

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: (0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA: 02/09/2024 BDI: 29,79%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202405	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 119.389,64	100,00 % R\$ 119.389,64								100,00 % R\$ 119.389,64
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 63.545,00	15,00 % R\$ 9.531,75	15,00 % R\$ 9.531,75	16,00 % R\$ 10.167,20	15,00 % R\$ 9.531,75	12,00 % R\$ 7.625,40	9,00 % R\$ 5.719,05	9,00 % R\$ 5.719,05	9,00 % R\$ 5.719,05	100,00 % R\$ 63.545,00
3	LOCAÇÃO	R\$ 24.159,11	100,00 % R\$ 24.159,11								100,00 % R\$ 24.159,11
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 263.460,33	15,00 % R\$ 39.519,05	40,00 % R\$ 105.384,13	45,00 % R\$ 118.557,15						100,00 % R\$ 263.460,33
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 109.384,55		25,00 % R\$ 27.346,14	20,00 % R\$ 21.876,91	35,00 % R\$ 38.284,59	20,00 % R\$ 21.876,91				100,00 % R\$ 109.384,55
6	REVESTIMENTOS	R\$ 154.454,61					25,00 % R\$ 38.613,65	25,00 % R\$ 38.613,65	25,00 % R\$ 38.613,66		100,00 % R\$ 154.454,61
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 53.683,18		20,00 % R\$ 10.736,64		80,00 % R\$ 42.946,54					100,00 % R\$ 53.683,18
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 17.297,25								100,00 % R\$ 17.297,25	100,00 % R\$ 17.297,25
9	PISOS	R\$ 131.754,06				20,00 % R\$ 26.350,81	30,00 % R\$ 39.526,22	40,00 % R\$ 52.701,62	10,00 % R\$ 13.175,41		100,00 % R\$ 131.754,06
10	FORRO	R\$ 21.687,82							100,00 % R\$ 21.687,82		100,00 % R\$ 21.687,82
11	ESQUADRIAS	R\$ 59.232,42							52,00 % R\$ 30.800,86	48,00 % R\$ 28.431,56	100,00 % R\$ 59.232,42
12	PINTURAS	R\$ 42.885,73								100,00 % R\$ 42.885,73	100,00 % R\$ 42.885,73
13	COBERTURA	R\$ 32.301,10						70,00 % R\$ 22.610,77	30,00 % R\$ 9.690,33		100,00 % R\$ 32.301,10
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 95.516,30		25,00 % R\$ 23.879,08	25,00 % R\$ 23.879,08	25,00 % R\$ 23.879,08	25,00 % R\$ 23.879,06				100,00 % R\$ 95.516,30
15	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 47.811,25		25,00 % R\$ 11.952,81	25,00 % R\$ 11.952,81	25,00 % R\$ 11.952,81	25,00 % R\$ 11.952,82				100,00 % R\$ 47.811,25
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 11.199,63		25,00 % R\$ 2.799,91	25,00 % R\$ 2.799,91	25,00 % R\$ 2.799,91	25,00 % R\$ 2.799,90				100,00 % R\$ 11.199,63



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: (0508.01/2024(SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

DATA : 02/09/2024 BDI : 29,79%

LOCAL: FORTIM - CE

VERSÃO: 2024/05 HORA: MES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

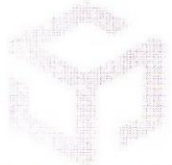
ORSE 112,54% 70,11%
 SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SICRO NOVO 202401 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 32.569,91		25,00 % R\$ 8.142,48	25,00 % R\$ 8.142,48	25,00 % R\$ 8.142,48	25,00 % R\$ 8.142,47				100,00 % R\$ 32.569,91
18	INSTALAÇÕES SAMITÁRIAS	R\$ 32.375,30		25,00 % R\$ 8.093,83	25,00 % R\$ 8.093,83	25,00 % R\$ 8.093,83	25,00 % R\$ 8.093,81				100,00 % R\$ 32.375,30
19	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 3.042,23								100,00 % R\$ 3.042,23	100,00 % R\$ 3.042,23
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	R\$ 16.199,11			20,00 % R\$ 3.239,82	25,00 % R\$ 4.049,78	25,00 % R\$ 4.049,78	30,00 % R\$ 4.859,73			100,00 % R\$ 16.199,11
21	PAISAGISMO	R\$ 3.951,71								100,00 % R\$ 3.951,71	100,00 % R\$ 3.951,71
22	FACHADA	R\$ 7.122,07							40,00 % R\$ 2.848,83	60,00 % R\$ 4.273,24	100,00 % R\$ 7.122,07
23	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.351,36								100,00 % R\$ 1.351,36	100,00 % R\$ 1.351,36
24	LIMPEZA GERAL	R\$ 19.235,19								100,00 % R\$ 19.235,19	100,00 % R\$ 19.235,19
		R\$ 1.363.608,86	R\$ 192.599,55	R\$ 207.866,77	R\$ 208.709,19	R\$ 214.645,23	R\$ 166.560,02	R\$ 124.504,82	R\$ 122.535,96	R\$ 126.187,32	R\$ 1.363.608,86
			R\$ 192.599,55	R\$ 400.466,32	R\$ 609.175,51	R\$ 823.820,74	R\$ 990.380,76	R\$ 1.114.885,58	R\$ 1.237.421,54	R\$ 1.363.608,86	



Handwritten signature

Handwritten signature

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



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%

Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00%
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 29,79%

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

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



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

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

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

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 02/09/2024	BDI : 29,79%
LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	ORSE	2024/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%



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

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

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

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

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
(0508.012024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA FORTIM - CE PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE										
OBRA:		LOCAL:		CLIENTE:		RUBRICA		VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1 PLACA DE OBRA										
1.1.1	103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 197,94	R\$ 58,88	R\$ 256,82	R\$ 1.539,12	
1.2 CANTEIRO DE OBRAS										
1.2.1	COM-31645522	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 944,04	R\$ 281,23	R\$ 1.225,27	R\$ 1.225,27	
1.2.2	COM-02744911	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.210,43	R\$ 360,59	R\$ 1.571,02	R\$ 1.571,02	
1.2.3	98062	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M. ALTURA INTERNA = 2,00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.967,97	R\$ 586,26	R\$ 2.554,23	R\$ 2.554,23	
1.2.4	COM-12456008	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	M2	30,00	R\$ 808,05	R\$ 240,72	R\$ 1.048,77	R\$ 31.463,10	
1.2.5	COM-99171753	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETOS EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	M2	10,00	R\$ 518,96	R\$ 154,60	R\$ 673,56	R\$ 6.735,60	
1.2.6	COM-07313822	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	M2	20,00	R\$ 490,90	R\$ 146,24	R\$ 637,14	R\$ 12.742,80	
1.2.7	COM-72400946	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	M2	20,00	R\$ 471,90	R\$ 140,58	R\$ 612,48	R\$ 12.249,60	
1.2.8	COM-99842776	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	Composições Próprias	M2	10,00	R\$ 675,07	R\$ 201,10	R\$ 876,17	R\$ 8.761,70	
1.2.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	R\$ 73,47	R\$ 21,89	R\$ 95,36	R\$ 33.719,30	
1.2.10	COM-15568738	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	M2	10,00	R\$ 526,07	R\$ 156,72	R\$ 682,79	R\$ 6.827,90	
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
2.1	COM-94447908	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 489,60	R\$ 145,85	R\$ 635,45	R\$ 63.545,00	
3 LOCAÇÃO										
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	373,98	R\$ 49,77	R\$ 14,83	R\$ 64,60	R\$ 24.159,11	
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO										
R\$ 117.850,52										
R\$ 119.389,64										

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

OBRA: FORTIM - CE

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA: 02/09/2024 BDI: 29,79%

VERSÃO: 202405 HORA: 112,54% 70,11%

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

SEINFRA: 202401 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%

SINAPI: 202405 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00% 0,00%

Comissões Zúchil

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA
2082
FLS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 10.563,84
4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	69,28	R\$ 86,70	R\$ 25,83	R\$ 112,53	R\$ 7.796,08
4.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,40	R\$ 591,83	R\$ 176,31	R\$ 768,14	R\$ 1.075,40
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,09	R\$ 23,67	R\$ 7,05	R\$ 30,72	R\$ 1.692,36
4.2	SAPATAS								R\$ 42.870,14
4.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	75,80	R\$ 11,14	R\$ 3,32	R\$ 14,46	R\$ 1.096,07
4.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	216,30	R\$ 9,98	R\$ 2,97	R\$ 12,95	R\$ 2.801,09
4.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	272,20	R\$ 8,72	R\$ 2,60	R\$ 11,32	R\$ 3.081,30
4.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	151,60	R\$ 7,30	R\$ 2,17	R\$ 9,47	R\$ 1.435,65
4.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	122,20	R\$ 6,73	R\$ 2,00	R\$ 8,73	R\$ 1.066,81
4.2.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	73,10	R\$ 12,52	R\$ 3,73	R\$ 16,25	R\$ 1.187,88
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	78,88	R\$ 204,69	R\$ 60,98	R\$ 265,67	R\$ 20.956,05
4.2.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	14,19	R\$ 338,41	R\$ 100,81	R\$ 439,22	R\$ 6.232,53
4.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,19	R\$ 272,18	R\$ 81,08	R\$ 353,26	R\$ 5.012,76
4.3	VIGAS								R\$ 117.422,03
4.3.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	98,90	R\$ 9,11	R\$ 2,71	R\$ 11,82	R\$ 1.169,00
4.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	293,10	R\$ 8,25	R\$ 2,46	R\$ 10,71	R\$ 3.139,10
4.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	378,10	R\$ 7,18	R\$ 2,14	R\$ 9,32	R\$ 3.523,89
4.3.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	949,70	R\$ 5,91	R\$ 1,76	R\$ 7,67	R\$ 7.284,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(0508.01/2024(SMS)) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE DE BARRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA: 02/09/2024 BDI: 29,79%

VERSÃO	HORA	MES
2024/05	112,54%	70,11%
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,86%
2024/01 COM DESONERAÇÃO		
2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,87%
PROPRIA	0,00%	0,00%

RUBRICA

2082V

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.3.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	967,13	R\$ 5,65	R\$ 1,68	R\$ 7,33	R\$ 7.089,06
4.3.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,50	R\$ 10,12	R\$ 3,01	R\$ 13,13	R\$ 6.899,82
4.3.7	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	397,61	R\$ 122,01	R\$ 36,35	R\$ 158,36	R\$ 62.965,52
4.3.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	31,99	R\$ 338,41	R\$ 100,81	R\$ 439,22	R\$ 14.050,65
4.3.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	31,99	R\$ 272,18	R\$ 81,08	R\$ 353,26	R\$ 11.300,79
4.4	PILARES								
4.4.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	147,71	R\$ 9,11	R\$ 2,71	R\$ 11,82	R\$ 1.745,93
4.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	481,60	R\$ 7,18	R\$ 2,14	R\$ 9,32	R\$ 4.488,51
4.4.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	404,20	R\$ 5,91	R\$ 1,76	R\$ 7,67	R\$ 3.100,21
4.4.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	259,10	R\$ 5,65	R\$ 1,68	R\$ 7,33	R\$ 1.899,20
4.4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	233,56	R\$ 10,12	R\$ 3,01	R\$ 13,13	R\$ 3.066,64
4.4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	210,57	R\$ 76,15	R\$ 22,69	R\$ 98,84	R\$ 20.812,74
4.4.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,71	R\$ 338,41	R\$ 100,81	R\$ 439,22	R\$ 6.021,71
4.4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,71	R\$ 272,18	R\$ 81,08	R\$ 353,26	R\$ 4.843,19
4.5	PRÉ-MOLDADOS								
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	377,54	R\$ 95,15	R\$ 28,35	R\$ 123,50	R\$ 46.626,19
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	ALVENARIAS								
									R\$ 109.384,55
									R\$ 106.127,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: (0508 01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE DE BARRA

DATA: 02/09/2024 BDI: 29,79%

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

VERSÃO	HORA	MES
2024/05	112,54%	70,11%
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
028.1 COM DESONERAÇÃO		
SEIRO NOVO		
2024/01 COM DESONERAÇÃO		
2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FLS. 2083

RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM 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\$ 70,59	R\$ 21,03	R\$ 91,62	R\$ 95.027,35
5.1.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	104,42	R\$ 81,90	R\$ 24,40	R\$ 106,30	R\$ 11.099,85
5.2		VERGAS E CONTRA-VERGAS							R\$ 3.257,35
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 1.394,28	R\$ 415,36	R\$ 1.809,64	R\$ 3.257,35
6		REVESTIMENTOS							R\$ 154.454,61
6.1		REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA							R\$ 125.825,42
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\$ 4,11	R\$ 1,22	R\$ 5,33	R\$ 11.056,45
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	R\$ 45,02	R\$ 13,41	R\$ 58,43	R\$ 96.181,62
6.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	R\$ 33,44	R\$ 9,96	R\$ 43,40	R\$ 18.587,35
6.2		REVESTIMENTOS CERÂMICOS							R\$ 28.629,19
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\$ 48,39	R\$ 14,42	R\$ 62,81	R\$ 24.799,27
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\$ 54,48	R\$ 16,23	R\$ 70,71	R\$ 2.365,25
6.2.3	COM-47440960	BATE-MACAS EM PVC	Composições Próprias	M	15,23	R\$ 74,10	R\$ 22,07	R\$ 96,17	R\$ 1.464,67
7		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 53.663,18
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\$ 42,46	R\$ 12,65	R\$ 55,11	R\$ 9.959,48
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\$ 157,32	R\$ 46,87	R\$ 204,19	R\$ 32.639,77
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\$ 41,85	R\$ 12,47	R\$ 54,32	R\$ 8.683,05
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	SINAPI	M2	68,44	R\$ 27,03	R\$ 8,05	R\$ 35,08	R\$ 2.400,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA									
FORTIM - CE									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE									
OBRA:		DATA :		VERSÃO		BDI :		PREÇO TOTAL R\$	
(0508.012024SMS)		02/09/2024		202405		29,79%		R\$ 17.297,25	
LOCAL:		FONTE		HORA		MES			
FORTIM - CE		ORSE		112,54%		70,11%			
CLIENTE:		SEINFRA		84,44% <td colspan="2">47,48%</td> <td colspan="2"></td>		47,48%			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE		202405		028.1 COM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		202405 COM DESONERAÇÃO					
		SINAPI		202405 COM DESONERAÇÃO		85,96%		47,67%	
		Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
8 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS									
8.1	RODAPÉS								R\$ 13.085,45
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	R\$ 39,72	R\$ 11,83	R\$ 51,55	R\$ 13.085,45
8.2	SOLEIRAS								R\$ 688,50
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,08	R\$ 65,65	R\$ 19,56	R\$ 85,21	R\$ 688,50
8.3	PEITORIS								R\$ 3.523,30
8.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	36,64	R\$ 74,09	R\$ 22,07	R\$ 96,16	R\$ 3.523,30
9	PISOS								R\$ 131.754,06
9.1	PISO INTERNO								R\$ 95.895,07
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 46,36	R\$ 13,81	R\$ 60,17	R\$ 28.783,52
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 22,46	R\$ 6,69	R\$ 29,15	R\$ 13.944,49
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\$ 93,72	R\$ 27,92	R\$ 121,64	R\$ 38.475,95
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\$ 83,92	R\$ 25,00	R\$ 108,92	R\$ 174,27
9.1.5	COM-71502085	LASTRO DE CONCRETO ESP= 5CM, COM ARMADURA DE TELA	Composições Próprias	M2	2,28	R\$ 58,62	R\$ 17,46	R\$ 76,08	R\$ 173,46
9.1.6	101749	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	278,35	R\$ 39,70	R\$ 11,83	R\$ 51,53	R\$ 14.343,38
9.2	PISO EXTERNO								R\$ 35.858,99
9.2.1	92388	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\$ 50,30	R\$ 14,98	R\$ 65,28	R\$ 35.529,29
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\$ 3,60	R\$ 1,07	R\$ 4,67	R\$ 329,70
10	FORRO								R\$ 21.687,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: (0508.01/2024(SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA FORTIM - CE		DATA: 02/09/2024		BDI: 29,79%					
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE		FONTE: ORSE		VERSÃO: 2024/05		HORA: 112,54%		MES: 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		85,06%		47,67%	
		Comissões		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		Rubrica		F.L.S. 2084		RUBRICA		WILTON	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 52,56	R\$ 15,66	R\$ 68,22	R\$ 21.687,82
11		ESQUADRIAS							R\$ 59.232,42
11.1		PORTAS							R\$ 31.253,14
11.1.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.470,68	R\$ 736,02	R\$ 3.206,70	R\$ 3.206,70
11.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (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\$ 770,52	R\$ 229,54	R\$ 1.000,06	R\$ 16.000,96
11.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (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\$ 721,90	R\$ 215,05	R\$ 936,95	R\$ 7.495,60
11.1.4	COM-05281733	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 864,39	R\$ 257,50	R\$ 1.121,89	R\$ 1.121,89
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\$ 373,98	R\$ 111,41	R\$ 485,39	R\$ 2.854,09
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\$ 451,20	R\$ 134,41	R\$ 585,61	R\$ 573,90
11.2		JANELAS							R\$ 27.979,28
11.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,60	R\$ 568,49	R\$ 169,35	R\$ 737,84	R\$ 1.918,38
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\$ 608,91	R\$ 181,39	R\$ 790,30	R\$ 13.308,65
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\$ 292,89	R\$ 87,25	R\$ 380,14	R\$ 8.724,21
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	R\$ 15,49	R\$ 4,61	R\$ 20,10	R\$ 4.028,04
12		PINTURAS							R\$ 42.885,73
12.1		PINTURA INTERNA							R\$ 39.310,63
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 13,68	R\$ 4,08	R\$ 17,76	R\$ 13.801,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(0508.012024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

FORTE
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

20841

OBRA: (0508.012024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA: 02/09/2024 BDI: 29,79%

VERSAO	HORA	MES
2024/05	112,54%	70,11%
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO		
2024/05 COM DESONERAÇÃO		
2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06%	47,67%
	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	BDI		
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 9,68	R\$ 2,88	R\$ 12,56	R\$ 9.760,25	
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 26,36	R\$ 7,85	R\$ 34,21	R\$ 10.875,70	
12.1.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 11,81	R\$ 3,52	R\$ 15,33	R\$ 4.873,56	
12.2	PINTURA ESQUADRIAS									
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 14,09	R\$ 4,20	R\$ 18,29	R\$ 1.865,58	
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 12,91	R\$ 3,85	R\$ 16,76	R\$ 1.709,52	
13	COBERTURA									
13.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 14,52	R\$ 4,33	R\$ 18,85	R\$ 3.890,83	
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 106,05	R\$ 31,59	R\$ 137,64	R\$ 28.410,27	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
14.1	CABOS E ELETRÓDUTOS									
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\$ 11,15	R\$ 3,32	R\$ 14,47	R\$ 2.124,63	
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\$ 17,41	R\$ 5,19	R\$ 22,60	R\$ 1.315,77	
14.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.051,35	R\$ 3,43	R\$ 1,02	R\$ 4,45	R\$ 13.578,51	
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\$ 10,59	R\$ 3,15	R\$ 13,74	R\$ 4.185,62	
14.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,69	R\$ 13,11	R\$ 3,91	R\$ 17,02	R\$ 1.560,56	
14.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,44	R\$ 15,44	R\$ 4,60	R\$ 20,04	R\$ 329,46	
14.1.7	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 9,62	R\$ 2,87	R\$ 12,49	R\$ 12,49	
R\$ 3.575,10										
R\$ 32.301,10										
R\$ 95.516,30										
R\$ 37.426,08										

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: (0508.017/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA: 02/09/2024

BDI: 29,79%


VERSÃO	HORA	MES
2024/05	112,54%	70,11%
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
2024/01 COM DESONERAÇÃO		
2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2085

RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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\$ 16,15	R\$ 4,81	R\$ 20,96	R\$ 20,96
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\$ 10,76	R\$ 3,21	R\$ 13,97	R\$ 10.387,39
14.1.10	COM-01374991	ELETROCALHA DE CGHAPA DE AÇO (50X75)mm	Composições Próprias	M	53,77	R\$ 56,04	R\$ 16,69	R\$ 72,73	R\$ 3.910,69
14.2		QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA							R\$ 11.522,07
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\$ 15,11	R\$ 4,50	R\$ 19,61	R\$ 2.804,23
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	R\$ 12,38	R\$ 3,69	R\$ 16,07	R\$ 1.253,46
14.2.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 128,70	R\$ 38,34	R\$ 167,04	R\$ 835,20
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 49,48	R\$ 14,74	R\$ 64,22	R\$ 128,44
14.2.5	COM-07422873	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 89,48	R\$ 26,66	R\$ 116,14	R\$ 232,28
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 7,05	R\$ 2,10	R\$ 9,15	R\$ 201,30
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,62	R\$ 2,27	R\$ 9,89	R\$ 39,56
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,67	R\$ 2,58	R\$ 11,25	R\$ 11,25
14.2.9	COM-66612688	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - DPS 275 V - 80KA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 158,92	R\$ 47,34	R\$ 206,26	R\$ 825,04
14.2.10	COM-10177199	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 121,99	R\$ 36,34	R\$ 158,33	R\$ 158,33
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\$ 120,52	R\$ 35,90	R\$ 156,42	R\$ 156,42
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\$ 492,05	R\$ 146,58	R\$ 638,63	R\$ 1.915,89
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020. PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.228,02	R\$ 365,83	R\$ 1.593,85	R\$ 1.593,85
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.053,10	R\$ 313,72	R\$ 1.366,82	R\$ 1.366,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
(0508.01/2024(SMS)) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA FORTIM - CE LOCAL: FORTIM - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE									
OBRA:		DATA :		VERSÃO		BDI :		MES	
		02/09/2024		202405		29,79%		202405	
		FONTE		ORSE		112,54%		70,11%	
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		94,44%		47,48%	
		SINAPI		202405 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
		Composições Próprias		202405 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.3 INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS									
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\$ 45,76	R\$ 13,63	R\$ 59,39	R\$ 237,56
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\$ 23,40	R\$ 6,97	R\$ 30,37	R\$ 759,25
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\$ 35,36	R\$ 10,53	R\$ 45,89	R\$ 183,56
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\$ 44,44	R\$ 13,24	R\$ 57,68	R\$ 3.518,48
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\$ 47,00	R\$ 14,00	R\$ 61,00	R\$ 610,00
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\$ 24,44	R\$ 7,28	R\$ 31,72	R\$ 824,72
14.3.7	COM-21064736	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 128,64	R\$ 38,32	R\$ 166,96	R\$ 3.005,28
14.3.8	COM-28161810	LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED 40W	Composições Próprias	UN	53,00	R\$ 523,67	R\$ 156,00	R\$ 679,67	R\$ 36.022,51
14.3.9	COM-01937966	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 46,44	R\$ 13,83	R\$ 60,27	R\$ 482,16
14.3.10	COM-03169084	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 48,38	R\$ 14,41	R\$ 62,79	R\$ 439,53
14.3.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,16	R\$ 3,03	R\$ 13,19	R\$ 79,14
14.3.12	COM-18751416	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 52,13	R\$ 15,53	R\$ 67,66	R\$ 405,96
15 CLIMATIZAÇÃO									
15.1 EQUIPAMENTOS									
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\$ 2.145,84	R\$ 639,25	R\$ 2.785,09	R\$ 16.710,54
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\$ 3.032,03	R\$ 903,24	R\$ 3.935,27	R\$ 15.741,08
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\$ 1.859,22	R\$ 553,86	R\$ 2.413,08	R\$ 4.826,16
15.2 TUBULAÇÃO									
15.2.1	COM-86391918	CABO PP - 3 X 2,50 mm²	Composições Próprias	M	117,53	R\$ 9,28	R\$ 2,76	R\$ 12,04	R\$ 1.415,06
						R\$ 47.811,25		R\$ 37.277,78	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: (0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA									
LOCAL: FORTIM - CE									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE									
									
DATA: 02/09/2024 BDI: 29,79% FONTE: ORSE VERSÃO: 2024/05 HORA: 112,54% MES: 70,11% SINAPI 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% PROPRIA 0,00% 0,00%									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL 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	R\$ 31,20	R\$ 9,29	R\$ 40,49	R\$ 2.363,40
15.2.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	117,53	R\$ 18,52	R\$ 5,52	R\$ 24,04	R\$ 2.825,42
15.2.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,09	R\$ 24,52	R\$ 7,30	R\$ 31,82	R\$ 702,90
15.2.5	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	37,07	R\$ 38,49	R\$ 11,47	R\$ 49,96	R\$ 1.852,02
15.2.6	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	45,52	R\$ 14,01	R\$ 4,17	R\$ 18,18	R\$ 827,55
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\$ 6,63	R\$ 1,98	R\$ 8,61	R\$ 200,35
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\$ 10,03	R\$ 2,99	R\$ 13,02	R\$ 166,01
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\$ 139,27	R\$ 41,49	R\$ 180,76	R\$ 180,76
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS								
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\$ 53,18	R\$ 15,84	R\$ 69,02	R\$ 440,35
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\$ 32,52	R\$ 9,69	R\$ 42,21	R\$ 3.400,44
16.3	COMP.080	RALO ABACAXI 100mm	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 37,75	R\$ 11,25	R\$ 49,00	R\$ 343,00
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\$ 23,39	R\$ 6,97	R\$ 30,36	R\$ 394,68
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\$ 18,51	R\$ 5,51	R\$ 24,02	R\$ 1.424,63
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\$ 37,80	R\$ 11,26	R\$ 49,06	R\$ 1.661,17
16.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 340,49	R\$ 101,43	R\$ 441,92	R\$ 3.535,36
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
17.1	TUBOS E CONEXÕES								
									R\$ 32.569,91
									R\$ 10.115,85

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<p>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</p> <p>OBRA: (0608.012024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA</p> <p>LOCAL: FORTIM - CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE</p> <p>DATA: 02/09/2024</p> <p>VERBA: 202405</p> <p>ORÇ: 112,54% 70,11%</p> <p>SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%</p> <p>SICRO NOVO: 202401 COM DESONERAÇÃO</p> <p>SINAPI: 85,06% 47,67%</p> <p>Composições Próprias: 0,00% 0,00%</p>								
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5.0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 96,51	R\$ 125,26	R\$ 125,26
17.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,77	R\$ 4,40	R\$ 19,17
17.1.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,72	R\$ 3,79	R\$ 16,51
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\$ 17,30	R\$ 5,15	R\$ 22,45
17.1.5	COM-71956146	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL C/ ROSCA. D= 25mm X 3/4"	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 7,28	R\$ 2,17	R\$ 37,80
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\$ 13,58	R\$ 4,05	R\$ 70,52
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\$ 2,56	R\$ 0,76	R\$ 182,60
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 7,82	R\$ 2,33	R\$ 375,55
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\$ 24,59	R\$ 7,33	R\$ 31,92
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\$ 72,30	R\$ 21,54	R\$ 93,84
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\$ 59,46	R\$ 17,71	R\$ 1.929,25
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\$ 56,64	R\$ 16,87	R\$ 220,53
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\$ 5,63	R\$ 1,68	R\$ 21,93
17.1.14	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,89	R\$ 6,82	R\$ 29,71
17.1.15	89563	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\$ 4,08	R\$ 1,22	R\$ 31,80
17.1.16	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, 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\$ 5,70	R\$ 1,70	R\$ 22,20
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\$ 7,43	R\$ 2,21	R\$ 28,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: (0508.011/2024(SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA									
LOCAL: FORTIM - CE									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE									
DATA : 02/09/2024 BDI : 29,79% FONTE ORSE 202405 VERSÃO 202405 HORA 112,54% MES 70,11% SEINFRA 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SICRO NOVO 202401 COM DESONERAÇÃO SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57% Contribuição PRÓPRIA 0,00% 0,00%									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 9,72	R\$ 2,90	R\$ 12,62	R\$ 25,24
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\$ 6,05	R\$ 1,80	R\$ 7,85	R\$ 54,95
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\$ 9,18	R\$ 2,73	R\$ 11,91	R\$ 83,37
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\$ 10,13	R\$ 3,02	R\$ 13,15	R\$ 13,15
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\$ 7,25	R\$ 2,16	R\$ 9,41	R\$ 122,33
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\$ 6,99	R\$ 2,08	R\$ 9,07	R\$ 54,42
17.1.24	89562	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\$ 6,86	R\$ 2,04	R\$ 8,90	R\$ 26,70
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\$ 11,98	R\$ 3,57	R\$ 15,55	R\$ 326,55
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\$ 3,45	R\$ 1,03	R\$ 4,48	R\$ 678,59
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\$ 6,63	R\$ 1,98	R\$ 8,61	R\$ 405,10
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\$ 10,03	R\$ 2,99	R\$ 13,02	R\$ 312,48
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\$ 11,15	R\$ 3,32	R\$ 14,47	R\$ 283,90
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\$ 5,78	R\$ 1,72	R\$ 7,50	R\$ 90,00
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\$ 8,56	R\$ 2,55	R\$ 11,11	R\$ 55,55
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\$ 13,24	R\$ 3,94	R\$ 17,18	R\$ 17,18
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\$ 15,53	R\$ 4,63	R\$ 20,16	R\$ 20,16
17.1.34	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\$ 9,12	R\$ 2,72	R\$ 11,84	R\$ 71,04
17.1.35	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\$ 12,19	R\$ 3,63	R\$ 15,82	R\$ 79,10
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\$ 22,21	R\$ 6,62	R\$ 28,83	R\$ 172,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: (0508.01/2024(SMS)) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA									
LOCAL: FORTIM - CE									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE									
DATA : 02/09/2024 BDI : 29,79% FONTE ORSE 202405 VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 112,54% 70,11% SICRO NOVO SINAPI 202401 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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\$ 19,52	R\$ 5,82	R\$ 25,34	R\$ 76,02
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\$ 9,57	R\$ 2,85	R\$ 12,42	R\$ 484,38
17.1.39	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.238,55	R\$ 368,96	R\$ 1.607,51	R\$ 3.215,02
17.2		LOUÇAS E METAIS							R\$ 22.454,06
17.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 322,76	R\$ 96,15	R\$ 418,91	R\$ 2.932,37
17.2.2	COM-414244451	DUCHA PARA WC, CROMADO	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 117,85	R\$ 35,11	R\$ 152,96	R\$ 1.070,72
17.2.3	86943	LAVATORIO LOUCA 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\$ 164,91	R\$ 49,13	R\$ 214,04	R\$ 2.782,52
17.2.4	COM-55905328	BANCADA DE GRANITO	Composições Próprias	M2	10,45	R\$ 345,29	R\$ 102,86	R\$ 448,15	R\$ 4.683,17
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\$ 169,72	R\$ 50,56	R\$ 220,28	R\$ 660,84
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\$ 49,53	R\$ 14,75	R\$ 64,28	R\$ 192,84
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\$ 274,85	R\$ 81,88	R\$ 356,73	R\$ 6.777,87
17.2.8	COM-21478586	CHUVEIRO METÁLICO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 117,85	R\$ 35,11	R\$ 152,96	R\$ 458,88
17.2.9	86922	TANQUE DE LOUCA 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\$ 566,90	R\$ 168,88	R\$ 735,78	R\$ 1.471,56
17.2.10	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA 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\$ 285,74	R\$ 85,12	R\$ 370,86	R\$ 1.112,58
17.2.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 79,80	R\$ 23,77	R\$ 103,57	R\$ 310,71
18		INSTALAÇÕES SAMITÁRIAS							R\$ 32.375,30
18.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLÓS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 431,02	R\$ 128,40	R\$ 559,42	R\$ 7.272,46