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	R\$ 50,52	R\$ 15,05	R\$ 65,57
<b>8.2</b>	<b>SOLEIRAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 643,49</b>	<b>R\$ 191,66</b>	<b>R\$ 835,15</b>
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPÉSSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,08	R\$ 79,64	R\$ 23,72	R\$ 103,36
<b>8.3</b>	<b>PEITORIS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 3.230,18</b>	<b>R\$ 962,17</b>	<b>R\$ 4.192,35</b>
8.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	36,64	R\$ 88,16	R\$ 26,26	R\$ 114,42
<b>9</b>	<b>PISOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
<b>9.1</b>	<b>PISO INTERNO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 50,99	R\$ 15,19	R\$ 66,18
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 24,38	R\$ 7,26	R\$ 31,64

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE		
LOCAL:	FORTIM - CE		

DATA : 09/09/2024    BDI : 29,79%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	TOTAL R\$
ORSESE	112,54%	70,11%			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
SICRO NOVOICE	202401 COM DESONERAÇÃO				
SINAPICE	202405 COM DESONERAÇÃO	47,67%			
PROPRIA		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
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	316,31	R\$ 114,54	R\$ 34,12	R\$ 148,66
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	SINAPI	M2	1,60	R\$ 102,29	R\$ 30,47	R\$ 212,42
9.1.5	COMP.491	LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	COMPOSI	M2	2,28	R\$ 65,86	R\$ 19,62	R\$ 194,89
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	278,35	R\$ 45,32	R\$ 13,50	R\$ 58,82
9.2	PISO EXTERNO				1,00	R\$	R\$	R\$
9.2.1	92398	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\$ 61,78	R\$ 18,40	R\$ 80,18
9.2.2	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	70,60	R\$ 3,82	R\$ 1,14	R\$ 350,18
10	FORRO				1,00	R\$ 5.881,34	R\$	R\$
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 62,11	R\$ 18,50	R\$ 80,61
11	ESQUADRIAS				1,00	R\$	R\$	R\$
11.1	PORTAS				1,00	R\$ 8.666,39	R\$	R\$
11.1.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.129,00	R\$ 932,13	R\$ 4.061,13
11.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, 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	16,00	R\$ 917,84	R\$ 273,42	R\$ 1.191,26
11.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU	SINAPI	UN	8,00	R\$ 856,14	R\$ 255,04	R\$ 1.111,18
								R\$ 8.889,44



**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 SEDE	ORSESE: 028.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 2024/05	HORA: 112,54%
LOCAL: FORTIM - CE	SEINFRAVCE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO		MES: 70,11%
	SICRO NOVORCE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO		REF: 07/2024
	SINAPIVCE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO		10/2023
	Composições		04/2024
	PROPRIA		08/2024
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.1.4	COMP.469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 1.024,15	R\$ 305,09	R\$ 1.329,24
11.1.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,88	R\$ 481,88	R\$ 143,55	R\$ 625,43
11.1.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,98	R\$ 582,49	R\$ 173,52	R\$ 756,01
11.2	JANELAS				1,00	R\$ 8.160,62		R\$
11.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,60	R\$ 720,77	R\$ 214,72	R\$ 935,49
11.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,84	R\$ 783,68	R\$ 233,46	R\$ 1.017,14
11.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO 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\$ 375,14	R\$ 111,75	R\$ 486,89
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	R\$ 18,53	R\$ 5,52	R\$ 24,05
12	PINTURAS				1,00	R\$	R\$	R\$
12.1	PINTURA INTERNA				1,00	R\$ 9.603,53		R\$
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 14,19	R\$ 4,23	R\$ 18,42
12.1.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 10,96	R\$ 3,26	R\$ 14,22
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 26,87	R\$ 8,00	R\$ 34,87

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE
LOCAL:	FORTIM - CE

DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORISEUSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRAÇE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVOICE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPIÇE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Projetos			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM; APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO.S. AF_04/2023	SINAPI	M2	R\$ 317,91	R\$ 3,90	R\$ 16,99	R\$ 5.401,29
12.2		<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>			<b>1,00</b>	<b>R\$ 2.901,90</b>	<b>R\$ 3.765,84</b>	<b>R\$ 3.765,84</b>
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 4,38	R\$ 19,09	R\$ 1.947,18
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA; 2 DEMÃO.S. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 13,74	R\$ 4,09	R\$ 1.818,66
13		<b>COBERTURA</b>			<b>1,00</b>	<b>R\$ 9.503,11</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
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\$ 17,51	R\$ 22,73	R\$ 4.691,70
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 137,02	R\$ 177,84	R\$
14		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			<b>1,00</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
14.1		<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>			<b>1,00</b>	<b>R\$ 9.821,20</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
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\$ 13,43	R\$ 17,43	R\$ 2.559,25
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\$ 21,03	R\$ 27,29	R\$ 1.588,82
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\$ 4,04	R\$ 5,24	R\$
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\$ 13,58	R\$ 17,63	R\$ 5.370,63
14.1.5	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,69	R\$ 14,28	R\$ 18,53	R\$ 1.699,02
14.1.6	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	SINAPI	M	16,44	R\$ 17,00	R\$ 22,06	R\$ 362,67

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
<p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM</p> <p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO TINA LOCALIDADE SEDE</p> <p>LOCAL: FORTIM - CE</p> <p>DATA: 09/09/2024 BDI: 29,79%</p> <p>ORSESE 2024/05 2024/05 2024/05 2024/05 2024/05 2024/05 2024/05 2024/05 2024/05 2024/05 2024/05</p> <p>SEINFRACE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 70,11% 70,11% 70,11% 70,11% 70,11% 70,11% 70,11% 70,11% 70,11% 70,11%</p> <p>SICRO NOVOICE 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67%</p> <p>SINAPICE 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67% 47,67%</p> <p>PROPRIA 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%</p>										
14.1.7	91873		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 10,22	R\$ 3,04	R\$ 13,26	R\$ 13,26
14.1.8	93009		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 19,18	R\$ 5,71	R\$ 24,89	R\$ 24,89
14.1.9	91871		ELETRODUTO RÍGIDO 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\$ 11,51	R\$ 3,43	R\$ 14,94	R\$
14.1.1	COMP.493		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSI	M	53,77	R\$ 58,82	R\$ 17,52	R\$ 76,34	R\$ 4.104,80
14.2	QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA					1,00	R\$ 3.026,19		R\$	R\$
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\$ 4,63	R\$ 20,16	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\$ 12,98	R\$ 3,87	R\$ 16,85	R\$ 1.314,30
14.2.3	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 138,95	R\$ 41,39	R\$ 180,34	R\$ 901,70
14.2.4	93671		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,45	R\$ 18,01	R\$ 78,46	R\$ 156,92
14.2.5	COMP.486		COMPOSIÇÃO 05 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSI	UN	2,00	R\$ 108,31	R\$ 32,27	R\$ 140,58	R\$ 281,16
14.2.6	93653		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 8,66	R\$ 2,58	R\$ 11,24	R\$ 247,28
14.2.7	93654		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,23	R\$ 2,75	R\$ 11,98	R\$ 47,92
14.2.8	93656		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,33	R\$ 3,08	R\$ 13,41	R\$ 13,41
14.2.9	COMP.8		COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	COMPOSI	UN	4,00	R\$ 188,04	R\$ 56,02	R\$ 244,06	R\$ 976,24
14.2.1	COMP.486		DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 150,97	R\$ 44,97	R\$ 195,94	R\$ 195,94