

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
		Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		Rubrica			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.2	C3087	ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022	SEINFRA	M2	1.646,10	R\$ 46,42	R\$ 13,83	R\$ 60,25	R\$
6.1.3	C1221	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	428,28	R\$ 34,75	R\$ 10,35	R\$ 45,10	R\$
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICOS	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
6.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023_PE	SINAPI	M2	394,83	R\$ 55,95	R\$ 16,67	R\$ 72,62	R\$
6.2.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023_PE	SINAPI	M2	33,45	R\$ 62,11	R\$ 18,50	R\$ 80,61	R\$
6.2.3	COMP.490	BATE-MACAS EM PVC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	15,23	R\$ 80,88	R\$ 24,09	R\$ 104,97	R\$
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	SEINFRA	M2	180,72	R\$ 44,58	R\$ 13,28	R\$ 57,86	R\$
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	SINAPI	M2	159,85	R\$ 191,95	R\$ 57,18	R\$ 249,13	R\$
7.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE	SINAPI	M2	159,85	R\$ 45,73	R\$ 13,62	R\$ 59,35	R\$

*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

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

ORSE	VERSAO	HORA	MES
202405	202405	112,54%	70,11%
028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
202401 COM DESONERAÇÃO			
202405 COM DESONERAÇÃO		85,08%	47,87%
SINAPI		0,00%	0,00%
Compreensão Própria			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	% BDI	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
							SEM BDI	COM BDI	BDI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI		
	98565	CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023												
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,44	29,79%	R\$ 29,84	R\$ 8,89	R\$ 38,73	R\$ 608,43	R\$	R\$	R\$	R\$
8	<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>													
8.1	<b>RODAPÉS</b>													
8.1.1	98688	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	29,79%	R\$ 50,73	R\$ 15,11	R\$ 65,84	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.2	<b>SOLEIRAS</b>													
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	1,00	29,79%	R\$ 645,83	R\$ 192,39	R\$ 838,22	R\$ 645,83	R\$ 192,39	R\$ 838,22	R\$ 838,22	R\$ 838,22
8.3	<b>PEITORIS</b>													
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	8,08	29,79%	R\$ 79,93	R\$ 23,81	R\$ 103,74	R\$ 645,83	R\$ 192,39	R\$ 838,22	R\$	R\$
9	<b>PISOS</b>													
9.1	<b>PISO INTERNO</b>													
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	29,79%	R\$ 51,09	R\$ 15,22	R\$ 66,31	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	478,37	29,79%	R\$ 24,42	R\$ 7,27	R\$ 31,69	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
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	29,79%	R\$ 114,94	R\$ 34,24	R\$ 149,18	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
9.1.4	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	SINAPI	M2	1,60	29,79%	R\$ 102,64	R\$ 30,58	R\$ 133,22	R\$ 164,22	R\$ 48,93	R\$ 213,15	R\$	R\$

*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
		SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		Conceição Propria:			47,46%
					85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	%	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
87259	AF_02/2023_PE									
9.1.5	COMP.491	LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	M2	2,28	29,79%	R\$ 65,99	R\$ 19,66	R\$ 85,65	R\$ 150,46
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	29,79%	R\$ 45,37	R\$ 13,52	R\$ 58,89	R\$
9.2	PISO EXTERNO				1,00	29,79%	R\$	R\$	R\$	R\$
9.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	544,26	29,79%	R\$ 62,01	R\$ 18,47	R\$ 80,48	R\$
9.2.2	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	70,60	29,79%	R\$ 3,83	R\$ 1,14	R\$ 4,97	R\$ 270,40
10	FORRO				1,00	29,79%	R\$	R\$	R\$	R\$
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	29,79%	R\$ 62,32	R\$ 18,57	R\$ 80,89	R\$
11	ESQUADRIAS				1,00	29,79%	R\$	R\$	R\$	R\$
11.1	PORTAS				1,00	29,79%	R\$	R\$	R\$	R\$
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	29,79%	R\$ 936,18	R\$	R\$	R\$ 936,18
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	SINAPI	UN	16,00	29,79%	R\$ 920,83	R\$ 274,32	R\$	R\$

*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

BDI: 29,79%

VERSAO	HORA	MES
202405	112,54%	70,11%
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
202401 COM DESONERAÇÃO		
202405 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ORÇAMENTO: 7240

RUBRICA: 4411-90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	BDI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
90844		EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
11.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	29,79%	R\$ 858,86	R\$ 255,85	R\$	R\$	R\$	R\$
11.1.4	COMP.469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	29,79%	R\$ 306,04	R\$	R\$	R\$ 306,04	R\$	R\$
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	29,79%	R\$ 484,14	R\$ 144,23	R\$ 628,37	R\$	R\$ 848,08	R\$
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	29,79%	R\$ 585,24	R\$ 174,34	R\$ 759,58	R\$ 573,54	R\$ 170,85	R\$ 744,39
11.2	JANELAS				1,00	29,79%	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
11.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,60	29,79%	R\$ 723,90	R\$ 215,65	R\$ 939,55	R\$	R\$ 560,69	R\$
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	29,79%	R\$ 787,28	R\$ 234,53	R\$	R\$	R\$	R\$
11.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS,	SINAPI	M2	22,95	29,79%	R\$ 376,83	R\$ 112,26	R\$ 489,09	R\$	R\$	R\$

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA: 09/09/2024	BDI: 29,79%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	VERBA: 2024/05	ORSE: 112,54%	HORA: 70,11%	MESES: 47,48%
LOCAL: FORTIM - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 85,06%	PROPRIA: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	BDI	SEM BDI	COM BDI	BDI
11.2.4	94570	BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	R\$ 18,59	R\$ 5,54	R\$ 24,13	R\$	R\$	R\$
12	<b>PINTURAS</b>										
12.1	<b>PINTURA INTERNA</b>										
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 14,20	R\$ 4,23	R\$ 18,43	R\$	R\$	R\$
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 10,99	R\$ 3,27	R\$ 14,26	R\$	R\$	R\$
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 26,88	R\$ 8,01	R\$ 34,89	R\$	R\$	R\$
12.1.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 13,12	R\$ 3,91	R\$ 17,03	R\$	R\$	R\$
12.2	<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>										
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 14,72	R\$ 4,39	R\$ 19,11	R\$	R\$	R\$
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 13,75	R\$ 4,10	R\$ 17,85	R\$	R\$	R\$
13	<b>COBERTURA</b>										
13.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	SINAPI	M2	206,41	R\$ 17,57	R\$ 5,23	R\$ 22,80	R\$	R\$	R\$

*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	
LOCAL:	FORTIM - CE	
DATA:	09/09/2024	BDI: 29,79%
FONTE:	ORSE	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	112,54%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Compras Diretas	202405 COM DESONERAÇÃO	47,48%
PROPRIA	85,00%	47,87%
	0,00%	0,00%

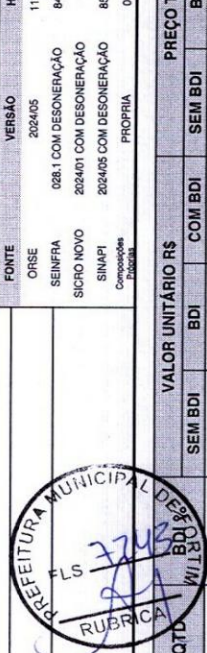


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI		
	92543	FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO											
13.2	94216	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019											
14		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA											
		TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2	SINAPI	M2	206,41	29,79%	R\$ 137,67	R\$ 41,01	R\$ 178,68	R\$	R\$	R\$	R\$
		ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019											
14		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
14.1		<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>											
14.1.1	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	146,83	29,79%	R\$ 13,46	R\$ 4,01	R\$ 17,47	R\$	R\$	R\$	R\$
14.1.2	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,22	29,79%	R\$ 21,10	R\$ 6,29	R\$ 27,39	R\$	R\$	R\$	R\$
14.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.051,35	29,79%	R\$ 4,05	R\$ 1,21	R\$ 5,26	R\$	R\$	R\$	R\$
14.1.4	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	304,63	29,79%	R\$ 13,64	R\$ 4,06	R\$ 17,70	R\$	R\$	R\$	R\$
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	29,79%	R\$ 14,30	R\$ 4,26	R\$ 18,56	R\$	R\$	R\$	R\$
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	29,79%	R\$ 17,03	R\$ 5,07	R\$ 22,10	R\$ 279,97	R\$ 83,35	R\$ 363,32	R\$

*[Handwritten signature and initials]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	VERSAO	2024/05	HORA	70,11%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		CONCESSÃO PRÓPRIA		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.7	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	29,79%	R\$ 10,23	R\$ 13,28	R\$ 10,23	R\$ 13,28
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,00	29,79%	R\$ 19,24	R\$ 24,97	R\$ 19,24	R\$ 24,97
14.1.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	743,55	29,79%	R\$ 11,52	R\$ 14,95	R\$ 3,43	R\$ 14,95
14.1.1	COMP.493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	COMPOSI CÕES PRÓPRIA S	M	53,77	29,79%	R\$ 58,88	R\$ 76,42	R\$ 17,54	R\$ 943,12
14.2	QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA				1,00	29,79%	R\$	R\$	R\$	R\$
14.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	143,00	29,79%	R\$ 15,53	R\$ 20,16	R\$ 4,63	R\$ 662,09
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	29,79%	R\$ 12,99	R\$ 16,86	R\$ 3,87	R\$ 301,86
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	29,79%	R\$ 139,06	R\$ 180,49	R\$ 41,43	R\$ 695,30
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	29,79%	R\$ 60,69	R\$ 78,77	R\$ 18,08	R\$ 157,54

*[Handwritten signatures and initials]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.5	93671	AF_10/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	29,79%	R\$ 32,38	R\$ 141,08	R\$ 217,40	R\$ 64,76
	COMPOSIÇÃO 05 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	22,00	29,79%	R\$ 8,70	R\$ 11,29	R\$ 191,40	R\$ 56,98
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	29,79%	R\$ 9,27	R\$ 12,03	R\$ 37,08	R\$ 48,12
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	29,79%	R\$ 10,37	R\$ 13,46	R\$ 10,37	R\$ 3,09
14.2.9	COMP.8	COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	29,79%	R\$ 188,64	R\$ 244,84	R\$ 754,56	R\$ 224,80
14.2.1	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	29,79%	R\$ 45,16	R\$ 196,74	R\$ 151,58	R\$ 45,16
14.2.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	29,79%	R\$ 135,57	R\$ 175,96	R\$ 135,57	R\$ 40,39
14.2.1	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	29,79%	R\$ 632,00	R\$ 820,27	R\$ 820,27	R\$ 564,81

*[Handwritten signature]*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	VERSIÃO	2024/05	HORA	70,11%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PROPRIA		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.1	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\$ 435,82	R\$ 435,82	R\$ 435,82	R\$
14.2.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 379,01	R\$ 379,01	R\$ 379,01	R\$
14.3		<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS</b>			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
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\$ 49,72	R\$ 14,81	R\$ 64,53	R\$ 198,88
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\$ 25,40	R\$ 7,57	R\$ 32,97	R\$ 635,00
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\$ 38,58	R\$ 11,49	R\$ 50,07	R\$ 154,32
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\$ 48,00	R\$ 14,30	R\$ 62,30	R\$ 872,30
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\$ 51,34	R\$ 15,29	R\$ 66,63	R\$ 513,40
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\$ 26,61	R\$ 7,93	R\$ 34,54	R\$ 691,86
14.3.7	COMP.209	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	COMPOSIÇÕES	UN	18,00	R\$ 154,37	R\$ 45,99	R\$ 200,36	R\$ 827,82

*[Handwritten signature and initials]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	COMP.209		PRÓPRIA S						
14.3.8	COMP.428	COMP.428 LUMINARIA TUBULAR COM 2 LAMPADAS LED40W	COMPOSICOES PROPRIA S	UN	53,00	R\$ 668,02	R\$ 199,00	R\$ 867,02	R\$
14.3.9	COMP.66	LUMINARIA TIPO SPOT COM LAMPADA LED 6W	COMPOSICOES PROPRIA S	UN	8,00	R\$ 50,05	R\$ 14,91	R\$ 64,96	R\$ 119,28
14.3.1	COMP.200	COMP.200 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	COMPOSICOES PROPRIA S	UN	7,00	R\$ 55,92	R\$ 16,66	R\$ 72,58	R\$ 391,44
14.3.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,52	R\$ 3,43	R\$ 14,95	R\$ 69,12
14.3.1	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	COMPOSICOES PROPRIA S	UN	6,00	R\$ 57,49	R\$ 17,13	R\$ 74,62	R\$ 344,94
15	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>								
15.1	<b>EQUIPAMENTOS</b>								
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	1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
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\$	R\$	R\$	R\$
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\$	R\$	R\$	R\$

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA: 09/09/2024		BDI: 29,79%											
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		FONTE: ORSE		2024/05		HORA		MES							
LOCAL: FORTIM - CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		112,54%		70,11%							
		SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%							
		SINAPI		2024/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		85,00%		47,67%							
		Composição		0,00%		0,00%		0,00%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	COM BDI	SEM BDI	
15.2	TUBULAÇÃO				1,00	29,79%	R\$ 10,55	R\$ 3,14	R\$ 13,69	R\$ 369,05	R\$ 369,05	R\$	R\$	R\$	
15.2.1	COMP.432	CABO PP - 3 X 2,50 MM²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	117,53	29,79%	R\$ 39,89	R\$ 11,88	R\$ 51,77	R\$ 693,43	R\$ 693,43	R\$	R\$	R\$	
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	29,79%	R\$ 22,86	R\$ 6,81	R\$ 29,67	R\$ 800,38	R\$ 800,38	R\$	R\$	R\$	
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	29,79%	R\$ 31,24	R\$ 9,31	R\$ 40,55	R\$ 690,09	R\$ 690,09	R\$ 205,66	R\$ 895,75	R\$	R\$
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	29,79%	R\$ 49,22	R\$ 14,66	R\$ 63,88	R\$ 543,44	R\$ 543,44	R\$	R\$	R\$	
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	29,79%	R\$ 14,81	R\$ 4,41	R\$ 19,22	R\$ 674,15	R\$ 674,15	R\$ 200,74	R\$ 874,89	R\$	R\$
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	29,79%	R\$ 8,33	R\$ 2,48	R\$ 10,81	R\$ 193,84	R\$ 193,84	R\$ 57,71	R\$ 251,55	R\$	R\$
15.2.7	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	23,27	29,79%									



*[Handwritten signature and initials]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA: 09/09/2024		BDI: 29,79%		VERBAO		HORA		MES			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		ORSE 202405		112,54%		70,11%		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
LOCAL: FORTIM - CE		SINAPI 202401 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%		SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
		SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		0,00%		0,00%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
	89447	AF_06/2022											
15.2.8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	12,75	R\$ 12,70	R\$ 12,70	R\$ 16,48	R\$ 161,93	R\$ 48,19	R\$ 210,12		
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\$ 174,15	R\$ 174,15	R\$ 226,03	R\$ 174,15	R\$ 51,88	R\$ 226,03		
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS												
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,38	R\$ 64,86	R\$ 64,86	R\$ 84,18	R\$ 413,81	R\$ 123,26	R\$ 537,07		
16.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	80,56	R\$ 40,11	R\$ 40,11	R\$ 52,06	R\$ 962,69		R\$ 962,69		
16.3	COMP.80	RALO ABACAXI 100MM	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	UN	7,00	R\$ 42,45	R\$ 42,45	R\$ 55,10	R\$ 297,15	R\$ 88,55	R\$ 385,70		
16.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 28,78	R\$ 28,78	R\$ 37,35	R\$ 374,14	R\$ 111,41	R\$ 485,55		
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\$ 23,13	R\$ 23,13	R\$ 30,02	R\$ 408,65		R\$ 408,65		
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\$ 47,57	R\$ 47,57	R\$ 61,74	R\$ 479,80		R\$ 479,80		
16.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	SINAPI	UN	8,00	R\$ 373,95	R\$ 373,95	R\$ 485,35	R\$ 891,20		R\$ 891,20		



*[Handwritten signature and initials]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM  
RUBRICA FLS. 2240

DATA: 09/09/2024

BDI: 29,79%

VERÃO	HORA	MES
2024/05	112,54%	70,11%
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
17.1		<b>TUBOS E CONEXÕES</b>							
17.1.1	99260	BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 118,70	R\$ 35,36	R\$ 118,70	R\$ 35,36
17.1.2	95675	HIDROMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,78	R\$ 5,30	R\$ 17,78	R\$ 5,30
17.1.3	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,10	R\$ 4,50	R\$ 15,10	R\$ 4,50
17.1.4	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,05	R\$ 5,97	R\$ 20,05	R\$ 5,97
17.1.5	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\$ 7,87	R\$ 2,34	R\$ 7,87	R\$ 2,34
17.1.5	COMP.269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CL ROSCA. D= 25MM X 3/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00				
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\$ 15,90	R\$ 4,74	R\$ 20,64	R\$ 18,96
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\$ 2,82	R\$ 0,84	R\$ 3,66	R\$ 46,20
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	37,00	R\$ 8,14	R\$ 2,42	R\$ 10,56	R\$ 89,54

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO			
LOCAL:	FORTIM - CE			
				
DATA:		09/09/2024	BDI:	29,79%
FONTE		VERSAO	HORA	MES
ORSE		2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI		2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06%	47,67%
Custeio			0,00%	0,00%
Financiam			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
89362		INSTALAÇÃO. AF. 06/2022							
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\$ 29,51	R\$ 38,30	R\$ 29,51	R\$ 38,30
17.1.1	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 90,84	R\$ 117,90	R\$ 272,52	R\$ 353,70
17.1.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	25,00	R\$ 74,61	R\$ 96,84	R\$ 555,75	R\$
17.1.1	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 70,94	R\$ 92,07	R\$ 212,82	R\$ 276,21
17.1.1	89385	LUBA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,06	R\$ 7,87	R\$ 18,18	R\$ 23,61
17.1.1	94706	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,89	R\$ 36,20	R\$ 27,89	R\$ 36,20
17.1.1	89553	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 4,61	R\$ 5,98	R\$ 27,66	R\$ 35,88
17.1.1	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,09	R\$ 7,90	R\$ 18,27	R\$ 23,70

*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	ORSE	2024/05	HORA	70,11%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,00%	47,67%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
103953	AF_06/2022	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,10	R\$ 10,51	R\$ 24,30	R\$ 31,53
17.1.1	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,77	R\$ 13,98	R\$ 21,54	R\$ 27,96
17.1.1	104009	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 6,72	R\$ 8,72	R\$ 47,04	R\$ 61,04
17.1.1	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10,57	R\$ 13,72	R\$ 73,99	R\$ 96,04
17.1.2	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,49	R\$ 14,91	R\$ 11,49	R\$ 14,91
17.1.2	89501	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 8,40	R\$ 10,90	R\$ 109,20	R\$ 141,70
17.1.2	103974	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,77	R\$ 10,08	R\$ 46,62	R\$ 60,48
17.1.2	89426	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,11	R\$ 10,53	R\$ 24,33	R\$ 31,59

*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	
LOCAL:	FORTIM - CE	
DATA:	09/09/2024	BDI: 29,79%
VERSAO:	2024/05	HORA: 70,11%
ORSE:	112,54%	MES: 47,48%
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%
Outras:		0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	RUBRICA	BDI%	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
								SEM BDI	COM BDI	BDI	SEM BDI	COM BDI	BDI
17.1.2	89562	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00		29,79%	R\$ 14,40	R\$ 4,29	R\$ 18,69	R\$ 302,40	R\$ 90,09	R\$ 392,49
17.1.2	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	151,47		29,79%	R\$ 4,23	R\$ 1,26	R\$ 5,49	R\$ 640,72	R\$ 190,85	R\$ 831,57
17.1.2	89446	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	47,05		29,79%	R\$ 8,33	R\$ 2,48	R\$ 10,81	R\$ 391,93	R\$ 116,68	R\$ 508,61
17.1.2	89447	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00		29,79%	R\$ 12,70	R\$ 3,78	R\$ 16,48	R\$ 304,80	R\$ 90,72	R\$ 395,52
17.1.2	89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,62		29,79%	R\$ 14,10	R\$ 4,20	R\$ 18,30	R\$ 276,64	R\$ 82,41	R\$ 359,05
17.1.2	89449	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00		29,79%	R\$ 6,27	R\$ 1,87	R\$ 8,14	R\$ 75,24	R\$ 22,44	R\$ 97,68
17.1.3	89620	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00		29,79%	R\$ 9,60	R\$ 2,86	R\$ 12,46	R\$ 48,00	R\$ 14,30	R\$ 62,30
17.1.3	89623	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00		29,79%	R\$ 15,38	R\$ 4,58	R\$ 19,96	R\$ 15,38	R\$ 4,58	R\$ 19,96

*[Handwritten signature]*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	ORSE	2024/05	HORA	70,11%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Compostos Própria		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
17.1.3	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,97	R\$ 5,35	R\$ 23,32	R\$ 17,97	R\$ 5,35	R\$ 23,32
17.1.3	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,64	R\$ 3,17	R\$ 13,81	R\$ 63,84	R\$ 19,02	R\$ 82,86
17.1.3	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,18	R\$ 4,22	R\$ 18,40	R\$ 70,90	R\$ 21,10	R\$ 92,00
17.1.3	104008	TÊ 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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 25,44	R\$ 7,58	R\$ 33,02	R\$ 152,64	R\$ 45,48	R\$ 198,12
17.1.3	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 23,37	R\$ 6,96	R\$ 30,33	R\$ 70,11	R\$ 20,88	R\$ 90,99
17.1.3	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	39,00	R\$ 10,69	R\$ 3,18	R\$ 13,87	R\$ 416,91	R\$ 124,02	R\$ 540,93
17.1.3	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 480,38	R\$	R\$	R\$ 960,76	R\$	R\$
<b>17.2</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
17.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	7,00	R\$ 411,51	R\$ 122,59	R\$ 534,10	R\$ 858,13	R\$	R\$

*[Handwritten signature and initials]*