



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	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 147,17

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\$ 11,23	R\$ 6,74
102585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 393,47	R\$ 393,47
TOTAL Material:					R\$ 400,21

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\$ 439,31

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\$ 124,06	R\$ 124,06
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\$ 124,81

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\$ 147,17

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\$ 33,91	R\$ 1,36
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 46,44	R\$ 2,79
12011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
TOTAL Material:					R\$ 14,16

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\$ 30,70

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

(Handwritten signatures and initials)

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
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/GE	202405	112,54%
			SEINFRA/CE	025.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO NOVO/CE	202401 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI/CE	202405 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias		04/2024
			PRÓPRIA		06/2024
			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\$ 10,34	R\$ 10,34
TOTAL Material:					R\$ 10,34

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\$ 16,41

DMP.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\$ 62,84	R\$ 1,89
TOTAL Material:					R\$ 5,93


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\$ 13,92

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\$ 226,55	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	R\$ 56,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 282,90

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8630 BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 13,91	R\$ 0,14
00011051 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	2,10000000	R\$ 8,63	R\$ 18,12
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 15,98	R\$ 1,60
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\$ 11,78	R\$ 1,18
I1737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 19,29	R\$ 7,72
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\$ 33,56	R\$ 10,07
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 76,61	R\$ 80,44
TOTAL Material:					R\$ 120,58

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
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	202405	112,54%
			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
			ICRO NOVO/CE	202401 COM DESONERAÇÃO	07/2024
			SINAPI/CE	202405 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			Composições Próprias	PRÓPRIA	04/2024
					06/2024
					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\$ 535,14

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\$ 157,50	R\$ 23,63
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 156,13	R\$ 0,00
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 165,73	R\$ 1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 25,29




Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 3,38	
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 129,94	
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 4,54	
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 36,58	
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\$ 228,33	
					TOTAL Material:	R\$ 102,31

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\$ 182,58

COMP.494 BRISE EM MADEIRA IPÊ (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/ÍPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 15,12	
					TOTAL Material:	R\$ 60,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 20,96	
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
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

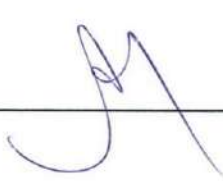








RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	HCRA	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%	05/2024
		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\$ 18,52	R\$ 13,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,33
					VALOR:	R\$ 145,65

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	FONTE:	ORSEGE	HORA:	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	VERSÃO:	202405	MES:	70,11%
		SEINFRADE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	07/2024
		SINAPROCE:	202401 COM DESONERAÇÃO		10/2023
		SINAPROCE:	202405 COM DESONERAÇÃO		04/2024
		Compostagem			09/2024
		PROPRIA:			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\$ 141.120,92	100,00 % R\$ 141.120,92								100,00 % R\$ 141.120,92
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\$ 26.425,43	100,00 % R\$ 26.425,43								100,00 % R\$ 26.425,43
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 305.778,93	15,00 % R\$ 45.866,84	40,00 % R\$ 122.311,57	45,00 % R\$ 137.600,52						100,00 % R\$ 305.778,93
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 117.810,23		25,00 % R\$ 29.452,56	20,00 % R\$ 23.562,05	35,00 % R\$ 41.233,58	20,00 % R\$ 23.562,04				100,00 % R\$ 117.810,23
6	REVESTIMENTOS	R\$ 163.360,60				25,00 % R\$ 40.840,15	25,00 % R\$ 40.840,15	25,00 % R\$ 40.840,15	25,00 % R\$ 40.840,15		100,00 % R\$ 163.360,60
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 62.448,25		20,00 % R\$ 12.489,65							100,00 % R\$ 62.448,25
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 21.779,03								100,00 % R\$ 21.779,03	100,00 % R\$ 21.779,03
9	PISOS	R\$ 155.114,62				20,00 % R\$ 31.022,92	30,00 % R\$ 46.534,39	40,00 % R\$ 62.045,85	10,00 % R\$ 15.511,46		100,00 % R\$ 155.114,62
10	FORRO	R\$ 25.718,92							100,00 % R\$ 25.718,92		100,00 % R\$ 25.718,92
11	ESQUADRIAS	R\$ 73.666,33							52,00 % R\$ 38.306,49	48,00 % R\$ 35.359,84	100,00 % R\$ 73.666,33
12	PINTURAS	R\$ 45.680,92								100,00 % R\$ 45.680,92	100,00 % R\$ 45.680,92
13	COBERTURA	R\$ 41.628,77						70,00 % R\$ 29.140,14	30,00 % R\$ 12.488,63		100,00 % R\$ 41.628,77
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 113.978,80		25,00 % R\$ 28.494,70	25,00 % R\$ 28.494,70	25,00 % R\$ 28.494,70	25,00 % R\$ 28.494,70				100,00 % R\$ 113.978,80
15	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 50.427,82		25,00 % R\$ 12.606,96	25,00 % R\$ 12.606,96	25,00 % R\$ 12.606,96	25,00 % R\$ 12.606,94				100,00 % R\$ 50.427,82
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 13.365,95		25,00 % R\$ 3.341,49	25,00 % R\$ 3.341,49	25,00 % R\$ 3.341,49	25,00 % R\$ 3.341,48				100,00 % R\$ 13.365,95



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	VERBAO:	2024/05	HORA:	112,54% 70,11% 07/2024
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSESE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	10/2020
		SEINFRACE:	2024/01 COM DESONERAÇÃO		04/2024
		SICRO NOVOCE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		05/2024
		SINAPICE:	PROPRIA		0,00%
		CONTRATAÇÃO:			


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\$ 41.029,26		25,00 % R\$ 10.257,32	25,00 % R\$ 10.257,32	25,00 % R\$ 10.257,32	25,00 % R\$ 10.257,30				100,00 % R\$ 41.029,26
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 37.097,55		25,00 % R\$ 9.274,39	25,00 % R\$ 9.274,39	25,00 % R\$ 9.274,39	25,00 % R\$ 9.274,38				100,00 % R\$ 37.097,55
19	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 3.854,88								100,00 % R\$ 3.854,88	100,00 % R\$ 3.854,88
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	R\$ 19.498,49			20,00 % R\$ 3.899,70	25,00 % R\$ 4.874,62	25,00 % R\$ 4.874,62	30,00 % R\$ 5.849,55			100,00 % R\$ 19.498,49
21	PAISAGISMO	R\$ 4.646,59								100,00 % R\$ 4.646,59	100,00 % R\$ 4.646,59
22	FACHADA	R\$ 8.123,32						40,00 % R\$ 3.249,33		60,00 % R\$ 4.873,99	100,00 % R\$ 8.123,32
23	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.529,61								100,00 % R\$ 1.529,61	100,00 % R\$ 1.529,61
24	LIMPEZA GERAL	R\$ 19.235,19								100,00 % R\$ 19.235,19	100,00 % R\$ 19.235,19
		R\$ 1.556.865,41	R\$ 222.944,94	R\$ 237.760,39	R\$ 239.204,33	R\$ 241.436,48	R\$ 187.411,40	R\$ 143.594,74	R\$ 141.834,03	R\$ 142.679,10	R\$ 1.556.865,41
			R\$ 222.944,94	R\$ 460.705,33	R\$ 699.909,66	R\$ 941.346,14	R\$ 1.128.757,54	R\$ 1.272.352,28	R\$ 1.414.186,31	R\$ 1.556.865,41	



Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/GE	2024/05	112,54%	70,11%	07/2024
			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
			SINAFI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	08/2024
			Contribuições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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



BDI = 29,79%

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

[Handwritten signature]

[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 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%

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 in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

		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	ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%	07/2024
LOCAL:	FORTIM - CE	SENFRACE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SIORD NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
		SINAP/UC	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	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%

[Handwritten signatures and initials]

Ficha Técnica

Licitante
Participante 14



Nome do documento

Anexos.pdf

Edital:0508.01/2024-SMS|Lote:1

Marca

Data

05/09/2024 | 17:17:26.459

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\$ 3.116.063,02 (R\$ 3.116.063,02)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 3.116.063,02	-	

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.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024-SMS



Endereçamento eletrônico: BBMNET

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 0508.01/2024-SMS

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

Valor total da proposta: R\$ - R\$ 3.116.063,02 (TRÊS MILHÕES CENTO E DEZESSEIS MIL E SESENTA E TRÊS REAIS E DOIS CENTAVOS)

Prazo de execução: 8 (OITO) MESES.

Prazo de validade da proposta: 90 dias (noventa).

Declaramos sob as penas de lei que 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.

Declaramos sob as penas de lei 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.

Declaramos sob as penas de lei 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 sob as penas de lei que 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.

Declaramos sob as penas de lei 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.

Declaramos sob as penas de lei 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).

Declaramos sob as penas de lei 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.

Declaramos sob as penas de lei 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.

Declaramos sob as penas de lei que cumprimos plenamente com os requisitos de habilitação constantes no edital.

Data: 03 de setembro de 2024

Prazo de execução: conforme edital, de 08 (oito) meses.

Prazo de validade da proposta: 90 dias (noventa).



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO TINA LOCALIDADE DE BARRA
 LOCAL: FORTIM - CE
 FONTES: SEINFRA - 028.1 SICRO NOVO - 2024/01 SINAPI - 2024/05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						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	1,00	R\$ 1.482,36	R\$ 1.923,96	R\$ 1.923,96
1.2	CANTEIRO DE OBRAS							
1.2.1	COMP.419	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 1.119,72	R\$ 1.453,28	R\$ 1.453,28
1.2.2	COMP.418	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 1.584,51	R\$ 2.056,54	R\$ 2.056,54
1.2.3	98062	SUMIDOURO 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\$ 2.465,87	R\$ 3.200,45	R\$ 3.200,45
1.2.4	COMP.456	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSI	M2	30,00	R\$ 960,27	R\$ 1.246,33	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\$ 607,89	R\$ 788,98	R\$ 7.889,80
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\$ 578,58	R\$ 750,94	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\$ 556,08	R\$ 721,74	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\$ 793,37	R\$ 1.029,71	R\$
1.2.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	R\$ 86,16	R\$ 111,83	R\$
1.2.10	COMP.554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSI	M2	10,00	R\$ 619,95	R\$ 804,63	R\$ 8.046,30



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
2.1	COMP.1 ADM FORTIM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSI	%	100,00	R\$ 489,60	R\$ 145,85	R\$ 635,45	R\$
3	LOCAÇÃO				1,00	R\$	R\$ 6.069,70	R\$	R\$
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	373,98	R\$ 54,47	R\$ 16,23	R\$ 70,70	R\$
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
4.1	MOVIMENTO DE TERRA				1,00	R\$ 8.272,28	R\$ 2.464,26	R\$	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	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\$ 670,81	R\$ 199,83	R\$ 870,64	R\$ 1.218,90
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,09	R\$ 24,08	R\$ 7,17	R\$ 31,25	R\$ 1.721,56
4.2	SAPATAS				1,00	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	R\$ 12,97	R\$ 3,86	R\$ 16,83	R\$ 1.275,71
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\$ 11,89	R\$ 3,54	R\$ 15,43	R\$ 3.337,51
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\$ 10,52	R\$ 3,13	R\$ 13,65	R\$ 3.715,53
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\$ 8,87	R\$ 2,64	R\$ 11,51	R\$ 1.744,92
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\$ 8,29	R\$ 2,47	R\$ 10,76	R\$ 1.314,87
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\$ 14,18	R\$ 4,22	R\$ 18,40	R\$ 1.345,04
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	R\$ 222,27	R\$ 66,21	R\$ 288,48	R\$
4.2.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE	SINAPI	M3	14,19	R\$ 413,92	R\$ 123,31	R\$ 537,23	R\$ 7.623,29



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	94966	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	14,19	R\$ 272,18	R\$ 81,08	R\$ 353,26	R\$ 5.012,76
4.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00	R\$ 10,95	R\$ 3,26	R\$ 14,21	R\$ 1.405,37
4.3	VIGAS								
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\$ 10,95	R\$ 3,26	R\$ 14,21	R\$ 1.405,37
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\$ 10,16	R\$ 3,03	R\$ 13,19	R\$ 3.865,99
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\$ 8,98	R\$ 2,68	R\$ 11,66	R\$ 4.408,65
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\$ 7,48	R\$ 2,23	R\$ 9,71	R\$ 9.221,59
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\$ 7,22	R\$ 2,15	R\$ 9,37	R\$ 9.062,01
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\$ 11,79	R\$ 3,51	R\$ 15,30	R\$ 8.040,15
4.3.7	92455	MONTAGEM 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\$ 142,98	R\$ 42,59	R\$ 185,57	R\$
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\$ 413,92	R\$ 123,31	R\$ 537,23	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\$ 81,08	R\$ 353,26	R\$
4.4	PILARES								
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\$ 10,95	R\$ 3,26	R\$ 14,21	R\$ 2.098,96
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\$ 8,98	R\$ 2,68	R\$ 11,66	R\$ 5.615,46
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\$ 7,48	R\$ 2,23	R\$ 9,71	R\$ 3.924,78



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI		
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\$ 7,22	R\$ 2,15	R\$ 9,37	R\$ 2.427,77
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\$ 11,79	R\$ 3,51	R\$ 15,30	R\$ 3.573,47
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\$ 82,94	R\$ 24,71	R\$ 107,65	R\$
4.4.7	94966	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	13,71	R\$ 413,92	R\$ 123,31	R\$ 537,23	R\$ 7.365,42
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\$ 4.843,19
4.5	PRÉ-MOLDADOS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VAO DE 3,81 A 4,80 M	SEINFRA	M2	377,54	R\$ 115,08	R\$ 34,28	R\$ 149,36	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 MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	104,42	R\$ 103,32	R\$ 30,78	R\$ 134,10	R\$
5.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS				1,00	R\$ 2.832,03	R\$ 843,66	R\$ 3.675,69	R\$ 3.675,69
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 1.573,35	R\$ 468,70	R\$ 2.042,05	R\$ 3.675,69
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 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\$ 46,44	R\$ 13,83	R\$ 60,27	R\$
6.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	R\$ 34,76	R\$ 10,36	R\$ 45,12	R\$



[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICOS				1,00	R\$ 7.576,88	R\$	R\$
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\$ 16,69	R\$ 72,71	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\$ 18,53	R\$ 80,72	R\$ 2.700,08
6.2.3	COMP.490	BATE-MACAS EM PVC	COMPOSI	M	15,23	R\$ 24,12	R\$ 105,07	R\$ 1.600,22
7	IMPERMEABILIZAÇÃO				1,00	R\$	R\$	R\$
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	180,72	R\$ 13,29	R\$ 57,89	R\$
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\$ 192,32	R\$ 249,61	R\$
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\$ 45,75	R\$ 59,38	R\$ 9.491,89
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,44	R\$ 29,87	R\$ 38,77	R\$ 2.653,42
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				1,00	R\$ 5.005,40	R\$	R\$
8.1	RODAPÉS				1,00	R\$ 3.845,68	R\$	R\$
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	R\$ 15,15	R\$ 66,00	R\$
8.2	SOLEIRAS				1,00	R\$ 647,05	R\$ 839,84	R\$ 839,84
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,08	R\$ 23,86	R\$ 103,94	R\$ 839,84
8.3	PEITORIS				1,00	R\$ 3.246,30	R\$ 4.213,23	R\$ 4.213,23
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\$ 26,39	R\$ 114,99	R\$ 4.213,23
9	PISOS				1,00	R\$	R\$	R\$
9.1	PISO INTERNO				1,00	R\$	R\$	R\$
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 15,23	R\$ 66,37	R\$
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 24,44	R\$ 31,72	R\$



[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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\$ 115,22	R\$ 34,32	R\$ 149,54	R\$
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\$ 102,88	R\$ 30,65	R\$ 133,53	R\$ 213,65
9.1.5	COMP.491	LASTRO DE CONCRETO ESP. = 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	COMPOSI	M2	2,28	R\$ 66,16	R\$ 19,71	R\$ 85,87	R\$ 195,78
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\$ 45,38	R\$ 13,52	R\$ 58,90	R\$
9.2	PISO EXTERNO				1,00	R\$	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\$ 62,13	R\$ 18,51	R\$ 80,64	R\$
9.2.2	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	70,60	R\$ 3,83	R\$ 1,14	R\$ 4,97	R\$ 350,88
10	FORRO				1,00	R\$	R\$ 5.909,95	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\$ 62,41	R\$ 18,59	R\$ 81,00	R\$
11	ESQUADRIAS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
11.1	PORTAS				1,00	R\$	R\$ 8.713,27	R\$	R\$
11.1.1	102165	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\$ 3.149,77	R\$ 938,32	R\$ 4.088,09	R\$ 4.088,09
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\$ 922,43	R\$ 274,79	R\$ 1.197,22	R\$
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\$ 860,32	R\$ 256,29	R\$ 1.116,61	R\$ 8.932,88
11.1.4	COMP.469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 1.029,17	R\$ 306,59	R\$ 1.335,76	R\$ 1.335,76
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\$ 485,32	R\$ 144,58	R\$ 629,90	R\$ 3.703,81



[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 586,68	R\$ 174,77	R\$ 761,45	R\$ 746,22
11.2	JANELAS				1,00	R\$	R\$ 8.215,45	R\$	R\$
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\$ 725,54	R\$ 216,14	R\$ 941,68	R\$ 2.448,37
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\$ 789,17	R\$ 235,09	R\$ 1.024,26	R\$
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\$ 377,72	R\$ 112,52	R\$ 490,24	R\$
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	R\$ 18,62	R\$ 5,55	R\$ 24,17	R\$ 4.843,67
12	PINTURAS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
12.1	PINTURA INTERNA				1,00	R\$	R\$ 9.625,44	R\$	R\$
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 14,20	R\$ 4,23	R\$ 18,43	R\$
12.1.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 11,00	R\$ 3,28	R\$ 14,28	R\$
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\$ 8,01	R\$ 34,89	R\$
12.1.4	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 13,13	R\$ 3,91	R\$ 17,04	R\$ 5.417,19
12.2	PINTURA ESQUADRIAS				1,00	R\$ 2.908,02	R\$ 865,98	R\$ 3.774,00	R\$ 3.774,00
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 14,74	R\$ 4,39	R\$ 19,13	R\$ 1.951,26
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 13,77	R\$ 4,10	R\$ 17,87	R\$ 1.822,74
13	COBERTURA				1,00	R\$	R\$ 9.567,10	R\$	R\$
13.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 17,60	R\$ 5,24	R\$ 22,84	R\$ 4.714,40
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 138,00	R\$ 41,11	R\$ 179,11	R\$
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$



[Handwritten signature and initials]