

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	202405	VERSAO:	202405
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE:	132,54%	HORA:	70,11%
		SINAPI:	028,1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		SINAPI:	202401 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SINAPI:	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.4	COMP.469	COMPOSII	MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	1,00	R\$ 1.024,30	29,79%	R\$ 1.329,44	R\$ 1.329,44
11.1.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	R\$ 481,99	29,79%	R\$ 625,57	R\$ 3.678,35
11.1.6	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	R\$ 582,61	29,79%	R\$ 756,17	R\$ 741,05
11.2	JANELAS			1,00	R\$		R\$	R\$ 35.558,71
11.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	R\$ 720,85	29,79%	R\$ 935,59	R\$ 2.432,53
11.2.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	R\$ 783,78	29,79%	R\$ 1.017,27	R\$ 17.130,83
11.2.3	94570	SINAPI	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	M2	R\$ 375,19	29,79%	R\$ 486,96	R\$ 11.175,73
11.2.4	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	R\$ 18,53	29,79%	R\$ 24,05	R\$ 4.819,62
12	PINTURAS			1,00	R\$		R\$	R\$ 45.616,87
12.1	PINTURA INTERNA			1,00	R\$		R\$	R\$ 41.851,03
12.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	R\$ 14,19	29,79%	R\$ 18,42	R\$ 14.314,00
12.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	R\$ 10,96	29,79%	R\$ 14,22	R\$ 11.050,22
12.1.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	R\$ 26,87	29,79%	R\$ 34,87	R\$ 11.085,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	ORSE 2024/05	HORA:	132,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEMIFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		Composição:	PROPRIA		85,00%
					47,67%
					0,00%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.4	88488	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	317,91	R\$ 13,09	29,79%	R\$ 16,99	R\$ 5.401,29
12.2			PINTURA ESQUADRIAS		1,00	R\$ 2.901,90		R\$ 3.765,84	R\$ 3.765,84
12.2.1	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	102,00	R\$ 14,71	29,79%	R\$ 19,09	R\$ 1.947,18
12.2.2	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	102,00	R\$ 13,74	29,79%	R\$ 17,83	R\$ 1.818,66
13			COBERTURA		1,00	R\$		R\$	R\$ 41.401,72
13.1	92543	SINAPI	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	M2	206,41	R\$ 17,51	29,79%	R\$ 22,73	R\$ 4.691,70
13.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	206,41	R\$ 137,03	29,79%	R\$ 177,85	R\$ 36.710,02
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	R\$		R\$	R\$ 113.553,24
14.1			CABOS E ELETRODUTOS		1,00	R\$		R\$	R\$ 42.821,05
14.1.1	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	146,83	R\$ 13,43	29,79%	R\$ 17,43	R\$ 2.559,25
14.1.2	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,22	R\$ 21,03	29,79%	R\$ 27,29	R\$ 1.588,82
14.1.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.051,35	R\$ 4,04	29,79%	R\$ 5,24	R\$ 15.989,07
14.1.4	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	304,63	R\$ 13,58	29,79%	R\$ 17,63	R\$ 5.370,63
14.1.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,69	R\$ 14,28	29,79%	R\$ 18,53	R\$ 1.699,02
14.1.6	91873	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M	16,44	R\$ 17,00	29,79%	R\$ 22,06	R\$ 362,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		
LOCAL:	FORTIM - CE		
DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
FORTE	VERBAO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	0281 COM DESONERACAO	84,44%	47,40%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERACAO		
SINAPI	2024/05 COM DESONERACAO	85,06%	47,67%
CONCESSIONA			
PROPRIA		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	91873		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
14.1.7	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	M	R\$ 10,22	29,79%	R\$ 13,26	R\$ 13,26
14.1.8	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	1,00	M	R\$ 19,18	29,79%	R\$ 24,89	R\$ 24,89
14.1.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	743,55	M	R\$ 11,51	29,79%	R\$ 14,94	R\$ 11.108,64
14.1.1	COMP.493	COMPOSI	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	53,77	M	R\$ 58,82	29,79%	R\$ 76,34	R\$ 4.104,80
14.2			QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA	1,00		R\$		R\$	R\$ 13.182,84
14.2.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	143,00	UN	R\$ 15,53	29,79%	R\$ 20,16	R\$ 2.882,88
14.2.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	78,00	UN	R\$ 12,98	29,79%	R\$ 16,85	R\$ 1.314,30
14.2.3	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	5,00	UN	R\$ 138,97	29,79%	R\$ 180,37	R\$ 901,85
14.2.4	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 60,49	29,79%	R\$ 78,51	R\$ 157,02
14.2.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSI	COMPOSIÇÃO 05 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 108,32	29,79%	R\$ 140,59	R\$ 281,18
14.2.6	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	22,00	UN	R\$ 8,66	29,79%	R\$ 11,24	R\$ 247,28
14.2.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 9,23	29,79%	R\$ 11,98	R\$ 47,92
14.2.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 10,33	29,79%	R\$ 13,41	R\$ 13,41
14.2.9	COMP.8	COMPOSI	COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	4,00	UN	R\$ 188,06	29,79%	R\$ 244,08	R\$ 976,32
14.2.1	COMP.486	COMPOSI	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	1,00	UN	R\$ 150,98	29,79%	R\$ 195,96	R\$ 195,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	POSTO	ORSE	VERSÃO	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,54%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		SINAPI	PROPRIA		47,48%
		Comunidade			
		Paralela			
					85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.2.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	R\$ 135,28	29,79%	R\$ 175,58	R\$ 175,58
14.2.1	101881	SINAPI	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	3,00	R\$ 629,27	29,79%	R\$ 816,73	R\$ 2.450,19
14.2.1	101505	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020. PS	1,00	R\$ 1.458,71	29,79%	R\$ 1.893,26	R\$ 1.893,26
14.2.1	C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	1,00	R\$ 1.267,96	29,79%	R\$ 1.645,69	R\$ 1.645,69
14.3	INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS							
14.3.1	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	4,00	R\$ 49,64	29,79%	R\$ 64,43	R\$ 257,72
14.3.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	25,00	R\$ 25,36	29,79%	R\$ 32,91	R\$ 822,75
14.3.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	4,00	R\$ 38,52	29,79%	R\$ 50,00	R\$ 200,00
14.3.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	61,00	R\$ 47,92	29,79%	R\$ 62,20	R\$ 3.794,20
14.3.5	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	10,00	R\$ 51,24	29,79%	R\$ 66,50	R\$ 665,00
14.3.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	26,00	R\$ 26,56	29,79%	R\$ 34,47	R\$ 896,22
14.3.7	COMP.209	COMPOSI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	18,00	R\$ 153,86	29,79%	R\$ 199,69	R\$ 3.594,42
14.3.8	COMP.428	COMPOSI	COMP.428 LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	53,00	R\$ 665,18	29,79%	R\$ 863,34	R\$ 45.757,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	ORSE	VERSÃO	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	SEMPRA	128.1 COM DESONERACAO	HORA	112,54%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERACAO	MES	70,11%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERACAO		84,48%
		PROPRIA			47,87%
					85,06%
					47,87%
					0,00%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.3.9	COMP.66	COMPOS	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	UN	R\$ 49,98	29,79%	R\$ 64,87	R\$ 518,96
14.3.1	COMP.200	COMPOS	COMP.200 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	UN	R\$ 55,77	29,79%	R\$ 72,38	R\$ 506,66
14.3.1	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 11,50	29,79%	R\$ 14,93	R\$ 89,58
14.3.1	COMP.13	COMPOS	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	UN	R\$ 57,38	29,79%	R\$ 74,47	R\$ 446,82
15	CLIMATIZAÇÃO							
15.1	EQUIPAMENTOS							
15.1.1	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	R\$ 2.157,85	29,79%	R\$ 2.800,67	R\$ 16.804,02
15.1.2	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	R\$ 3.044,04	29,79%	R\$ 3.950,86	R\$ 15.803,44
15.1.3	103245	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	R\$ 1.871,23	29,79%	R\$ 2.428,67	R\$ 4.857,34
15.2	TUBULAÇÃO							
15.2.1	COMP.432	COMPOS	CABO PP - 3 X 2.50 MM²	M	R\$ 10,52	29,79%	R\$ 13,65	R\$ 1.604,28
15.2.2	97329	SINAPI	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	M	R\$ 39,73	29,79%	R\$ 51,57	R\$ 3.010,14
15.2.3	103289	SINAPI	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	M	R\$ 22,76	29,79%	R\$ 29,54	R\$ 3.471,84
15.2.4	97328	SINAPI	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	M	R\$ 31,10	29,79%	R\$ 40,36	R\$ 891,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA:		09/09/2024		BDI:		29,79%	
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA FORTIM - CE		FONTE		VERBA		HORA		MÊS	
LOCAL:		FORTIM - CE		ORSE		202405		112,54%		70,11%	
				SINAPI		068.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
				SINAPI		202401 COM DESONERAÇÃO					
				SINAPI		202405 COM DESONERAÇÃO		85,08%		47,67%	
				SINAPI		PROPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$		
15.2.5	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,07	R\$ 49,02	29,79%	R\$ 63,62	R\$ 2.358,39		
15.2.6	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	45,52	R\$ 14,79	29,79%	R\$ 19,20	R\$ 873,98		
15.2.7	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,27	R\$ 8,30	29,79%	R\$ 10,77	R\$ 250,62		
15.2.8	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,75	R\$ 12,65	29,79%	R\$ 16,42	R\$ 209,36		
15.2.9	94587	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 173,46	29,79%	R\$ 225,13	R\$ 225,13		
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS										
16.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,38	R\$ 64,63	29,79%	R\$ 83,88	R\$ 535,15		
16.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,56	R\$ 39,97	29,79%	R\$ 51,88	R\$ 4.179,45		
16.3	COMP.80	COMPOS	RALO ABACAXI 100MM	UN	7,00	R\$ 42,36	29,79%	R\$ 54,98	R\$ 384,86		
16.4	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 28,67	29,79%	R\$ 37,21	R\$ 483,73		
16.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	59,31	R\$ 23,04	29,79%	R\$ 29,90	R\$ 1.773,37		
16.6	89580	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	33,86	R\$ 47,39	29,79%	R\$ 61,51	R\$ 2.082,73		
16.7	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 373,52	29,79%	R\$ 484,79	R\$ 3.878,32		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	2024/05	VERSÃO:	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE:	112,54%	HORA:	70,11%
		SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		85,08%
		COMPANHIA:	PRÓPRIA		47,57%
					0,00%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
17.1	TUBOS E CONEXÕES								
17.1.1	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5.0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 118,27	29,79%	R\$ 153,50	R\$ 153,50
17.1.2	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 17,72	29,79%	R\$ 23,00	R\$ 23,00
17.1.3	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 15,05	29,79%	R\$ 19,53	R\$ 19,53
17.1.4	104034	SINAPI	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	UN	1,00	R\$ 20,00	29,79%	R\$ 25,96	R\$ 25,96
17.1.5	COMP.269	COMPOS	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CL ROSCA. D= 25MM X 3/4"	UN	4,00	R\$ 7,86	29,79%	R\$ 10,20	R\$ 40,80
17.1.6	94703	SINAPI	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	UN	4,00	R\$ 15,86	29,79%	R\$ 20,58	R\$ 82,32
17.1.7	94656	SINAPI	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	UN	55,00	R\$ 2,81	29,79%	R\$ 3,65	R\$ 200,75
17.1.8	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	R\$ 8,13	29,79%	R\$ 10,55	R\$ 390,35
17.1.9	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 29,41	29,79%	R\$ 38,17	R\$ 38,17
17.1.1	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 90,48	29,79%	R\$ 117,43	R\$ 352,29
17.1.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	R\$ 74,31	29,79%	R\$ 96,45	R\$ 2.411,25
17.1.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 70,66	29,79%	R\$ 91,71	R\$ 275,13
17.1.1	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	3,00	R\$ 6,05	29,79%	R\$ 7,85	R\$ 23,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO TINA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE:	081 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
		SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		SINAPI:	PRÓPRIA		47,48%
		SINAPI:			86,06%
		SINAPI:			47,67%
		SINAPI:			0,00%
		SINAPI:			0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	89385		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
17.1.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	R\$ 27,78	29,79%	R\$ 36,06	R\$ 36,06
17.1.1	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	R\$ 4,60	29,79%	R\$ 5,97	R\$ 35,82
17.1.1	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	R\$ 6,09	29,79%	R\$ 7,90	R\$ 23,70
17.1.1	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	R\$ 8,08	29,79%	R\$ 10,49	R\$ 31,47
17.1.1	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	R\$ 10,75	29,79%	R\$ 13,95	R\$ 27,90
17.1.1	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	R\$ 6,70	29,79%	R\$ 8,70	R\$ 60,90
17.1.2	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	R\$ 10,53	29,79%	R\$ 13,67	R\$ 95,69
17.1.2	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	R\$ 11,45	29,79%	R\$ 14,86	R\$ 14,86
17.1.2	103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	13,00	R\$ 8,38	29,79%	R\$ 10,88	R\$ 141,44
17.1.2	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	R\$ 7,75	29,79%	R\$ 10,06	R\$ 60,36
17.1.2	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	R\$ 8,08	29,79%	R\$ 10,49	R\$ 31,47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA:		09/09/2024		BDI:		29,79%	
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		FONTE:		2024/05		HORA:		70,11%	
LOCAL:		FORTIM - CE		RUBRICA:		SEMIPRA		DESIGNAÇÃO:		70,11%	
						SIFRO NOVO		DESIGNAÇÃO:		47,48%	
						SINAPI		DESIGNAÇÃO:		47,67%	
						SINAPI		DESIGNAÇÃO:		50,06%	
						PRÓPRIA		DESIGNAÇÃO:		0,00%	
								DESIGNAÇÃO:		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$			
17.1.2	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	21,00	R\$ 14,35	29,79%	R\$ 18,62	R\$ 391,02			
17.1.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	151,47	R\$ 4,21	29,79%	R\$ 5,46	R\$ 827,03			
17.1.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	47,05	R\$ 8,30	29,79%	R\$ 10,77	R\$ 506,73			
17.1.2	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	24,00	R\$ 12,65	29,79%	R\$ 16,42	R\$ 394,08			
17.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	19,62	R\$ 14,03	29,79%	R\$ 18,21	R\$ 357,28			
17.1.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	R\$ 6,27	29,79%	R\$ 8,14	R\$ 97,68			
17.1.3	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	R\$ 9,58	29,79%	R\$ 12,43	R\$ 62,15			
17.1.3	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	R\$ 15,32	29,79%	R\$ 19,88	R\$ 19,88			
17.1.3	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	R\$ 17,91	29,79%	R\$ 23,25	R\$ 23,25			
17.1.3	94691	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	6,00	R\$ 10,62	29,79%	R\$ 13,78	R\$ 82,68			
17.1.3	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	R\$ 14,13	29,79%	R\$ 18,34	R\$ 91,70			
17.1.3	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	R\$ 25,37	29,79%	R\$ 32,93	R\$ 197,58			
17.1.3	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	R\$ 23,30	29,79%	R\$ 30,24	R\$ 90,72			
17.1.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	39,00	R\$ 10,66	29,79%	R\$ 13,84	R\$ 539,76			
17.1.3	102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	2,00	R\$ 1.605,20	29,79%	R\$ 2.083,39	R\$ 4.166,78			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.2	LOUÇAS E METAIS				1,00	R\$		R\$	R\$ 28.378,62
17.2.1	86931	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACCPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 409,77	29,79%	R\$ 531,84	R\$ 3.722,88
17.2.2	COMP.217	COMPOSI	DUCHA PARA WC, CROMADO	UN	7,00	R\$ 146,47	29,79%	R\$ 190,10	R\$ 1.330,70
17.2.3	86943	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 206,16	29,79%	R\$ 267,58	R\$ 3.478,54
17.2.4	COMP.72	COMPOSI	BANCADA DE GRANITO	M2	10,45	R\$ 437,05	29,79%	R\$ 567,25	R\$ 5.927,76
17.2.5	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 213,79	29,79%	R\$ 277,48	R\$ 832,44
17.2.6	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 63,31	29,79%	R\$ 82,17	R\$ 246,51
17.2.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETÁ, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 348,43	29,79%	R\$ 452,23	R\$ 8.592,37
17.2.8	COMP.349	COMPOSI	CHUVEIRO METÁLICO	UN	3,00	R\$ 146,47	29,79%	R\$ 190,10	R\$ 570,30
17.2.9	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 723,16	29,79%	R\$ 938,59	R\$ 1.877,18
17.2.1	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 359,43	29,79%	R\$ 466,50	R\$ 1.399,50
17.2.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 102,84	29,79%	R\$ 133,48	R\$ 400,44
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00	R\$		R\$	R\$ 37.002,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE/TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
LOCAL:	FORTIM - CE
DATA:	09/09/2024
BDI:	29,79%
FONTE:	VERBAO
ORSE	202405
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
SUPRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO
PROFPA	0,00%
HORA	MES
112,54%	70,11%
84,44%	47,48%
85,08%	47,87%
0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$ 469,80	29,79%	R\$ 609,75	R\$ 7.926,75
18.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 78,73	29,79%	R\$ 102,18	R\$ 306,54
18.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 38,52	29,79%	R\$ 50,00	R\$ 750,00
18.4	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 16,57	29,79%	R\$ 21,51	R\$ 64,53
18.5	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 10,30	29,79%	R\$ 13,37	R\$ 267,40
18.6	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 27,26	29,79%	R\$ 35,38	R\$ 212,28
18.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 8,49	29,79%	R\$ 11,02	R\$ 264,48
18.8	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R\$ 8,68	29,79%	R\$ 11,27	R\$ 191,59
18.9	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R\$ 17,79	29,79%	R\$ 23,09	R\$ 23,09
18.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 22,91	29,79%	R\$ 29,73	R\$ 386,49
18.11	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R\$ 8,19	29,79%	R\$ 10,63	R\$ 244,49
18.12	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	UN	R\$ 17,13	29,79%	R\$ 22,23	R\$ 22,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	VERSIÃO	2024/05	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	112,54%	70,11%	
		SEINFRA	08:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,07%
		Concedem Prorrogat		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.13	89724	SINAPI	75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	29,79%	R\$ 26,16	R\$ 216,20
18.14	104353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	29,79%	R\$ 43,09	R\$ 215,45
18.15	89861	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	29,79%	R\$ 59,43	R\$ 178,29
18.16	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	29,79%	R\$ 39,38	R\$ 39,38
18.17	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	29,79%	R\$ 20,26	R\$ 60,78
18.18	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	29,79%	R\$ 31,55	R\$ 31,55
18.19	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	29,79%	R\$ 39,24	R\$ 39,24
18.20	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	65,04	29,79%	R\$ 29,06	R\$ 1.890,06
18.21	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	57,07	29,79%	R\$ 23,02	R\$ 1.313,75
18.22	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	51,97	29,79%	R\$ 28,40	R\$ 1.475,95
18.23	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	M	22,14	29,79%	R\$ 21,88	R\$ 484,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO JMA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	202405	112,54%	70,11%
		SENPIRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
		SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
		PROPRIA		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.24	89799		SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
18.25	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 32,88	29,79%	R\$ 42,67	R\$ 469,37
18.26	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R\$ 14,03	29,79%	R\$ 18,21	R\$ 91,05
18.27	COMP.188	COMPOSI	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50MM	UN	R\$ 30,61	29,79%	R\$ 39,73	R\$ 39,73
18.28	98082	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	R\$ 3.114,18	29,79%	R\$ 4.041,89	R\$ 4.041,89
18.29	98084	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	R\$ 5.763,66	29,79%	R\$ 7.480,65	R\$ 7.480,65
18.30	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,86 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	R\$ 2.451,37	29,79%	R\$ 3.181,63	R\$ 3.181,63
18.31	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	R\$ 142,09	29,79%	R\$ 184,42	R\$ 184,42
18.32	10434B	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R\$ 7,57	29,79%	R\$ 9,83	R\$ 49,15
18.32	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	R\$ 3.744,58	29,79%	R\$ 4.860,09	R\$ 4.860,09
19	COMBATE A INCÊNDIO							
19.1	COMP.93	COMPOSI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS	UN	R\$ 2.955,01		R\$ 3.835,30	R\$ 3.835,30
19.2	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4	UN	R\$ 16,35	29,79%	R\$ 21,22	R\$ 403,18
				UN	R\$ 608,49	29,79%	R\$ 789,76	R\$ 3.159,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO TINA LOCALIDADE DE BARRA FORTIM - CE

LOCAL: FORTIM - CE

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

FONTE: ORSE 2024/03 HORA: 70,11% MES

SEINFRA 688 1 COM DESONERAÇÃO 112,44% 70,11%

SICHO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%

PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.3	COMP.95	COMPOSI	KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	4,00	R\$ 13,90	29,79%	R\$ 18,04	R\$ 72,16
19.4	COMP. 415	COMPOSI	PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	0,29	R\$ 533,80	29,79%	R\$ 692,82	R\$ 200,92
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA							
20.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	78,38	R\$ 46,70	29,79%	R\$ 60,61	R\$ 4.750,61
20.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	165,32	R\$ 58,41	29,79%	R\$ 75,81	R\$ 12.532,91
20.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	4,00	R\$ 39,76	29,79%	R\$ 51,60	R\$ 206,40
20.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	10,00	R\$ 84,52	29,79%	R\$ 109,70	R\$ 1.097,00
20.5	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	31,08	R\$ 20,53	29,79%	R\$ 26,65	R\$ 828,28
21	PAISAGISMO							
21.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	1,00	R\$ 3.567,14		R\$ 4.629,64	R\$ 4.629,64
21.2	COMP.438	COMPOSI	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	56,32	R\$ 14,88	29,79%	R\$ 19,31	R\$ 1.087,54
22	FACHADA							
22.1	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	15,00	R\$ 181,94	29,79%	R\$ 236,14	R\$ 3.542,10
22.2	COMP.494	COMPOSI	BRISE EM MADEIRA IPÊ	1,00	R\$ 6.239,84		R\$ 8.098,06	R\$ 8.098,06
23	OUTROS SERVIÇOS							
23.1	C1251	SEINFRA	ESCALADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	377,72	R\$ 11,52	29,79%	R\$ 14,95	R\$ 5.646,91
24	LIMPEZA GERAL							
				13,00	R\$ 145,27	29,79%	R\$ 188,55	R\$ 2.451,15
				1,00	R\$ 1.175,23		R\$ 1.525,32	R\$ 1.525,32
				3,80	R\$ 309,27	29,79%	R\$ 401,40	R\$ 1.525,32
				1,00	R\$		R\$	R\$ 19.235,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	202405	VERSAO:	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE:	028.1 COM DESONERACAO	HORA:	70,11%
		SICRO NOVO:	202401 COM DESONERACAO	MES:	86,41%
		SINAPI:	202405 COM DESONERACAO		47,48%
		Convençoes:			
		Prorata:			47,67%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
24.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	1.147,00	R\$ 12,92	29,79%	R\$ 16,77	R\$ 19.235,19
						VALOR BDI TOTAL:		356.335,49	
						VALOR BDI:		356.335,49	
						VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:		194.068,43	
						VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		1.552.547,40	
						VALOR ORÇAMENTO:		1.196.211,91	
						VALOR TOTAL:		1.552.547,40	

UM MILHÃO QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS



RESUMO DO ORÇAMENTO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	BDI :	29,79%
LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	202405
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9,06%	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4,09%	
3	LOCAÇÃO	R\$ 1,70%	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 19,64%	
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 7,58%	
6	REVESTIMENTOS	R\$ 10,51%	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4,01%	
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 1,40%	
9	PISOS	R\$ 9,96%	
10	FORRO	R\$ 1,65%	
11	ESQUADRIAS	R\$ 4,72%	
12	PINTURAS	R\$ 2,94%	
13	COBERTURA	R\$ 2,67%	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7,31%	
15	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 3,24%	
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 0,86%	
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2,63%	
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 2,38%	
19	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 3.835,30	0,25%
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	R\$ 1,25%	
21	PAISAGISMO	R\$ 4.629,64	0,30%
22	FACHADA	R\$ 8.098,06	0,52%
23	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.525,32	0,10%
24	LIMPEZA GERAL	R\$ 1,24%	



[Handwritten signature]

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 356.335,49	100,00%
VALOR BDI:	R\$ 356.335,49	
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	R\$ 194.068,43	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 1.552.547,40	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.196.211,91	
VALOR TOTAL:	R\$ 1.552.547,40	

UM MILHÃO QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	BDI:	29,79%
LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	202405
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		84,44%	47,48%
		-	-
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

1.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 189,20	R\$ 189,20
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 19,09	R\$ 0,21
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,23	R\$ 0,13
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,56	R\$ 14,62
TOTAL Material:						R\$ 204,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,98	R\$ 22,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,58

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,89	R\$ 9,84
TOTAL Serviço:						R\$ 9,84

VALOR: R\$ 245,58

1.2.1. COMP.419 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,32	R\$ 14,32
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,28	R\$ 76,28
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,84	R\$ 48,40
00034637	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,05	R\$ 213,05
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,14	R\$ 261,40
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,49	R\$ 57,45
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 9,87	R\$ 4,94
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 6,92	R\$ 27,68
TOTAL Material:						R\$ 703,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 24,79	R\$ 198,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 19,98	R\$ 159,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 358,16

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 406,34	R\$ 52,82
TOTAL Serviço:						R\$ 52,82

VALOR: R\$ 1.114,50