

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 SEDE	FORTE	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	-	-
		SINAPI/CE	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 667,87
--------	------------

**COMP.66 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,57	R\$ 3,57
I1380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
TOTAL Material:					R\$ 15,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,60

VALOR:	R\$ 50,04
--------	-----------

**COMP.200 COMP.200 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13754 Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
I1374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,55	R\$ 28,55
TOTAL Material:					R\$ 32,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 12,86	R\$ 10,29
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 16,78	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,71

VALOR:	R\$ 55,91
--------	-----------

**COMP.13 LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 22,88	R\$ 22,88
TOTAL Material:					R\$ 22,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,60

VALOR:	R\$ 57,48
--------	-----------

**COMP.432 CABO PP - 3 X 2,50 MM² (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03283 Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R\$ 5,40	R\$ 5,40
TOTAL Material:					R\$ 5,40

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 SEDE			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 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%		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 21,33	R\$ 2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 25,42	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,15
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,55</b>

COMP.80 RALO ABACAXI 100MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,09	R\$ 20,09
TOTAL Material:						R\$ 20,09
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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,45</b>

COMP.269 JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CL ROSCA. D= 25MM X 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01000000	R\$ 52,29	R\$ 0,52
103522S	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	R\$ 50,36	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 2,55
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 24,36	R\$ 2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 19,98	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,32
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,87</b>

COMP.217 DUCHA PARA WC, CROMADO (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\$ 123,90	R\$ 123,90
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	R\$ 2,69	R\$ 0,75
TOTAL Material:						R\$ 124,65
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

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 SEDE	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 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%	



VALOR:	R\$ 147,01
--------	------------

**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\$ 11,22	R\$ 6,73
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 392,96	R\$ 392,96
TOTAL Material:						R\$ 399,69

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\$ 438,79
--------	------------

**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\$ 123,90	R\$ 123,90
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	R\$ 2,69	R\$ 0,75
TOTAL Material:						R\$ 124,65

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\$ 147,01
--------	------------


**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\$ 33,86	R\$ 1,35
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 46,38	R\$ 2,78
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Material:						R\$ 14,13

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\$ 30,67
--------	-----------

**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 SEDE	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	10/2023
			SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	04/2024
			Composições Próprias	PROPRIA	06/2024
				PROPRIA	0,00%

Material	FONTE	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\$ 10,33
TOTAL Material:					R\$ 10,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,07
VALOR:					R\$ 16,40

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

Material	FONTE	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
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\$ 62,75
TOTAL Material:					R\$ 5,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,99
VALOR:					R\$ 13,91

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	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\$ 226,55
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\$ 63,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 282,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BRUCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 13,89
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	2,10000000	R\$ 8,62
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 15,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 1,42
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 11,77
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 19,27
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,60
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 33,51
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 76,51
TOTAL Material:					R\$ 120,43

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

*(Handwritten signatures and marks)*



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 SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	112,54%
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
		SICRO NOV/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	04/2024
		Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
				47,67%
				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\$ 534,99

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\$ 157,43	R\$ 23,61
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 156,06	R\$ 0,00
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 165,66	R\$ 1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 25,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 3,37	
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 129,77	
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 4,54	
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 36,53	
00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,22000000	R\$ 0,13	
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,14	
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,20000000	R\$ 228,03	
					TOTAL Material:	R\$ 102,18

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	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 20,26	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87000000	R\$ 19,98	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 54,98
					VALOR:	R\$ 182,43

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\$ 15,10	
					TOTAL Material:	R\$ 60,40

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	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 24,04	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,84

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

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



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 SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	70,11%
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		SICRO	NOVO/CE	04/2024
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	47,67%
		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\$ 18,52	R\$ 13,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,33
					VALOR:	R\$ 145,57

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	20,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	ORÇ/SE	2024/05	HORA	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA	0261 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
		SICRO NOVOCE	2024/01 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		SINAPICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO		85,06%
		PROPRIA			47,67%
					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\$ 141.003,30	100,00 % R\$ 141.003,30								100,00 % R\$ 141.003,30
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\$ 26.414,21	100,00 % R\$ 26.414,21								100,00 % R\$ 26.414,21
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 305.605,18	15,00 % R\$ 45.840,78	40,00 % R\$ 122.242,07	45,00 % R\$ 137.522,33						100,00 % R\$ 305.605,18
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 117.790,16		25,00 % R\$ 29.447,54	20,00 % R\$ 23.558,03	35,00 % R\$ 41.226,56	20,00 % R\$ 23.558,03				100,00 % R\$ 117.790,16
6	REVESTIMENTOS	R\$ 163.317,68				25,00 % R\$ 40.829,42	25,00 % R\$ 40.829,42	25,00 % R\$ 40.829,42	25,00 % R\$ 40.829,42		100,00 % R\$ 163.317,68
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 62.409,68		20,00 % R\$ 12.481,94		80,00 % R\$ 49.927,74					100,00 % R\$ 62.409,68
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 21.756,80								100,00 % R\$ 21.756,80	100,00 % R\$ 21.756,80
9	PISOS	R\$ 155.001,69				20,00 % R\$ 31.000,34	30,00 % R\$ 46.500,51	40,00 % R\$ 62.000,68	10,00 % R\$ 15.500,16		100,00 % R\$ 155.001,69
10	FORRO	R\$ 25.706,20							100,00 % R\$ 25.706,20		100,00 % R\$ 25.706,20
11	ESQUADRIAS	R\$ 73.583,01							52,00 % R\$ 38.263,17	48,00 % R\$ 35.319,84	100,00 % R\$ 73.583,01
12	PINTURAS	R\$ 45.678,88								100,00 % R\$ 45.678,88	100,00 % R\$ 45.678,88
13	COBERTURA	R\$ 41.581,29						70,00 % R\$ 29.106,90	30,00 % R\$ 12.474,39		100,00 % R\$ 41.581,29
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 113.892,87		25,00 % R\$ 28.473,22	25,00 % R\$ 28.473,22	25,00 % R\$ 28.473,22	25,00 % R\$ 28.473,22				100,00 % R\$ 113.892,87
15	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 50.412,15		25,00 % R\$ 12.603,04	25,00 % R\$ 12.603,04	25,00 % R\$ 12.603,04	25,00 % R\$ 12.603,04				100,00 % R\$ 50.412,15
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 13.355,59		25,00 % R\$ 3.338,90	25,00 % R\$ 3.338,90	25,00 % R\$ 3.338,90	25,00 % R\$ 3.338,89				100,00 % R\$ 13.355,59



**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 SEDE	VERSÃO: 2024/05	HORA: 112,54%	MES: 07/2024
LOCAL: FORTIM - CE	SENFRANCE: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	SICRO NOVOICE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO		04/2024
	SINAPICE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	08/2024
	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	Total parcela
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 40.981,46		25,00 % R\$ 10.245,37	25,00 % R\$ 10.245,37	25,00 % R\$ 10.245,37	25,00 % R\$ 10.245,35				100,00 % R\$ 40.981,46
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 37.076,66		25,00 % R\$ 9.269,17	25,00 % R\$ 9.269,17	25,00 % R\$ 9.269,17	25,00 % R\$ 9.269,15				100,00 % R\$ 37.076,66
19	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 3.850,51								100,00 % R\$ 3.850,51	100,00 % R\$ 3.850,51
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	R\$ 19.476,36			20,00 % R\$ 3.895,27	25,00 % R\$ 4.869,09	25,00 % R\$ 4.869,09	30,00 % R\$ 5.842,91			100,00 % R\$ 19.476,36
21	PAISAGISMO	R\$ 4.643,18								100,00 % R\$ 4.643,18	100,00 % R\$ 4.643,18
22	FACHADA	R\$ 8.118,24							40,00 % R\$ 3.247,30	60,00 % R\$ 4.870,94	100,00 % R\$ 8.118,24
23	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.528,63								100,00 % R\$ 1.528,63	100,00 % R\$ 1.528,63
24	LIMPEZA GERAL	R\$ 19.235,19								100,00 % R\$ 19.235,19	100,00 % R\$ 19.235,19
		R\$ 1.555.963,92	R\$ 222.790,04	R\$ 237.633,00	R\$ 239.072,63	R\$ 241.314,60	R\$ 187.312,08	R\$ 143.498,96	R\$ 141.739,69	R\$ 142.603,02	R\$ 1.555.963,92
			R\$ 222.790,04	R\$ 460.423,04	R\$ 699.495,57	R\$ 940.810,17	R\$ 1.128.122,25	R\$ 1.271.621,21	R\$ 1.413.360,90	R\$ 1.555.963,92	



*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*



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 SEDE	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
			SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	
				HORA	MES
				112,54%	70,11%
				84,44%	47,48%
				-	-
				85,06%	47,67%
				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>

I	IMPOSTOS	%
	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 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 SEDE	FORTE	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	-
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				07/2024
				10/2023
				04/2024
				06/2024

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%**

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	MES	REF.
LOCAL:	FORTIM - CE		ORSE/SE	202405	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%	



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%**

*[Handwritten signatures]*

## Ficha Técnica

Licitante  
Participante 10



### Nome do documento

ilovepdf\_merged.pdf

### Edital:0508.01/2024-SMS|Lote:1

Marca

Data 05/09/2024 | 16:49:55.867

Prazo de Validade da Proposta 60

Nº	Produto	Qtd	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.	1	Serviço	R\$ 3.112.313,60 (R\$ 3.112.313,60)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 3.112.313,60	-	

### DECLARAÇÕES:

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



## CARTA PROPOSTA INICIAL

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM – CE,  
ATT. COMISSÃO DE CONTRAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024-SMS,  
NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA.

PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS RELATIVA AO OBJETO DESTA LICITAÇÃO, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, CONDIÇÕES DA PROPOSTA E DECLARAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL DO PREGÃO ACIMA CITADO.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

Apresentamos a V Sas, nossa proposta para objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CE-001/2024 - SEDUC, cujo objeto é, **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.** conforme o projeto, pelo preço global de **R\$ 3.112.313,60 (TRÊS MILHÕES CENTO E DOZE MIL TREZENTOS E TREZE REAIS E SESSENTA CENTAVOS)** conforme planilhas em anexo, com o prazo de execução **08 MESES.**

### 1. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA NO PELO PREÇO GLOBAL DE R\$: 3.112.313,60 (TRÊS MILHÕES CENTO E DOZE MIL TREZENTOS E TREZE REAIS E SESSENTA CENTAVOS).
- A PRESENTE PROPOSTA É VÁLIDA POR 90 (NOVENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
- O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS: 08 (OITO) MESES.

### 2. PELO PRESENTE, A EMPRESA ACIMA QUALIFICADA, POR MEIO DO SIGNATÁRIO, QUE LEGALMENTE A REPRESENTA, DECLARA E GARANTE QUE:

- Dedaramos nosso compromisso em atender aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da lei federal nº 14.133, de 2021).
- Dedaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- Dedaramos que nos valores propostos, estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto do processo licitatório.
- Dedaramos está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo.
- Dedaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da constituição.
- Dedaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência social, previstas no art. 93 da lei 8.213/1991.
- Dedaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- Dedaramos não possuímos, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso II do art. 5º da constituição federal.
- Dedaramos que atendemos plenamente os requisitos de habilitação, e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do presente edital.

\_\_\_\_\_, 05 DE SETEMBRO DE 2024

**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 CENTRO	ORSE	2024/05	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composições Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	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\$ 246,54	R\$ 73,44	R\$ 319,98	R\$ 440,64
1.2		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.2.1	COMP.419	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 333,02	R\$ 333,02	R\$ 333,02	R\$ 440,64
1.2.2	COMP.418	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 470,87	R\$ 470,87	R\$ 470,87	R\$ 440,64
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\$ 733,06	R\$ 733,06	R\$ 733,06	R\$ 440,64
1.2.4	COMP.456	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	30,00	R\$ 958,63	R\$ 285,58	R\$ 285,58	R\$ 440,64
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\$ 607,00	R\$ 180,83	R\$ 180,83	R\$ 440,64
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\$ 577,68	R\$ 172,09	R\$ 172,09	R\$ 440,64
1.2.7	COMP.459	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM	COMPOSIÇÕES	M2	20,00	R\$ 555,23	R\$ 165,40	R\$ 165,40	R\$ 440,64

**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 CENTRO	ORSE	2024/05	HORA	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		PROPRIA			85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FONTE	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	BDI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.2.8	COMP.459	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	10,00	PROPRIA S	R\$ 792,19	R\$ 235,99	29,79%	R\$	R\$	R\$
1.2.9	COMP.460	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	353,60	COMPOSICÕES PROPRIA S	R\$ 86,04	R\$ 25,63	29,79%	R\$	R\$	R\$
1.2.10	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	10,00	SINAPI	R\$ 619,05	R\$ 184,41	29,79%	R\$	R\$	R\$
2	COMP.554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	1,00	COMPOSICÕES PROPRIA S	R\$	R\$	29,79%	R\$	R\$	R\$
2.1	COMP.1 ADM FORTIM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	COMPOSICÕES PROPRIA S	R\$ 489,60	R\$ 635,45	29,79%	R\$	R\$	R\$
3	LOCAÇÃO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	373,98	SINAPI	R\$ 54,42	R\$ 16,21	29,79%	R\$	R\$	R\$
4	99059	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	M	1,00	COMPOSICÕES PROPRIA S	R\$	R\$	29,79%	R\$	R\$	R\$
4.1	MOVIMENTO DE TERRA	ESCAVAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M3	69,28	SINAPI	R\$ 86,70	R\$ 25,83	29,79%	R\$	R\$	R\$
4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	1,40	SINAPI	R\$ 670,34	R\$ 199,69	29,79%	R\$	R\$	R\$
4.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	55,09	SINAPI	R\$ 24,06	R\$ 7,17	29,79%	R\$	R\$	R\$
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3		SINAPI	R\$ 31,23	R\$ 394,99		R\$	R\$	R\$

**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 CENTRO	ORSE	202405	HORA	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%	47,48%
		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Compreensão Global	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.2	SAPATAS				1,00	29,79%	R\$	R\$	R\$	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	29,79%	R\$ 12,95	R\$ 3,86	R\$ 16,81	R\$ 981,61	R\$ 292,59	R\$
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	29,79%	R\$ 11,87	R\$ 3,54	R\$ 15,41	R\$	R\$ 765,70	R\$
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	29,79%	R\$ 10,49	R\$ 3,12	R\$ 13,61	R\$	R\$ 849,26	R\$
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	29,79%	R\$ 8,86	R\$ 2,64	R\$ 11,50	R\$	R\$ 400,22	R\$
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	29,79%	R\$ 8,28	R\$ 2,47	R\$ 10,75	R\$	R\$ 301,83	R\$
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	29,79%	R\$ 14,16	R\$ 4,22	R\$ 18,38	R\$	R\$ 308,48	R\$
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	78,88	29,79%	R\$ 222,07	R\$ 66,15	R\$ 288,22	R\$	R\$	R\$
4.2.8	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	14,19	29,79%	R\$ 413,62	R\$ 123,22	R\$ 536,84	R\$	R\$	R\$
4.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES,	SINAPI	M3	14,19	29,79%	R\$ 272,18	R\$ 81,08	R\$ 353,26	R\$	R\$	R\$

*[Handwritten signature]*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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



DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
FONTE	ORSE	VERSÃO	2024/05
	SEINFRA		112,54%
	SICRO NOVO		70,11%
	SINAPI		84,44%
	CONSTRUTORA PROPRIA		47,48%
			85,06%
			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
4.3	103670	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			1,00	29,79%			
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	29,79%	R\$ 10,93	R\$ 3,26	R\$ 14,19
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	29,79%	R\$ 10,14	R\$ 3,02	R\$ 13,16
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	29,79%	R\$ 8,95	R\$ 2,67	R\$ 11,62
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	29,79%	R\$ 7,47	R\$ 2,23	R\$ 9,70
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	29,79%	R\$ 7,21	R\$ 2,15	R\$ 9,36
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	29,79%	R\$ 11,77	R\$ 3,51	R\$ 15,28
4.3.7	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE	SINAPI	M2	397,61	29,79%	R\$ 142,76	R\$ 42,53	R\$ 185,29

*[Handwritten signature and initials]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

BDI: 29,79%

ORSE	VERSÃO	HORA	MES
028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/05	112,54%	70,11%
2024/01 COM DESONERAÇÃO		94,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,87%
PROPRIA		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.8	92455	MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	31,99	R\$ 413,62	R\$ 123,22	R\$ 536,84	R\$
4.3.9	103670	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	31,99	R\$ 272,18	R\$ 81,08	R\$ 353,26	R\$
4.4	<b>PILARES</b>	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
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\$ 10,93	R\$ 3,26	R\$ 14,19	R\$ 481,53
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\$ 8,95	R\$ 2,67	R\$ 11,62	R\$
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\$ 2,23	R\$ 9,70	R\$ 901,37
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\$ 2,15	R\$ 9,36	R\$ 557,07
4.4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60/DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	233,56	R\$ 11,77	R\$ 3,51	R\$ 15,28	R\$ 819,80

*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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



DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
VERSO	202405	HORA	MES
ORSE	112,54%	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Propriedade	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
	92759	AF_06/2022							
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\$ 82,86	R\$ 24,68	R\$ 107,54	R\$
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\$ 413,62	R\$ 123,22	R\$ 536,84	R\$
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\$ 81,08	R\$ 353,26	R\$
4.5	PRÉ-MOLDADOS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3.81 A 4,80 M	SEINFRA	M2	377,54	R\$ 114,87	R\$ 34,22	R\$ 149,09	R\$
5	PAREDES E PAINÉIS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
5.1	ALVENARIAS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
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\$ 22,16	R\$ 96,56	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\$ 103,11	R\$ 30,72	R\$ 133,83	R\$
5.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 468,14		R\$ 842,65	R\$
6	REVESTIMENTOS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
6.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
6.1.1	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E	SINAPI	M2	2.074,38	R\$ 4,41	R\$ 1,31	R\$ 5,72	R\$

*[Handwritten signature]*