

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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

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

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2024SMS

VERSIÃO 2024/05

ORSE 112,54% 70,11%  
SEINFRA 84,44% 47,48%  
SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO  
SINAPI 85,06% 47,87%  
Composições Próprias 0,00%

LOCAL: FORTIM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
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\$ 76,77	R\$ 99,64	R\$ 103.345,61	5,98%
5.1.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	104,42	R\$ 124,73	R\$ 161,89	R\$ 16.904,55	0,98%
<b>5.2</b>		<b>VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>						<b>R\$ 3.994,49</b>	<b>0,23%</b>
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 1.709,81	R\$ 2.219,16	R\$ 3.994,49	0,23%
<b>6</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 166.137,50</b>	<b>9,62%</b>
<b>6.1</b>		<b>REVESTIMENTO DE ARGAMASSA</b>						<b>R\$ 129.172,54</b>	<b>7,48%</b>
6.1.1	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.074,38	R\$ 4,64	R\$ 6,02	R\$ 12.487,77	0,72%
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	R\$ 45,64	R\$ 59,24	R\$ 97.514,96	5,64%
6.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	R\$ 34,49	R\$ 44,76	R\$ 19.169,81	1,11%
<b>6.2</b>		<b>REVESTIMENTO CERÂMICOS</b>						<b>R\$ 36.964,96</b>	<b>2,14%</b>
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\$ 63,00	R\$ 81,77	R\$ 32.285,25	1,87%
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\$ 69,03	R\$ 89,59	R\$ 2.996,79	0,17%
6.2.3	COMP. 490	BATE-MACAS EM PVC	Composições Próprias	M	15,23	R\$ 85,14	R\$ 110,50	R\$ 1.682,92	0,10%
<b>7</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 70.519,68</b>	<b>4,08%</b>
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	180,72	R\$ 44,81	R\$ 58,16	R\$ 10.510,68	0,61%
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\$ 226,46	R\$ 293,92	R\$ 46.983,11	2,72%
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\$ 49,05	R\$ 63,66	R\$ 10.176,05	0,59%
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF_09/2023	SINAPI	M2	84,44	R\$ 32,08	R\$ 41,64	R\$ 2.849,84	0,16%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA N° 0508.01/2024/SMS	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	FORTIM-CE	ORSE	2024/05	HORA	70,11%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:		SIGRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		Propriedade Digital	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>8</b>		<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>						<b>R\$ 26.326,50</b>	<b>1,52%</b>
<b>8.1</b>		<b>RODAPÉS</b>						<b>R\$ 20.469,66</b>	<b>1,18%</b>
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	R\$ 62,13	R\$ 80,64	R\$ 20.469,66	1,18%
<b>8.2</b>		<b>SOLEIRAS</b>						<b>R\$ 987,38</b>	<b>0,06%</b>
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,08	R\$ 94,15	R\$ 122,20	R\$ 987,38	0,06%
<b>8.3</b>		<b>PEITORIS</b>						<b>R\$ 4.869,46</b>	<b>0,28%</b>
8.3.1	101985	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\$ 102,40	R\$ 132,90	R\$ 4.869,46	0,28%
<b>9</b>		<b>PISOS</b>						<b>R\$ 176.861,90</b>	<b>10,24%</b>
<b>9.1</b>		<b>PISO INTERNO</b>						<b>R\$ 124.375,24</b>	<b>7,20%</b>
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 54,27	R\$ 70,44	R\$ 33.696,38	1,95%
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 25,54	R\$ 33,15	R\$ 15.857,97	0,92%
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\$ 136,24	R\$ 176,83	R\$ 55.933,10	3,24%
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\$ 121,40	R\$ 157,57	R\$ 252,11	0,01%
9.1.5	COMP. 491	LASTRO DE CONCRETO ESP. = 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	Composições Próprias	M2	2,28	R\$ 72,48	R\$ 94,07	R\$ 214,48	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\$ 50,99	R\$ 66,18	R\$ 18.421,20	1,07%
<b>9.2</b>		<b>PISO EXTERNO</b>						<b>R\$ 52.486,66</b>	<b>3,04%</b>
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\$ 73,79	R\$ 95,77	R\$ 52.123,78	3,02%
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\$ 3,96	R\$ 5,14	R\$ 362,88	0,02%
<b>10</b>		<b>FORRO</b>						<b>R\$ 29.715,05</b>	<b>1,72%</b>



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

DATA : 09/09/2024 BDI : 29,779%

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2024/SMS	VERSÃO	2024/05	HORA	112,54%	MES	70,11%
DESCRIÇÃO:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEMIFRA	84,44%	47,48%	
LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	PROPRIA	2024/05 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 72,02	R\$ 93,47	R\$ 29.715,05	1,72%
<b>11</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 88.174,92</b>	<b>5,10%</b>
<b>11.1</b>	<b>PORTAS</b>							<b>R\$ 44.487,83</b>	<b>2,58%</b>
11.1.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.833,64	R\$ 4.975,68	R\$ 4.975,68	0,29%
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\$ 1.068,03	R\$ 1.386,20	R\$ 22.179,20	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\$ 992,31	R\$ 1.287,92	R\$ 10.303,36	0,60%
11.1.4	COMP. 469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.186,51	R\$ 1.539,97	R\$ 1.539,97	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\$ 598,56	R\$ 776,87	R\$ 4.568,00	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\$ 724,58	R\$ 940,43	R\$ 921,62	0,05%
<b>11.2</b>	<b>JANELAS</b>							<b>R\$ 43.687,09</b>	<b>2,53%</b>
11.2.1	94589	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\$ 883,91	R\$ 1.147,23	R\$ 2.982,80	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\$ 972,40	R\$ 1.262,08	R\$ 21.253,43	1,23%
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\$ 463,75	R\$ 601,90	R\$ 13.813,61	0,80%
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	R\$ 21,67	R\$ 28,13	R\$ 5.637,25	0,33%
<b>12</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>R\$ 47.437,15</b>	<b>2,75%</b>
<b>12.1</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>							<b>R\$ 43.565,23</b>	<b>2,52%</b>
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	77,09	R\$ 14,33	R\$ 18,60	R\$ 14.453,87	0,84%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 0508.01/2024SMS	VERSÃO	202405	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM-CE	ORSE	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 12,17	R\$ 15,80	R\$ 12.278,02	0,71%
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 26,57	R\$ 34,49	R\$ 10.964,72	0,63%
12.1.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 14,22	R\$ 18,46	R\$ 5.868,62	0,34%
<b>12.2</b>		<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 3.871,92</b>	<b>0,22%</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\$ 14,97	R\$ 19,43	R\$ 1.981,86	0,11%
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 14,28	R\$ 18,53	R\$ 1.890,06	0,11%
<b>13</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 51.200,01</b>	<b>2,96%</b>
13.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 20,59	R\$ 26,72	R\$ 5.515,28	0,32%
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ÍÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 170,53	R\$ 221,33	R\$ 45.684,73	2,64%
<b>14</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 131.889,09</b>	<b>7,63%</b>
<b>14.1</b>		<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>						<b>R\$ 48.056,36</b>	<b>2,78%</b>
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\$ 15,76	R\$ 20,45	R\$ 3.002,67	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\$ 24,77	R\$ 32,15	R\$ 1.871,77	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\$ 4,67	R\$ 6,06	R\$ 18.491,18	1,07%
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\$ 16,80	R\$ 21,80	R\$ 6.640,93	0,38%
14.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,69	R\$ 15,22	R\$ 19,75	R\$ 1.810,88	0,10%
14.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,44	R\$ 18,33	R\$ 23,79	R\$ 391,11	0,02%
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	R\$ 10,60	R\$ 13,76	R\$ 13,76	0,00%



*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2024SMS	DATA :	09/09/2024
LOCAL:	FORTIM-CE	VERSÃO	202405
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	ORSE	112,54% 70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
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	R\$ 22,25	R\$ 28,88	R\$ 28,88	0,00%
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	R\$ 12,03	R\$ 15,61	R\$ 11.606,82	0,67%
14.1.10	COMP. 483	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	Composições Próprias	M	53,77	R\$ 60,16	R\$ 78,08	R\$ 4.198,36	0,24%
<b>14.2</b>		<b>QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA</b>						<b>R\$ 14.771,92</b>	<b>0,86%</b>
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\$ 15,50	R\$ 20,12	R\$ 2.877,16	0,17%
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	R\$ 13,26	R\$ 17,21	R\$ 1.342,38	0,08%
14.2.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 147,53	R\$ 191,48	R\$ 957,40	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\$ 71,96	R\$ 93,40	R\$ 186,80	0,01%
14.2.5	COMPOSIÇÃO 05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 127,76	R\$ 165,82	R\$ 331,64	0,02%
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 10,37	R\$ 13,46	R\$ 296,12	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\$ 10,93	R\$ 14,19	R\$ 56,76	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\$ 12,04	R\$ 15,63	R\$ 15,63	0,00%
14.2.9	COMP 8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 217,39	R\$ 282,15	R\$ 1.128,60	0,07%
14.2.10	COMP. 486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 181,45	R\$ 235,50	R\$ 235,50	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\$ 148,73	R\$ 193,04	R\$ 193,04	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\$ 776,74	R\$ 1.008,13	R\$ 3.024,39	0,18%
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, 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\$ 1.691,85	R\$ 2.195,85	R\$ 2.195,85	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\$ 1.487,52	R\$ 1.930,65	R\$ 1.930,65	0,11%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE CENTRO  
 DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2024/SMS  
 LOCAL: FORTIM-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA: 09/09/2024 BDI: 29,79%  
 VERSÃO: 2024/05  
 FONTE: ORSE 112,54% 70,11%  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI 85,08% 47,87%  
 Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>14.3 INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS</b>									
14.3.1	91981	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 52,70	R\$ 68,40	R\$ 273,60	0,02%
14.3.2	91983	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 26,91	R\$ 34,93	R\$ 873,25	0,05%
14.3.3	91989	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 41,10	R\$ 53,34	R\$ 213,36	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\$ 50,56	R\$ 65,62	R\$ 4.002,82	0,23%
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\$ 54,72	R\$ 71,02	R\$ 710,20	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\$ 28,27	R\$ 36,69	R\$ 953,94	0,06%
14.3.7	COMP. 209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 178,77	R\$ 232,03	R\$ 4.176,54	0,24%
14.3.8	COMP. 428	LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	Composições Próprias	UN	53,00	R\$ 816,62	R\$ 1.059,89	R\$ 56.174,17	3,25%
14.3.9	COMP. 66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 51,94	R\$ 67,41	R\$ 539,28	0,03%
14.3.10	COMP. 200	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 62,49	R\$ 81,11	R\$ 567,77	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\$ 12,76	R\$ 16,56	R\$ 99,36	0,01%
14.3.12	COMP. 13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 61,19	R\$ 79,42	R\$ 476,52	0,03%
<b>15 CLIMATIZAÇÃO</b>									
<b>15.1 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	6,00	R\$ 2.059,19	R\$ 2.672,62	R\$ 16.035,72	0,93%
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\$ 2.897,50	R\$ 3.760,67	R\$ 15.042,68	0,87%
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\$ 1.788,10	R\$ 2.320,77	R\$ 4.641,54	0,27%
<b>15.2 TUBULAÇÃO</b>									
15.2.1	COMP. 432	CABO PP - 3 x 2,50-mm²	Composições Próprias	M	117,53	R\$ 11,68	R\$ 15,16	R\$ 1.781,75	0,10%



*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO  
 DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2024SMS  
 LOCAL: FORTIM-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA : 09/09/2024 BDI : 29,79%  
 FONTE VERSÃO HORA MES  
 CRSE 202405 112,54% 70,11%  
 SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SICRO NOVO 202401 COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI 85,06% 47,67%  
 Composições 0,00%  
 Própria 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.2.2	97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 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\$ 48,87	R\$ 63,43	R\$ 3.702,41	0,21%
15.2.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 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\$ 27,26	R\$ 35,38	R\$ 4.158,21	0,24%
15.2.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 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\$ 38,17	R\$ 49,54	R\$ 1.094,34	0,06%
15.2.5	97334	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	SINAPI	M	37,07	R\$ 60,32	R\$ 78,29	R\$ 2.902,21	0,17%
15.2.6	89665	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	45,52	R\$ 15,23	R\$ 19,77	R\$ 899,93	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\$ 10,08	R\$ 13,08	R\$ 304,37	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\$ 15,47	R\$ 20,08	R\$ 256,02	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\$ 209,59	R\$ 272,03	R\$ 272,03	0,02%
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								
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\$ 76,51	R\$ 99,30	R\$ 633,53	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\$ 47,78	R\$ 62,01	R\$ 4.985,53	0,29%
16.3	COMP. 80	RALO ABACAXI 100mm	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 46,55	R\$ 60,42	R\$ 422,94	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\$ 34,21	R\$ 44,40	R\$ 577,20	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\$ 27,83	R\$ 36,12	R\$ 2.142,28	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\$ 57,55	R\$ 74,69	R\$ 2.529,00	0,15%
16.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA 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\$ 402,30	R\$ 522,15	R\$ 4.177,20	0,24%
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
<b>17.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>								
								<b>R\$ 15.477,68</b>	<b>0,90%</b>
								<b>R\$ 633,53</b>	<b>0,04%</b>
								<b>R\$ 4.985,53</b>	<b>0,29%</b>
								<b>R\$ 422,94</b>	<b>0,02%</b>
								<b>R\$ 577,20</b>	<b>0,03%</b>
								<b>R\$ 2.142,28</b>	<b>0,12%</b>
								<b>R\$ 2.529,00</b>	<b>0,15%</b>
								<b>R\$ 4.177,20</b>	<b>0,24%</b>
								<b>R\$ 49.597,63</b>	<b>2,87%</b>
								<b>R\$ 14.895,19</b>	<b>0,86%</b>



*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2024SMS
LOCAL:	FORTIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA :	09/09/2024	VERSÃO	2024/05	BDI :	29,79%
FONTE	ORSE	ORSE	112,54%	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	84,44%		70,11%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	85,06%		47,87%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	0,00%		0,00%
Proporções	PROPRIA	Proporções	0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 140,96	R\$ 182,95	R\$ 182,95	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\$ 20,75	R\$ 26,93	R\$ 26,93	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\$ 17,41	R\$ 22,60	R\$ 22,60	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\$ 22,65	R\$ 29,40	R\$ 29,40	0,00%
17.1.5	COMP. 269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CI ROSCA, D= 25mm x 3/4"	ORSE	UN	4,00	R\$ 8,31	R\$ 10,79	R\$ 43,16	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\$ 18,11	R\$ 23,50	R\$ 94,00	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\$ 3,03	R\$ 3,93	R\$ 216,15	0,01%
17.1.8	89382	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\$ 8,22	R\$ 10,67	R\$ 394,79	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\$ 34,35	R\$ 44,58	R\$ 44,58	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\$ 109,75	R\$ 142,44	R\$ 427,32	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\$ 90,05	R\$ 116,88	R\$ 2.922,00	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\$ 85,48	R\$ 110,94	R\$ 332,82	0,02%
17.1.13	89385	LUVA 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\$ 6,38	R\$ 8,28	R\$ 24,84	0,00%
17.1.14	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\$ 32,85	R\$ 42,64	R\$ 42,64	0,00%
17.1.15	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\$ 5,08	R\$ 6,59	R\$ 39,54	0,00%
17.1.16	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, GURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,33	R\$ 8,22	R\$ 24,66	0,00%
17.1.17	103993	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\$ 8,60	R\$ 11,16	R\$ 33,48	0,00%



*[Handwritten signature]*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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

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

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2024SMS

FONTE ORSE 202405 112,54% 70,11%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
SICRO NOVO 202401 COM DESONERAÇÃO  
SINAPI 85,06% 47,67%  
Condições  
Fórmula 0,00% 0,00%

LOCAL: FORTIM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.1.18	104009	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\$ 11,65	R\$ 15,12	R\$ 30,24	0,00%
17.1.19	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 7,31	R\$ 9,49	R\$ 66,43	0,00%
17.1.20	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 11,82	R\$ 15,34	R\$ 107,38	0,01%
17.1.21	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,70	R\$ 16,48	R\$ 16,48	0,00%
17.1.22	103974	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\$ 9,47	R\$ 12,29	R\$ 159,77	0,01%
17.1.23	89426	LUVA 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\$ 8,41	R\$ 10,92	R\$ 65,52	0,00%
17.1.24	89582	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,29	R\$ 12,06	R\$ 36,18	0,00%
17.1.25	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 16,80	R\$ 21,80	R\$ 457,80	0,03%
17.1.26	89446	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	151,47	R\$ 5,03	R\$ 6,53	R\$ 989,10	0,06%
17.1.27	89447	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	47,05	R\$ 10,08	R\$ 13,08	R\$ 615,41	0,04%
17.1.28	89448	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	R\$ 15,47	R\$ 20,08	R\$ 481,92	0,03%
17.1.29	89449	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,62	R\$ 17,11	R\$ 22,21	R\$ 435,76	0,03%
17.1.30	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 6,61	R\$ 8,58	R\$ 102,96	0,01%
17.1.31	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,52	R\$ 13,65	R\$ 68,25	0,00%
17.1.32	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,38	R\$ 22,56	R\$ 22,56	0,00%
17.1.33	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,24	R\$ 26,27	R\$ 26,27	0,00%
17.1.34	94691	TE 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\$ 12,10	R\$ 15,70	R\$ 94,20	0,01%
17.1.35	89624	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,04	R\$ 20,82	R\$ 104,10	0,01%
17.1.36	104008	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 28,38	R\$ 36,83	R\$ 220,98	0,01%



*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO  
 DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2024SMS  
 LOCAL: FORTIM-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA : 09/09/2024 BDI : 29,79%  
 FONTE VERSÃO HORA MES  
 ORSE 202405 112,54% 70,11%  
 SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SICRO NOVO 202401 COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%  
 Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.1.37	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\$ 27,16	R\$ 35,25	R\$ 105,75	0,01%
17.1.38	90373	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	SINAPI	UN	39,00	R\$ 11,66	R\$ 15,13	R\$ 590,07	0,03%
17.1.39	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.001,77	R\$ 2.598,10	R\$ 5.196,20	0,30%
<b>17.2</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 34.702,44</b>	<b>2,01%</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 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 502,85	R\$ 652,65	R\$ 4.568,55	0,28%
17.2.2	COMP. 217	DUCHA PARA WC, CROMADO	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 176,66	R\$ 229,29	R\$ 1.605,03	0,09%
17.2.3	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 249,91	R\$ 324,36	R\$ 4.216,68	0,24%
17.2.4	COMP. 72	BANCADA DE GRANITO	Composições Próprias	M2	10,45	R\$ 535,07	R\$ 694,47	R\$ 7.257,21	0,42%
17.2.5	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 260,73	R\$ 338,40	R\$ 1.015,20	0,06%
17.2.6	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 78,09	R\$ 101,35	R\$ 304,05	0,02%
17.2.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 427,15	R\$ 554,40	R\$ 10.533,60	0,61%
17.2.8	COMP. 349	CHUVEIRO METÁLICO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 176,66	R\$ 229,29	R\$ 687,87	0,04%
17.2.9	86922	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 890,82	R\$ 1.156,20	R\$ 2.312,40	0,13%
17.2.10	86938	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 437,81	R\$ 568,23	R\$ 1.704,69	0,10%
17.2.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 127,68	R\$ 165,72	R\$ 497,16	0,03%
<b>18</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 41.501,88</b>	<b>2,40%</b>
18.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 504,17	R\$ 654,36	R\$ 8.506,68	0,49%



*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE CENTRO			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2024SMS			
LOCAL:	FORTIM-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE			
DATA :	09/09/2024	VERSÃO	BDI : 29,79%	
FONTE	ORSE	HORA	MES	
SEINFRA	202405	112,54%	70,11%	
SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	
Composições Própria	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.2	89708	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 92,29	R\$ 119,78	R\$ 359,34	0,02%
18.3	89707	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	SINAPI	UN	15,00	R\$ 43,05	R\$ 55,87	R\$ 838,05	0,05%
18.4	89709	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 18,61	R\$ 24,15	R\$ 72,45	0,00%
18.5	89728	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	SINAPI	UN	20,00	R\$ 11,26	R\$ 14,61	R\$ 292,20	0,02%
18.6	89851	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 30,55	R\$ 39,65	R\$ 237,90	0,01%
18.7	89726	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	SINAPI	UN	24,00	R\$ 9,00	R\$ 11,68	R\$ 280,32	0,02%
18.8	89802	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	SINAPI	UN	17,00	R\$ 10,46	R\$ 13,58	R\$ 230,86	0,01%
18.9	89806	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,65	R\$ 26,80	R\$ 26,80	0,00%
18.10	89744	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	SINAPI	UN	13,00	R\$ 26,19	R\$ 33,99	R\$ 441,87	0,03%
18.11	89801	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	SINAPI	UN	23,00	R\$ 9,84	R\$ 12,77	R\$ 293,71	0,02%
18.12	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,82	R\$ 25,72	R\$ 25,72	0,00%
18.13	89724	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 8,80	R\$ 11,42	R\$ 228,40	0,01%
18.14	104353	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	SINAPI	UN	5,00	R\$ 38,86	R\$ 50,44	R\$ 252,20	0,01%
18.15	89861	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 52,54	R\$ 68,19	R\$ 204,57	0,01%
18.16	89827	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 18,97	R\$ 24,62	R\$ 73,86	0,00%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2024SMS

LOCAL: FORTIM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA: 09/09/2024

BDI: 29,79%

VERBAO: 2024/05

ORSE: 112,54% 70,11%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SICRO NOVO: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 85,06% 47,87%

Composições Próprias: 0,00% 0,00%

PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.17	89830	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,80	R\$ 46,46	R\$ 46,46	0,00%
18.18	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,45	R\$ 38,22	R\$ 38,22	0,00%
18.19	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,26	R\$ 23,70	R\$ 47,40	0,00%
18.20	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	65,04	R\$ 24,62	R\$ 31,95	R\$ 2.078,03	0,12%
18.21	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	57,07	R\$ 18,43	R\$ 23,92	R\$ 1.365,11	0,08%
18.22	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	51,97	R\$ 23,29	R\$ 30,23	R\$ 1.571,05	0,09%
18.23	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	22,14	R\$ 19,13	R\$ 24,83	R\$ 549,74	0,03%
18.24	104344	TE, PVC, SERIE 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	SINAPI	UN	11,00	R\$ 38,15	R\$ 49,51	R\$ 544,61	0,03%
18.25	89825	TE, 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	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,99	R\$ 22,05	R\$ 110,25	0,01%
18.26	COMP. 188	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50mm	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 33,53	R\$ 43,52	R\$ 43,52	0,00%
18.27	98082	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.444,91	R\$ 4.471,15	R\$ 4.471,15	0,26%
18.28	98084	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.362,30	R\$ 8.257,63	R\$ 8.257,63	0,48%
18.29	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\$ 2.962,81	R\$ 3.845,43	R\$ 3.845,43	0,22%
18.30	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 175,49	R\$ 227,77	R\$ 227,77	0,01%
18.31	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,33	R\$ 12,11	R\$ 60,55	0,00%
18.32	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020, PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.530,42	R\$ 5.880,03	R\$ 5.880,03	0,34%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2024SMS  
 LOCAL: FORTIM-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA : 09/09/2024 BDI : 29,79%  
 FONTE VERSÃO HORA MES  
 ORSE 2024/05 112,54% 70,11%  
 SEINFRA 088.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO -  
 SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%  
 Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>									
19.1	COMP. 93	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS	Composições Próprias	UN	19,00	R\$ 18,69	R\$ 24,26	R\$ 4.679,26	0,27%
19.2	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 754,62	R\$ 979,42	R\$ 3.917,68	0,03%
19.3	COMP. 95	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 15,10	R\$ 19,60	R\$ 78,40	0,00%
19.4	COMP. 415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO -1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	Composições Próprias	M2	0,29	R\$ 590,44	R\$ 766,33	R\$ 222,24	0,01%
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA</b>									
20.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NI 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	78,38	R\$ 57,92	R\$ 75,17	R\$ 5.891,82	0,34%
20.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NI 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	165,32	R\$ 66,95	R\$ 86,89	R\$ 14.364,65	0,89%
20.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 47,63	R\$ 61,82	R\$ 247,28	0,01%
20.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 100,45	R\$ 130,37	R\$ 1.303,70	0,08%
20.5	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	31,08	R\$ 22,54	R\$ 29,25	R\$ 909,09	0,05%
<b>PAISAGISMO</b>									
21.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	56,32	R\$ 17,49	R\$ 22,70	R\$ 1.278,46	0,07%
21.2	COMP. 438	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	Composições Próprias	M2	15,00	R\$ 207,36	R\$ 269,13	R\$ 4.036,95	0,23%
<b>FACHADA</b>									
22.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	377,72	R\$ 12,96	R\$ 16,82	R\$ 6.353,25	0,37%
22.2	COMP. 494	BRISE EM MADEIRA IPÊ	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 158,47	R\$ 205,68	R\$ 2.673,84	0,15%
<b>OUTROS SERVIÇOS</b>									
23.1	C1251	ESCALA DE MARINHEIRO, CUBO GALVANIZADO 3/4" H=VAR	SEINFRA		3,80	R\$ 338,91	R\$ 439,87	R\$ 1.671,51	0,10%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

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

VERSAO	HORA	MES
202405	112,54%	70,11%
028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
202401 COM DESONERACAO	-	-
202403 COM DESONERACAO	85,08%	47,67%
PRORPIRIA	0,00%	0,00%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 0508.017/2024SMS
LOCAL:	FORTIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	202401 COM DESONERACAO	-	-
SINAPI	202403 COM DESONERACAO	85,08%	47,67%
Composições	PRORPIRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
24	LIMPEZA GERAL		SEINFRA	M2	1.147,00	R\$ 12,22	R\$ 15,86	R\$ 18.191,42	1,05%
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL						R\$ 18.191,42	1,05%
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 396.505,73	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 1.331.008,69	
VALOR TOTAL:								R\$ 1.727.514,42	

Um Milhão Setecentos e Vinte e Sete Mil Quinhentos e Quatorze reais e Quarenta e Dois centavos



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2024SMS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM-CE	ORSE	202405	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 236,45	R\$ 236,45
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 23,86	R\$ 0,26
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 12,79	R\$ 0,16
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,70	R\$ 18,28
TOTAL Material:					R\$ 255,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 23,87	R\$ 8,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,31	R\$ 21,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,16	R\$ 10,58
TOTAL Serviço:					R\$ 10,58

VALOR:	R\$ 296,23
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 88,25
VALOR COM BDI:	R\$ 384,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,33	R\$ 95,33
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,05	R\$ 60,50
00034637 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 266,25	R\$ 266,25
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 32,67	R\$ 326,70
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 14,36	R\$ 71,80
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 12,33	R\$ 6,17
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 8,65	R\$ 34,60
TOTAL Material:					R\$ 879,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 23,87	R\$ 190,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 19,31	R\$ 154,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 345,44

Serviço	FORTE	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\$ 474,14	R\$ 61,64
TOTAL Serviço:					R\$ 61,64

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*