

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	(0508 01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA : 02/09/2024	BDI : 29,79%
LOCAL:	FORTIM - CE	FORTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	ORSE	HORA
		SEINFRA	MES
		SICRO NOVO	
		SINAPI	
		Composições Próprias	



VALOR:	R\$ 158,92
--------	------------

COM-10177199 DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,02	R\$ 93,02
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,93	R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 96,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 21,33	R\$ 11,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 25,42	R\$ 13,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,25	

VALOR:	R\$ 121,99
--------	------------

COM-21064736 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,18	R\$ 84,18
TOTAL Material:					R\$ 84,18	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 12,86	R\$ 19,29
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 16,78	R\$ 25,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,46	

VALOR:	R\$ 128,64
--------	------------

COM-28161810 LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 214,29	R\$ 428,58
I01396	Luminária tubular 2 x 40 w (lumiflex ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 43,67	R\$ 43,67
TOTAL Material:					R\$ 472,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 21,33	R\$ 23,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 25,42	R\$ 27,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,42	

VALOR:	R\$ 523,67
--------	------------

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																											
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA : 02/09/2024																								
	LOCAL:	FORTIM - CE	BDI : 29,79%																								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

COM-01937966 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,74	R\$ 2,74
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
TOTAL Material:						R\$ 11,84

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,60
VALOR:						R\$ 46,44

COM-03169084 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113754	Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,87	R\$ 21,87
TOTAL Material:						R\$ 24,67

Mão de Obra						
		FONTE	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\$ 48,38

COM-18751416 LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,53	R\$ 17,53
TOTAL Material:						R\$ 17,53

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,60
VALOR:						R\$ 52,13

COM-86391918 CABO PP - 3 X 2,50 mm² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R\$ 4,13	R\$ 4,13
TOTAL Material:						R\$ 4,13

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 21,33	R\$ 2,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	(0508 01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA :	02/09/2024
LOCAL:	FORTIM - CE	BDI :	29,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	FORTE	VERBÃO
		ORSE	2024/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		84,44%	47,48%
		-	-
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

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
					VALOR:	R\$ 9,28



COMP.080 RALO ABACAXI 100mm (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,39	R\$ 15,39
					TOTAL Material:	R\$ 15,39

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	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\$ 37,75

COM-71956146 JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL C/ ROSCA. D= 25mm X 3/4" (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01000000	R\$ 40,06	R\$ 0,40
I03522S	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	R\$ 38,58	R\$ 0,39
					TOTAL Material:	R\$ 1,96

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 24,36	R\$ 2,92
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 19,98	R\$ 2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,32
					VALOR:	R\$ 7,28

COM-41424451 DUCHA PARA WC, CROMADO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,91	R\$ 94,91
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	R\$ 2,06	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 95,49

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	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\$ 117,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA :	02/09/2024
LOCAL:	FORTIM - CE	BDI :	29,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	Fonte	Verão
		HORA	MES
		ORSE	2024/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

COM-55905328 BANCADA DE GRANITO (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
103116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	R\$ 8,59	R\$ 5,15
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	R\$ 301,04	R\$ 301,04
TOTAL Material:					R\$ 306,19
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 25,11	R\$ 16,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 19,98	R\$ 22,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,10
VALOR:					R\$ 345,29

COM-21478586 CHUVEIRO METÁLICO (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	R\$ 94,91	R\$ 94,91
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	R\$ 2,06	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 95,49
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,36	R\$ 10,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,36	R\$ 12,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,36
VALOR:					R\$ 117,85

COM-55556071 TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO D= 75X50mm (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	R\$ 25,94	R\$ 1,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 35,53	R\$ 2,13
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	R\$ 7,66	R\$ 7,66
TOTAL Material:					R\$ 10,83
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,36	R\$ 7,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,36	R\$ 9,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,54
VALOR:					R\$ 27,37

COM-08674291 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	(0508 01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA			DATA : 02/09/2024		BDI : 29,79%
LOCAL:	FORTIM - CE			FORTE	VERSÃO	HORA MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE			ORSE	2024/05	112,54% 70,11%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,91	R\$ 7,91
					TOTAL Material:	R\$ 7,91

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\$ 13,98

COM-49786159 PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3932	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 8 mm (M8) e C = 20 mm	SICRO NOVO	un	4,00000000	R\$ 0,78	R\$ 3,12
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\$ 48,07	R\$ 1,44
					TOTAL Material:	R\$ 4,56

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\$ 12,55

COM-43566557 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\$ 200,31	R\$ 200,31
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\$ 52,48	R\$ 46,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 247,02

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 10,64	R\$ 0,11
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	2,10000000	R\$ 6,60	R\$ 13,86
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 12,23	R\$ 1,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 1,09	R\$ 0,55
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 9,01	R\$ 0,90
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 14,76	R\$ 5,90
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 25,67	R\$ 7,70
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 58,61	R\$ 61,54
					TOTAL Material:	R\$ 92,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,91	R\$ 22,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																										
OBRA:	(0508 01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA : 02/09/2024	BDI : 29,79%																							
LOCAL:	FORTIM - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE																									

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\$ 470,92

COM-83179558 PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 145,43	R\$ 21,81
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 144,06	R\$ 0,00
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 153,66	R\$ 1,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 23,35

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 2,59	R\$ 0,57
10031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 99,42	R\$ 1,99
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 3,48	R\$ 0,17
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 27,99	R\$ 40,59
00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,22000000	R\$ 0,10	R\$ 0,02
11842 SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,00
00007253 TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,20000000	R\$ 174,69	R\$ 34,94
TOTAL Material:					R\$ 78,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	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\$ 156,61

COM-76020827 BRISE EM MADEIRA IPÊ (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006186 RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 11,56	R\$ 46,24
TOTAL Material:					R\$ 46,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	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	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102214 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,72000000	R\$ 17,13	R\$ 12,33

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																										
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA : 02/09/2024	BDI : 29,79%																							
LOCAL:	FORTIM - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERBÃO</th> <th> HORA</th> <th> MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERBÃO	HORA	MES																							
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE																									



TOTAL Serviço:	R\$ 12,33
VALOR:	R\$ 130,41

Handwritten signature and initials in blue ink.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: (0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO TINA LOCALIDADE DE BARRA

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA: 02/09/2024

VERSÃO: 2024/05

HORA: 29,79%

MES: 70,11%

ORSE: 112,54%

SEINFRA: 84,44%

BOZO NOVO: 47,48%

SINAPI: 85,06%

Compartilhamento: 47,67%

Própria: 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\$ 119.389,64	100,00 % R\$ 119.389,64								100,00 % R\$ 119.389,64
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\$ 24.159,11	100,00 % R\$ 24.159,11								100,00 % R\$ 24.159,11
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 263.460,33	15,00 % R\$ 39.519,05	40,00 % R\$ 105.384,13	45,00 % R\$ 118.557,15	20,00 % R\$ 52.000,00	20,00 % R\$ 52.000,00				100,00 % R\$ 263.460,33
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 109.384,55		25,00 % R\$ 27.346,14	20,00 % R\$ 21.876,91	35,00 % R\$ 38.284,59	25,00 % R\$ 25.846,91	25,00 % R\$ 25.846,91	25,00 % R\$ 25.846,91		100,00 % R\$ 109.384,55
6	REVESTIMENTOS	R\$ 154.454,61		20,00 % R\$ 30.890,92		80,00 % R\$ 123.563,69					100,00 % R\$ 154.454,61
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 53.683,18		20,00 % R\$ 10.736,64						100,00 % R\$ 53.683,18	100,00 % R\$ 53.683,18
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 17.297,25								100,00 % R\$ 17.297,25	100,00 % R\$ 17.297,25
9	PISOS	R\$ 131.754,06				20,00 % R\$ 26.350,81	30,00 % R\$ 39.526,22	40,00 % R\$ 52.701,62	10,00 % R\$ 13.175,41		100,00 % R\$ 131.754,06
10	FORRO	R\$ 21.687,82							100,00 % R\$ 21.687,82		100,00 % R\$ 21.687,82
11	ESQUADRIAS	R\$ 59.232,42							52,00 % R\$ 30.800,86	48,00 % R\$ 28.431,56	100,00 % R\$ 59.232,42
12	PINTURAS	R\$ 42.885,73								100,00 % R\$ 42.885,73	100,00 % R\$ 42.885,73
13	COBERTURA	R\$ 32.301,10						70,00 % R\$ 22.610,77	30,00 % R\$ 9.690,33		100,00 % R\$ 32.301,10
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 95.516,30		25,00 % R\$ 23.879,08	25,00 % R\$ 23.879,08	25,00 % R\$ 23.879,08	25,00 % R\$ 23.879,06				100,00 % R\$ 95.516,30
15	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 47.811,25		25,00 % R\$ 11.952,81	25,00 % R\$ 11.952,81	25,00 % R\$ 11.952,81	25,00 % R\$ 11.952,82				100,00 % R\$ 47.811,25
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 11.199,63		25,00 % R\$ 2.799,91	25,00 % R\$ 2.799,91	25,00 % R\$ 2.799,91	25,00 % R\$ 2.799,90				100,00 % R\$ 11.199,63



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA: (0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO NA LOCALIDADE DE BARRA LOCAL: FORTIM - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	DATA: 02/09/2024 BDI: 29,79% FONTE: VERSÃO HORA MES ORSE 2024/05 112,54% 70,11% SENFRA 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SIGRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% Outras Desonerações 0,00% 0,00% PRÓPRIA

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\$ 32.569,91		25,00 % R\$ 8.142,48	25,00 % R\$ 8.142,48	25,00 % R\$ 8.142,48	25,00 % R\$ 8.142,47				100,00 % R\$ 32.569,91
18	INSTALAÇÕES SAMITÁRIAS	R\$ 32.375,30		25,00 % R\$ 8.093,83	25,00 % R\$ 8.093,83	25,00 % R\$ 8.093,83	25,00 % R\$ 8.093,81				100,00 % R\$ 32.375,30
19	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 3.042,23								100,00 % R\$ 3.042,23	100,00 % R\$ 3.042,23
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	R\$ 16.199,11		20,00 % R\$ 3.239,82	25,00 % R\$ 4.049,78	25,00 % R\$ 4.049,78	30,00 % R\$ 4.859,73				100,00 % R\$ 16.199,11
21	PAISAGISMO	R\$ 3.951,71								100,00 % R\$ 3.951,71	100,00 % R\$ 3.951,71
22	FACHADA	R\$ 7.122,07					40,00 % R\$ 2.848,83			60,00 % R\$ 4.273,24	100,00 % R\$ 7.122,07
23	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.351,36								100,00 % R\$ 1.351,36	100,00 % R\$ 1.351,36
24	LIMPEZA GERAL	R\$ 19.235,19								100,00 % R\$ 19.235,19	100,00 % R\$ 19.235,19
		R\$ 1.363.608,86	R\$ 192.599,55	R\$ 207.866,77	R\$ 208.709,19	R\$ 214.645,23	R\$ 166.560,02	R\$ 124.504,82	R\$ 122.535,96	R\$ 126.187,32	R\$ 1.363.608,86
			R\$ 192.599,55	R\$ 400.466,32	R\$ 609.175,51	R\$ 823.820,74	R\$ 990.380,76	R\$ 1.114.885,58	R\$ 1.237.421,54	R\$ 1.363.608,86	

Handwritten signature and initials.

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	(0508 01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA : 02/09/2024	BDI : 29,79%
LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	ORSE	2024/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			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		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00%
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 29,79%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA : 02/09/2024	BDI : 29,79%
LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	ORSE	2024/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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



Handwritten signature

Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA : 02/09/2024	BDI : 29,79%
LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	ORSE	2024/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Compreensões Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		84,44%	47,48%
		-	-
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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



Ficha Técnica

Licitante
Participante 24

Nome do documento

PROPOSTA.pdf

Edital:0508.01/2024-SMS|Lote:1

Marca

Data 06/09/2024 | 13:26:53.194

Prazo de Validade da Proposta 60

Nº	Produto	Qty	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\$ 2.762.557,84 (R\$ 2.762.557,84)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 2.762.557,84	-	

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.

REF.: 0508.01/2024SMS

CIDADE: FORTIM-CE

Data de Abertura: 09/09/2024

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

PROPOSTA DE PREÇOS



09/09/2024.

À

Comissão Permanente de Licitação
FORTIM-CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024SMS

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital do certame em epígrafe, pelo valor global de **R\$2.762.557,84 (dois milhões setecentos e sessenta e dois mil quinhentos e cinquenta e sete reais e oitenta e quatro centavos), com prazo de execução de 08 (oito) meses**, contados a partir da "Ordem de Início das Obras", expedida pela CONTRATANTE.

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta licitação em referência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do contrato que nos foi fornecida com o edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº 14.133 de 2021 e suas posteriores alterações.

Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua entrega.

Declaramos que:

- a) Temos conhecimento dos locais e das condições de execução da obra.
- b) Nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meios de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.
- c) Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.
- d) Na execução da obra observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da fiscalização do órgão promotor desta licitação, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
- e) Estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 5 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Página 1 de 227

REF.: 0508.01/2024SMS

CIDADE: FORTIM-CE

Data de Abertura: 09/09/2024

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



1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA UBS CENTRO

ITEM	CÓDIGO	RUBRICA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
							SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 129.870,60	9,40
1.1	PLACA DE OBRA								R\$ 1.823,76	0,13
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\$ 234,19	R\$ 303,96	R\$ 1.823,76	0,13
1.2	CANTEIRO DE OBRAS								R\$ 128.046,84	9,27
1.2.1	COMP. 419		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.032,33	R\$ 1.339,86	R\$ 1.339,86	0,10
1.2.2	COMP. 418		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.533,98	R\$ 1.990,95	R\$ 1.990,95	0,14
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\$ 2.332,72	R\$ 3.027,64	R\$ 3.027,64	0,22
1.2.4	COMP. 456		ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	Composições Próprias	M2	30,00	R\$ 885,47	R\$ 1.149,25	R\$ 34.477,50	2,50
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\$ 554,90	R\$ 720,20	R\$ 7.202,00	0,52
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\$ 530,83	R\$ 688,96	R\$ 13.779,20	1,00
1.2.7	COMP. 459		ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	M2	20,00	R\$ 510,00	R\$ 661,93	R\$ 13.238,60	0,96
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	Composições Próprias	M2	10,00	R\$ 726,92	R\$ 943,47	R\$ 9.434,70	0,68
1.2.9	98458		TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	R\$ 78,84	R\$ 102,33	R\$ 36.183,89	2,62
1.2.10	COMP. 554		CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	M2	10,00	R\$ 568,03	R\$ 737,25	R\$ 7.372,50	0,53
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 47.739,00	3,46
2.1	COM-53235426		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 367,82	R\$ 477,39	R\$ 47.739,00	3,46
3	LOCAÇÃO								R\$ 23.231,64	1,68
3.1	99059		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	373,98	R\$ 47,86	R\$ 62,12	R\$ 23.231,64	1,68
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO								R\$ 276.960,69	20,05
4.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 9.042,91	0,65
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\$ 72,35	R\$ 93,90	R\$ 6.505,39	0,47
4.1.2	96616		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,40	R\$ 605,19	R\$ 785,48	R\$ 1.099,67	0,08
4.1.3	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,09	R\$ 20,11	R\$ 26,10	R\$ 1.437,85	0,10
4.2	SAPATAS								R\$ 42.983,89	3,11
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\$ 11,81	R\$ 15,33	R\$ 1.162,01	0,08
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\$ 11,00	R\$ 14,28	R\$ 3.088,76	0,22
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\$ 9,79	R\$ 12,71	R\$ 3.459,66	0,25



REF.: 0508.01/2024SMS

CIDADE: FORTIM-CE

Data de Abertura: 09/09/2024

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

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\$ 8,29	R\$ 10,76	R\$ 1.631,22	0,12
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\$ 7,81	R\$ 10,14	R\$ 1.239,11	0,09
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\$ 12,72	R\$ 16,51	R\$ 1.206,88	0,09
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	78,88	R\$ 193,48	R\$ 251,12	R\$ 19.808,35	1,43
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	R\$ 392,21	R\$ 509,05	R\$ 7.223,42	0,52
4.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,19	R\$ 226,12	R\$ 293,48	R\$ 4.164,48	0,30
4.3	VIGAS							R\$ 126.868,58	9,18
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\$ 10,15	R\$ 13,17	R\$ 1.302,51	0,09
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\$ 9,57	R\$ 12,42	R\$ 3.640,30	0,26
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\$ 8,52	R\$ 11,06	R\$ 4.181,79	0,30
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\$ 7,14	R\$ 9,27	R\$ 8.803,72	0,64
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\$ 6,92	R\$ 8,98	R\$ 8.684,83	0,63
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\$ 10,75	R\$ 13,95	R\$ 7.330,73	0,53
4.3.7	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	397,61	R\$ 130,32	R\$ 169,14	R\$ 67.251,76	4,87
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\$ 392,21	R\$ 509,05	R\$ 16.284,51	1,18
4.3.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	31,99	R\$ 226,12	R\$ 293,48	R\$ 9.388,43	0,68
4.4	PILARES							R\$ 46.957,72	3,40
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\$ 10,15	R\$ 13,17	R\$ 1.945,34	0,14
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\$ 8,52	R\$ 11,06	R\$ 5.326,50	0,39
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\$ 7,14	R\$ 9,27	R\$ 3.746,93	0,27
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\$ 6,92	R\$ 8,98	R\$ 2.326,72	0,17
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\$ 10,75	R\$ 13,95	R\$ 3.258,16	0,24
4.4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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\$ 70,81	R\$ 91,90	R\$ 19.351,38	1,40
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\$ 392,21	R\$ 509,05	R\$ 6.979,08	0,51

REF.: 0508.01/2024SMS

CIDADE: FORTIM-CE

Data de Abertura: 09/09/2024

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

4.4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,71	R\$ 226,12	R\$ 293,48	R\$ 4.023,61	0,29	
4.5	PRÉ-MOLDADOS								R\$ 51.107,59	3,70
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA E FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	377,54	R\$ 104,30	R\$ 135,37	R\$ 51.107,59	3,70	
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 102.586,77	7,43
5.1	ALVENARIAS								R\$ 99.470,77	7,20
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\$ 64,01	R\$ 83,08	R\$ 86.169,75	6,24	
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\$ 98,14	R\$ 127,38	R\$ 13.301,02	0,96	
5.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS								R\$ 3.116,00	0,23
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 1.333,78	R\$ 1.731,11	R\$ 3.116,00	0,23	
6	REVESTIMENTOS								R\$ 131.100,95	9,49
6.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA								R\$ 101.260,69	7,33
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\$ 3,81	R\$ 4,94	R\$ 10.247,44	0,74	
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	R\$ 35,60	R\$ 46,21	R\$ 76.066,28	5,51	
6.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	R\$ 26,89	R\$ 34,90	R\$ 14.946,97	1,08	
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICOS								R\$ 29.840,26	2,16
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\$ 50,92	R\$ 66,09	R\$ 26.094,31	1,89	
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\$ 56,04	R\$ 72,73	R\$ 2.432,82	0,18	
6.2.3	COMP. 490	BATE-MACAS EM PVC	Composições Próprias	M	15,23	R\$ 66,43	R\$ 86,22	R\$ 1.313,13	0,10	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 56.234,68	4,07
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\$ 34,94	R\$ 45,35	R\$ 8.195,65	0,59	
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\$ 179,85	R\$ 233,43	R\$ 37.313,79	2,70	
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\$ 40,43	R\$ 52,47	R\$ 8.387,33	0,61	
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,44	R\$ 26,32	R\$ 34,16	R\$ 2.337,91	0,17	
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS								R\$ 20.727,14	1,50
8.1	RODAPÉS								R\$ 16.057,92	1,16
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	R\$ 48,74	R\$ 63,26	R\$ 16.057,92	1,16	
8.2	SOLEIRAS								R\$ 785,38	0,06
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,08	R\$ 74,89	R\$ 97,20	R\$ 785,38	0,06	
8.3	PEITORIS								R\$ 3.883,84	0,28
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\$ 81,67	R\$ 106,00	R\$ 3.883,84	0,28	
9	PISOS								R\$ 139.879,93	10,13
9.1	PISO INTERNO								R\$ 98.267,02	7,11



REF.: 0508.01/2024SMS

CIDADE: FORTIM-CE

Data de Abertura: 09/09/2024

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

9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 42,31	R\$ 54,91	R\$ 26.267,30	1,90
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 19,90	R\$ 25,83	R\$ 12.356,30	0,89
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\$ 108,11	R\$ 140,32	R\$ 44.384,62	3,21
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\$ 96,40	R\$ 125,12	R\$ 200,19	0,01
9.1.5	COMP. 491	LASTRO DE CONCRETO ESP. = 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	Composições Próprias	M2	2,28	R\$ 59,22	R\$ 76,86	R\$ 175,24	0,01
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\$ 41,20	R\$ 53,47	R\$ 14.883,37	1,08
9.2	PISO EXTERNO							R\$ 41.612,91	3,01
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\$ 58,48	R\$ 75,90	R\$ 41.309,33	2,99
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\$ 3,31	R\$ 4,30	R\$ 303,58	0,02
10	FORRO							R\$ 23.836,89	1,73
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 57,77	R\$ 74,98	R\$ 23.836,89	1,73
11	ESQUADRIAS							R\$ 69.717,54	5,05
11.1	PORTAS							R\$ 35.432,76	2,57
11.1.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.014,35	R\$ 3.912,32	R\$ 3.912,32	0,28
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\$ 854,31	R\$ 1.108,81	R\$ 17.740,96	1,28
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\$ 794,86	R\$ 1.031,65	R\$ 8.253,20	0,60
11.1.4	COMP. 469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 950,47	R\$ 1.233,62	R\$ 1.233,62	0,09
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\$ 468,09	R\$ 607,53	R\$ 3.572,28	0,26
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\$ 566,36	R\$ 735,08	R\$ 720,38	0,05
11.2	JANELAS							R\$ 34.284,78	2,48
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\$ 694,14	R\$ 900,92	R\$ 2.342,39	0,17
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\$ 760,63	R\$ 987,22	R\$ 16.624,78	1,20
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\$ 363,20	R\$ 471,40	R\$ 10.818,63	0,78
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	R\$ 17,30	R\$ 22,45	R\$ 4.498,98	0,33
12	PINTURAS							R\$ 39.691,98	2,87
12.1	PINTURA INTERNA							R\$ 36.438,18	2,64



REF.: 0508.01/2024SMS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE. CIDADE: FORTIM-CE Data de Abertura: 09/09/2024

12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 12,12	R\$ 15,73	R\$ 12.223,63	0,88
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 9,93	R\$ 12,89	R\$ 10.016,69	0,73
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 22,70	R\$ 29,46	R\$ 9.365,63	0,68
12.1.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 11,71	R\$ 15,20	R\$ 4.832,23	0,35
12.2	PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 3.253,80	0,24
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 12,63	R\$ 16,39	R\$ 1.671,78	0,12
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 11,95	R\$ 15,51	R\$ 1.582,02	0,11
13	COBERTURA							R\$ 40.093,08	2,90
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\$ 16,38	R\$ 21,26	R\$ 4.388,28	0,32
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\$ 133,28	R\$ 172,98	R\$ 35.704,80	2,58
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 105.411,61	7,63
14.1	CABOS E ELETRODUTOS							R\$ 38.966,49	2,82
14.1.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	146,83	R\$ 12,56	R\$ 16,30	R\$ 2.393,33	0,17
14.1.2	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,22	R\$ 19,72	R\$ 25,59	R\$ 1.489,85	0,11
14.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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\$ 3,75	R\$ 4,87	R\$ 14.860,07	1,08
14.1.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	304,63	R\$ 13,16	R\$ 17,08	R\$ 5.203,08	0,38
14.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,69	R\$ 12,56	R\$ 16,30	R\$ 1.494,55	0,11
14.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,44	R\$ 15,07	R\$ 19,56	R\$ 321,57	0,02
14.1.7	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 8,84	R\$ 11,47	R\$ 11,47	0,00
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,00	R\$ 17,81	R\$ 23,12	R\$ 23,12	0,00
14.1.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	743,55	R\$ 10,00	R\$ 12,98	R\$ 9.651,28	0,70
14.1.10	COMP. 493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	Composições Próprias	M	53,77	R\$ 50,41	R\$ 65,43	R\$ 3.518,17	0,25
14.2	QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA							R\$ 11.965,12	0,87
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\$ 13,11	R\$ 17,02	R\$ 2.433,86	0,18
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	R\$ 11,12	R\$ 14,43	R\$ 1.125,54	0,08
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\$ 122,28	R\$ 158,71	R\$ 793,55	0,06
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 57,08	R\$ 74,08	R\$ 148,16	0,01
14.2.5	COMPOSIÇÃO 05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 101,64	R\$ 131,92	R\$ 263,84	0,02



REF.: 0508.01/2024SMS

CIDADE: FORTIM-CE

Data de Abertura: 09/09/2024

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

14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 8,20	R\$ 10,64	R\$ 234,08	0,02
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,68	R\$ 11,27	R\$ 45,08	0,00
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,63	R\$ 12,50	R\$ 12,50	0,00
14.2.9	COMP 8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 174,22	R\$ 226,12	R\$ 904,48	0,07
14.2.10	COMP. 486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 143,48	R\$ 186,22	R\$ 186,22	0,01
14.2.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 121,36	R\$ 157,51	R\$ 157,51	0,01
14.2.12	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 608,64	R\$ 789,95	R\$ 2.369,85	0,17
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.352,68	R\$ 1.755,64	R\$ 1.755,64	0,13
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.182,53	R\$ 1.534,81	R\$ 1.534,81	0,11
14.3	INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS							R\$ 54.480,00	3,94
14.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 43,54	R\$ 56,51	R\$ 226,04	0,02
14.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 22,23	R\$ 28,85	R\$ 721,25	0,05
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 33,87	R\$ 43,96	R\$ 175,84	0,01
14.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	61,00	R\$ 41,86	R\$ 54,33	R\$ 3.314,13	0,24
14.3.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 45,10	R\$ 58,54	R\$ 585,40	0,04
14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 23,33	R\$ 30,28	R\$ 787,28	0,06
14.3.7	COMP. 209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 139,51	R\$ 181,07	R\$ 3.259,26	0,24
14.3.8	COMP. 428	LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	Composições Próprias	UN	53,00	R\$ 641,01	R\$ 831,97	R\$ 44.094,41	3,19
14.3.9	COMP. 66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 40,54	R\$ 52,62	R\$ 420,96	0,03
14.3.10	COMP. 200	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 48,76	R\$ 63,29	R\$ 443,03	0,03
14.3.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,35	R\$ 13,43	R\$ 80,58	0,01
14.3.12	COMP. 13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 47,75	R\$ 61,97	R\$ 371,82	0,03
15	CLIMATIZAÇÃO							R\$ 40.178,61	2,91
15.1	EQUIPAMENTOS							R\$ 27.999,54	2,03
15.1.1	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.614,74	R\$ 2.095,77	R\$ 12.574,62	0,91
15.1.2	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2.269,52	R\$ 2.945,61	R\$ 11.782,44	0,85
15.1.3	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.403,22	R\$ 1.821,24	R\$ 3.642,48	0,26
15.2	TUBULAÇÃO							R\$ 12.179,07	0,88
15.2.1	COMP. 432	CABO PP - 3 x 2,50 mm²	Composições Próprias	M	117,53	R\$ 9,49	R\$ 12,32	R\$ 1.447,97	0,10
15.2.2	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	58,37	R\$ 38,32	R\$ 49,74	R\$ 2.903,32	0,21
15.2.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	117,53	R\$ 21,56	R\$ 27,98	R\$ 3.288,49	0,24



REF.: 0508.01/2024SMS

CIDADE: FORTIM-CE

Data de Abertura: 09/09/2024

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

15.2.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	22,09	R\$ 29,95	R\$ 38,87	R\$ 858,64	0,06
15.2.5	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	37,07	R\$ 47,30	R\$ 61,39	R\$ 2.275,73	0,16
15.2.6	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	45,52	R\$ 12,69	R\$ 16,47	R\$ 749,71	0,05
15.2.7	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	23,27	R\$ 7,93	R\$ 10,29	R\$ 239,45	0,02
15.2.8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	12,75	R\$ 12,16	R\$ 15,78	R\$ 201,20	0,01
15.2.9	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 165,31	R\$ 214,56	R\$ 214,56	0,02
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 12.382,25	0,90
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	6,38	R\$ 60,85	R\$ 78,98	R\$ 503,89	0,04
16.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	80,56	R\$ 37,87	R\$ 49,15	R\$ 3.959,52	0,29
16.3	COMP. 80	RALO ABACAXI 100mm	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 37,91	R\$ 49,20	R\$ 344,40	0,02
16.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 27,09	R\$ 35,16	R\$ 457,08	0,03
16.5	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	59,31	R\$ 21,96	R\$ 28,50	R\$ 1.690,34	0,12
16.6	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	33,86	R\$ 45,33	R\$ 58,83	R\$ 1.991,98	0,14
16.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 330,83	R\$ 429,38	R\$ 3.435,04	0,25
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 39.055,81	2,83
17.1	TUBOS E CONEXÕES							R\$ 11.785,24	0,85
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 111,70	R\$ 144,98	R\$ 144,98	0,01
17.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,53	R\$ 21,45	R\$ 21,45	0,00
17.1.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,93	R\$ 18,08	R\$ 18,08	0,00
17.1.4	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,33	R\$ 23,79	R\$ 23,79	0,00
17.1.5	COMP. 269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CI ROSCA. D= 25mm x 3/4"	ORSE	UN	4,00	R\$ 6,87	R\$ 8,92	R\$ 35,68	0,00
17.1.6	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,54	R\$ 18,87	R\$ 75,48	0,01
17.1.7	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SINAPI	UN	55,00	R\$ 2,47	R\$ 3,21	R\$ 176,55	0,01
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 6,91	R\$ 8,97	R\$ 331,89	0,02
17.1.9	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,40	R\$ 35,56	R\$ 35,56	0,00
17.1.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 86,47	R\$ 112,23	R\$ 336,69	0,02
17.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	25,00	R\$ 70,97	R\$ 92,11	R\$ 2.302,75	0,17
17.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 67,41	R\$ 87,49	R\$ 262,47	0,02