

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

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

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

SINAPI - 05/2024 - CEARA - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	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
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	49,69	19,86
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	9,75	7,32
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,82	3,69
TOTAL (A+B+C+D)		85,06	47,67

LOCAL E DATA



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

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

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO DO BDI

FORTIM (EDIFICAÇÃO)		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
TOTAL		6,50

Benefício		
L	LUCRO	7,40
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,80
TOTAL		8,20

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	ISS	3,00
TOTAL		11,15

BDI = 29,79%

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

LOCAL E DATA

Ficha Técnica

Licitante
Participante 36



Nome do documento

PROPOSTA FORTIM SEM ID.pdf

Edital:0508.01/2024-SMS|Lote:1

Marca

Data

07/09/2024 | 11:15:52.810

Prazo de Validade da Proposta

60

Nº	Produto	Qtd	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.	1	Serviço	R\$ 2.727.217,72 (R\$ 2.727.217,72)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 2.727.217,72	-	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



PROPOSTA DE PREÇO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024SMS

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024SMS**, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 2.727.217,72 (DOIS MILHÕES E SETECENTOS E VINTE E SETE MIL E DUZENTOS E DEZESSETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)** COM PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO PROJETO.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.	R\$ 2.727.217,72

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O(A) SR.(A) **(NÃO PREENCHER)**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **(NÃO PREENCHER)**, E DO CPF Nº **(NÃO PREENCHER)**, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE NO MÍNIMO, **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS.

DECLARAMOS AINDA NA ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, CONTARAM TODOS OS INSUMOS E COEFICIENTES DE PRODUTIVIDADE NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DE CADA SERVIÇO, QUAIS SEJAM EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA, TOTALIZAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, INSUMOS, TRANSPORTES, BDI, TOTALIZAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS, E QUAISQUER OUTROS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS FINALMENTE QUE NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO, FORAM OBSERVADAS AS SEGUINTESS CONDIÇÕES: OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLuíRAM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS E LUCRO.

ATENCIOSAMENTE,

02 DE SETEMBRO DE 2024.

<p style="text-align: center;">PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</p> <p style="text-align: center;">(0508.01/2024(SMS)) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO FORTIM - CE</p> <p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE</p>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 119.389,64
PLACA DE OBRA									R\$ 1.539,12
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 197,64	R\$ 58,88	R\$ 256,52	R\$ 1.539,12
CANTEIRO DE OBRAS									R\$ 117.850,52
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 CONTRIBUÍNTES). 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-89842776	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
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 63.545,00
2.1	COM-94447908	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 489,60	R\$ 145,85	R\$ 635,45	R\$ 63.545,00
LOCAÇÃO									R\$ 24.159,11
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALETADAS 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
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO									R\$ 263.460,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM, 2006, with handwritten signature and date.

DATA:	02/09/2024	BDI:	29,74%
VERSÃO:	2024/05	HORA:	70,00%
ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,00%
SEINFRA:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	70,00%
SICRO NOVO:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,53%
SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
PROPRIA:			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM 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 FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	69,28	R\$ 86,70	R\$ 25,83	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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 1.187,88
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 7.284,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FORTE MUNICIPAL DE FORTIM

RUBRICA

2006V

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

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA: 02/09/2024

VERSÃO: 202405

BDI: 29,79%

HORA: 112,54%


MES: 70,11%

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

SICRO NOVO 202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

SINAPI Composição Propria 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM 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, PE-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							R\$ 45.978,13	
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, PE-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							R\$ 46.626,19	
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ 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							R\$ 109.384,55	
5.1		ALVENARIAS							R\$ 106.127,20	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA: 02/09/2024

VERSÃO: 202405

HORA: 09:53

BDI: 29,79%

MESES: 12

112,44% (COM DESONERAÇÃO)

84,44% (SEM DESONERAÇÃO)

85,06% (COM DESONERAÇÃO)

47,57% (SEM DESONERAÇÃO)

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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\$ 53.683,18
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

OBRA:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
(0508.012024(SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		DATA :		02/09/2024		BDI :		29,79%			
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	HORA		MES			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	2024/01 COM DESONERAÇÃO		PROPRIA			
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	2024/05 COM DESONERAÇÃO		PROPRIA			
			Composições Próprias	0,00%	0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
8		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS								R\$ 17.297,25	
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-71902085	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\$ 35.859,99	
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\$ 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 CENTRO

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

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

VERSÃO	2024.05
ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	2024.01 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024.05 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	0,00%
Composições	0,00%
Disciplina	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIREGIONAL 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 HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA 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-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA 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-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA 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 DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 13,68	R\$ 4,08	R\$ 17,76	R\$ 13.801,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

RUBRICA

2008V

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


LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

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

VERSAO	HORA	MES
202405	112,54%	70,11%
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
202401 COM DESONERAÇÃO		
202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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\$ 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 ACRÍLICA 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 ACRÍLICA 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 ELETRODUTOS								
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 ROSCAVEL, 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 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\$ 15,44	R\$ 4,60	R\$ 20,04	R\$ 329,46
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\$ 9,62	R\$ 2,87	R\$ 12,49	R\$ 12,49
								R\$ 3.575,10	
								R\$ 95.516,30	
								R\$ 37.426,08	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA : 02/09/2024


VERSÃO: 2024/05

ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 70,44%

SEINFRA: 2024/01 COM DESONERAÇÃO 84,44%

SICRO NOVO: SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,36%

Composições Próprias: 0,00%



BDI: 2,00%

COM BDI: 2,00%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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\$ 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 OBTGONAL 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 TUILOS 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	93871	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\$ 1.063,10	R\$ 313,72	R\$ 1.366,82	R\$ 1.366,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO NA LOCALIDADE CENTRO	
OBRA:	FORTIM - CE
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE
CLIENTE:	
DATA :	02/09/2024
VERSÃO :	2024/05
HORA :	112,54%
BDI :	29,79%
ORSE :	028.1 COM DESONERAÇÃO
SENIFRA :	2024/01 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO :	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SINAPI :	85,06%
Composições Próprias :	47,67%
PROPRIA :	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.3		INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS							R\$ 46.568,15
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-01837966	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							R\$ 47.811,25
15.1		EQUIPAMENTOS							R\$ 37.277,78
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							R\$ 10.533,47
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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: (0508.01/2024(SMS)) - 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: 24,79%

VERSÃO: 2024/05

HORA: 20:00

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

Composições Especiais

PROPRIA

112,54%

84,44%

47,48%

85,96%

47,57%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: (0508.012024SMS) - 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%

VERSÃO	HORA	MES
2024/05	112,54%	70,11%
0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 96,51	R\$ 28,75	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	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	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	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\$ 9,45	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\$ 17,63	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\$ 3,32	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\$ 10,15	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	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	R\$ 281,52
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\$ 77,17	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\$ 73,51	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\$ 7,31	R\$ 21,93
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\$ 22,89	R\$ 6,82	R\$ 29,71	R\$ 29,71
17.1.15	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 4,08	R\$ 1,22	R\$ 5,30	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\$ 7,40	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\$ 9,64	R\$ 28,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA: 02/09/2024

FONTE: ORSE

SENFRA

SICRO NOVO

SINAPI

Conceitual

Própria

VERSÃO: 2024/05

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/01 COM DESONERAÇÃO

2024/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

0,00%

BDI: 29,79%

HORA

112,54%

70,13%

84,44%

47,48%

85,96%

47,67%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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\$ 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	TÉ 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	TÉ 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

RUBRICA

2024

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

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

DATA: 02/09/2024	VERSÃO: 2024/05	BDI: 29,79%
FONTE: ORSE	HORA: 112,54%	MES: 70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composições Próprias	PRÓPRIA	47,67%
		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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 LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	39,00	R\$ 9,57	R\$ 2,85	R\$ 12,42	R\$ 484,38
17.1.39	102510	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 LOUÇA 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-41424451	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	LAVATÓRIO 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\$ 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 INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA 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 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\$ 566,90	R\$ 168,88	R\$ 735,78	R\$ 1.471,56
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\$ 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 HIDRÁULICA 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA: (0508.01/2024(SMS)) - 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%
VERSÃO	2024/05	HORA	70,14%
ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	SENIFERA	84,44%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	47,85%
	2024/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	85,06%
	PROPRIA	PROPRIA	47,87%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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\$ 65,50	R\$ 19,51	R\$ 85,01	R\$ 255,03
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\$ 33,75	R\$ 10,05	R\$ 43,80	R\$ 657,00
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\$ 14,45	R\$ 4,30	R\$ 18,75	R\$ 56,25
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\$ 9,23	R\$ 2,75	R\$ 11,98	R\$ 239,60
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\$ 23,83	R\$ 7,10	R\$ 30,93	R\$ 185,58
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\$ 7,84	R\$ 2,34	R\$ 10,18	R\$ 244,32
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\$ 7,04	R\$ 2,10	R\$ 9,14	R\$ 155,38
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\$ 14,99	R\$ 4,47	R\$ 19,46	R\$ 19,46
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\$ 19,61	R\$ 5,84	R\$ 25,45	R\$ 330,85
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\$ 6,66	R\$ 1,98	R\$ 8,64	R\$ 198,72
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\$ 14,48	R\$ 4,31	R\$ 18,79	R\$ 18,79
18.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 7,71	R\$ 2,30	R\$ 10,01	R\$ 200,20
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\$ 27,69	R\$ 8,25	R\$ 35,94	R\$ 179,70
18.15	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 39,04	R\$ 11,63	R\$ 50,67	R\$ 152,01
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\$ 12,49	R\$ 3,72	R\$ 16,21	R\$ 48,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: (0508.01/2024(SMS)) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO NA LOCALIDADE CENTRO									
LOCAL: FORTIM - CE									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE									
									
DATA : 02/09/2024 BDI : 29,79% FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2024/05 112,54% 70,11% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composição Própria 0,00% 0,00%									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 25,09	R\$ 7,47	R\$ 32,56	R\$ 32,56
18.18	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,47	R\$ 5,80	R\$ 25,27	R\$ 25,27
18.19	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,18	R\$ 3,63	R\$ 15,81	R\$ 31,62
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\$ 19,93	R\$ 5,94	R\$ 25,87	R\$ 1.682,58
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\$ 16,66	R\$ 4,96	R\$ 21,62	R\$ 1.233,85
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\$ 20,11	R\$ 5,99	R\$ 26,10	R\$ 1.356,42
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\$ 14,54	R\$ 4,33	R\$ 18,87	R\$ 417,78
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\$ 27,70	R\$ 8,25	R\$ 35,95	R\$ 395,45
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\$ 11,27	R\$ 3,36	R\$ 14,63	R\$ 73,15
18.26	COM-55556071	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO D= 75X50mm	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 27,37	R\$ 8,15	R\$ 35,52	R\$ 35,52
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 UTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.764,78	R\$ 823,63	R\$ 3.588,41	R\$ 3.588,41
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 UTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.127,45	R\$ 1.527,47	R\$ 6.654,92	R\$ 6.654,92
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\$ 1.967,97	R\$ 586,26	R\$ 2.554,23	R\$ 2.554,23
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\$ 110,98	R\$ 33,06	R\$ 144,04	R\$ 144,04
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\$ 5,94	R\$ 1,77	R\$ 7,71	R\$ 38,55
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\$ 3.002,52	R\$ 894,45	R\$ 3.896,97	R\$ 3.896,97