



## Ficha Técnica

Licitante  
Participante 22

### Nome do documento

PROPOSTA UBS FORTIM.pdf

### Edital:0508.01/2024-SMS|Lote:1

Marca

Data

06/09/2024 | 12:32:49.669

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\$ 3.098.267,22 (R\$ 3.098.267,22)	-	
	TOTAL DO LOTE			R\$ 3.098.267,22	-	

### 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.



À Prefeitura Municipal do Município de Fortim  
Ao Agente de Contratação / Comissão de Contratação  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N ° 0508.01/2024 SMS/2024.

#### CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de R\$ 3.098.267,22 (três milhões, noventa e oito mil, duzentos e sessenta e sete reais e vinte e dois centavos), conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução dos serviços: 08 (oito) meses

Prazo de Validade das Propostas: 90 (noventa) dias

Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

DECLARAMOS que cumprimos as regras e os critérios para a elaboração do orçamento de referência da obra de que trata a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 SMS/2024, Estabelecidos no Decreto n° 7983/2013, de 08 de abril de 2013.

DECLARAMOS, sob penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para nossa habilitação neste processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAMOS, para os devidos fins, que examinamos os detalhes executivos que acompanham este Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 SMS/2024 e que conhecemos todos os aspectos peculiares à execução dos serviços de que trata esta licitação. Assim, declaramos dispor de todas as informações necessárias para fins de preparação de nossa PROPOSTA DE PREÇOS.

DECLARAMOS, para fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que não empregamos menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. E que, os menores, a partir de quatorze anos, que são alocados no desenvolvimento de atividades específicas desta Empresa, atuam na condição de aprendiz, observada a permissão legal.

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.



Estão inclusas todas as despesas que influem nos custos, tais como: transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos e indiretos;

Cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Estamos ciente 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;

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;

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

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.

Local, 06 de setembro de 2024

---

REPRESENTANTE LEGAL

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	23,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSESE	202405	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVOICE	202401 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPICE	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1		<b>PLACA DA OBRA</b>							
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	1,00	R\$ 108.023,84	R\$ 140.203,54	R\$ 108.023,84	R\$ 140.203,54
1.2		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.2.1	COMP.419	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 1.111,26	R\$ 1.442,30	R\$ 1.111,26	R\$ 1.442,30
1.2.2	COMP.418	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 1.566,04	R\$ 2.032,56	R\$ 1.566,04	R\$ 2.032,56
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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.442,20	R\$ 3.169,73	R\$ 2.442,20	R\$ 3.169,73
1.2.4	COMP.456	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	30,00	R\$ 952,96	R\$ 1.236,85	R\$ 28.588,80	R\$ 37.105,50
1.2.5	COMP.457	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10,00	R\$ 603,67	R\$ 783,50	R\$ 6.036,70	R\$ 7.835,00
1.2.6	COMP.458	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\$ 574,44	R\$ 745,57	R\$ 11.488,80	R\$ 14.911,40
1.2.7	COMP.459	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\$ 552,12	R\$ 716,60	R\$ 11.042,40	R\$ 14.332,00



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	23,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSESE	202405	112,54%	70,11%
		SEINFRAÇE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRD NOVIOCE	202401 COM DESONERAÇÃO		
		SINAFICE	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.8	COMP.460	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\$ 787,74	R\$ 1.022,41	R\$ 7.877,40	R\$ 10.224,10
1.2.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	R\$ 85,54	R\$ 111,02	R\$ 30.246,94	R\$ 39.256,67
1.2.10	COMP.554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10,00	R\$ 615,54	R\$ 798,91	R\$ 6.155,40	R\$ 7.989,10
2	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
2.1	COMP.1 ADM FORTIM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 489,60	R\$ 635,45	R\$ 48.960,00	R\$ 63.545,00
3	<b>LOCAÇÃO</b>								
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	373,98	R\$ 54,24	R\$ 70,40	R\$ 20.284,68	R\$ 26.328,19
4	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO</b>								
4.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	69,28	R\$ 86,70	R\$ 112,53	R\$ 6.006,58	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\$ 668,69	R\$ 867,89	R\$ 936,17	R\$ 1.215,05
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,09	R\$ 24,06	R\$ 31,23	R\$ 1.325,47	R\$ 1.720,46
4.2	<b>SAPATAS</b>								
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\$ 12,88	R\$ 16,72	R\$ 976,30	R\$ 1.267,38
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\$ 11,80	R\$ 15,32	R\$ 2.552,34	R\$ 3.313,78



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	23,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	202405	VERSÃO:	202405
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSESE:	112,54%	HORA:	70,11%
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	07/2024
		SICRO NOVOCE:	202401 COM DESONERAÇÃO		10/2023
		SINAPICE:	202405 COM DESONERAÇÃO		04/2024
		Compensação Proppria:	85,06%	47,67%	06/2024
			0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 10,43	R\$ 13,54	R\$ 2.839,05	R\$ 3.685,59
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\$ 8,80	R\$ 11,42	R\$ 1.334,08	R\$ 1.731,27
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\$ 8,22	R\$ 10,67	R\$ 1.004,48	R\$ 1.303,87
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\$ 14,10	R\$ 18,30	R\$ 1.030,71	R\$ 1.337,73
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	78,88	R\$ 221,36	R\$ 287,30	R\$ 17.460,88	R\$ 22.662,22
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\$ 412,52	R\$ 535,41	R\$ 5.853,66	R\$ 7.597,47
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\$ 353,26	R\$ 3.862,23	R\$ 5.012,76
<b>4.3</b>	<b>VIGAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 105.829,09</b>	<b>R\$ 137.359,56</b>	<b>R\$ 105.829,09</b>	<b>R\$ 137.359,56</b>
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\$ 10,86	R\$ 14,10	R\$ 1.074,05	R\$ 1.394,49
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\$ 10,07	R\$ 13,07	R\$ 2.951,52	R\$ 3.830,82
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\$ 8,89	R\$ 11,54	R\$ 3.361,31	R\$ 4.363,27
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\$ 7,41	R\$ 9,62	R\$ 7.037,28	R\$ 9.136,11
4.3.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	SINAPI	KG	967,13	R\$ 7,15	R\$ 9,28	R\$ 6.914,98	R\$ 8.974,11



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	202405	HORA:	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRACE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		SICRO NOVO/CE:	202401 COM DESONERAÇÃO	REF.:	07/2024
		SINAPI/CE:	202405 COM DESONERAÇÃO		10/2023
		Composições Proprias:	202405 COM DESONERAÇÃO		04/2024
			PROPRIA		06/2024
					85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.5	92764	MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,50	R\$ 11,71	R\$ 15,20	R\$ 6.153,61	R\$ 7.987,60
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	M2	397,61	R\$ 141,93	R\$ 184,21	R\$ 56.432,79	R\$ 73.243,74
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	M3	31,99	R\$ 412,52	R\$ 535,41	R\$ 13.196,51	R\$ 17.127,77
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\$ 272,18	R\$ 353,26	R\$ 8.707,04	R\$ 11.300,79
4.3.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00	R\$ 40.246,45	R\$ 52.237,99	R\$ 40.246,45	R\$ 52.237,99
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\$ 10,86	R\$ 14,10	R\$ 1.604,13	R\$ 2.082,71
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\$ 8,89	R\$ 11,54	R\$ 4.281,42	R\$ 5.557,66
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\$ 7,41	R\$ 9,62	R\$ 2.995,12	R\$ 3.888,40
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\$ 7,15	R\$ 9,28	R\$ 1.852,57	R\$ 2.404,45
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\$ 11,71	R\$ 15,20	R\$ 2.734,99	R\$ 3.550,11
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\$ 82,59	R\$ 107,19	R\$ 17.390,98	R\$ 22.571,00
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	SINAPI	M3	13,71	R\$ 412,52	R\$ 535,41	R\$ 5.655,65	R\$ 7.340,45





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE DE BARRA

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSAO: 202405

ORSESE: 112,54%

SEINFRA: 70,1%

SICRO NOVOICE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPICE: 202401 COM DESONERAÇÃO

Compras Diretas: 202405 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 20,73%

HORA: 07/2024

REF: 10/2024

04/2024

09/2024

47,67%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4.7	94966	BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
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\$ 353,26	R\$ 3.731,59	R\$ 4.843,19
4.5		<b>PRÉ-MOLDADOS</b>							
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VAO DE 3,81 A 4,80 M	SEINFRA	M2	377,54	R\$ 114,11	R\$ 148,10	R\$ 43.081,09	R\$ 55.913,67
5		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
5.1		<b>ALVENARIAS</b>							
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\$ 74,36	R\$ 96,51	R\$ 77.125,45	R\$ 100.099,21
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\$ 102,28	R\$ 132,75	R\$ 10.680,08	R\$ 13.861,76
5.2		<b>VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>							
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 1.564,64	R\$ 2.030,75	R\$ 2.816,35	R\$ 3.655,35
6		<b>REVESTIMENTOS</b>							
6.1		<b>REVESTIMENTO DE ARGAMASSA</b>							
6.1.1	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.074,38	R\$ 4,41	R\$ 5,72	R\$ 9.148,02	R\$ 11.865,45
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	R\$ 46,37	R\$ 60,18	R\$ 76.329,66	R\$ 99.062,30
6.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	R\$ 34,70	R\$ 45,04	R\$ 14.861,32	R\$ 19.289,73
6.2		<b>REVESTIMENTO CERÂMICOS</b>							
6.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	394,83	R\$ 55,64	R\$ 72,22	R\$ 21.968,34	R\$ 28.514,62
6.2.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	SINAPI	M2	33,45	R\$ 61,80	R\$ 80,21	R\$ 2.067,21	R\$ 2.683,02





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE DE BARRA

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 2024/05

ORSE/SE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 112,54% 70,11% (N) 102628

SICRO NOVO/CE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI/CE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.2	87275	APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIA S	M	15,23	R\$ 80,62	R\$ 104,64	R\$ 1.227,84	R\$ 1.593,67
6.2.3	COMP.490	BATE-MACAS EM PVC							
7		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			1,00	R\$ 47.846,12	R\$ 62.100,69	R\$ 47.846,12	R\$ 62.100,69
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	180,72	R\$ 44,50	R\$ 57,76	R\$ 8.042,04	R\$ 10.438,39
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\$ 190,61	R\$ 247,39	R\$ 30.469,01	R\$ 39.545,29
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\$ 45,67	R\$ 59,28	R\$ 7.300,35	R\$ 9.475,91
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,44	R\$ 29,73	R\$ 38,59	R\$ 2.034,72	R\$ 2.641,10
8		<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>			1,00	R\$ 16.632,74	R\$ 21.588,49	R\$ 16.632,74	R\$ 21.588,49
8.1	RODAPÉS				1,00	R\$ 12.770,69	R\$ 16.575,75	R\$ 12.770,69	R\$ 16.575,75
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	R\$ 50,31	R\$ 65,30	R\$ 12.770,69	R\$ 16.575,75
8.2	SOLEIRAS				1,00	R\$ 641,39	R\$ 832,48	R\$ 641,39	R\$ 832,48
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,08	R\$ 79,38	R\$ 103,03	R\$ 641,39	R\$ 832,48
8.3	PEITORIS				1,00	R\$ 3.220,66	R\$ 4.180,26	R\$ 3.220,66	R\$ 4.180,26
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\$ 87,90	R\$ 114,09	R\$ 3.220,66	R\$ 4.180,26
9		<b>PISOS</b>			1,00	R\$ 118.805,51	R\$ 154.198,65	R\$ 118.805,51	R\$ 154.198,65
9.1	PISO INTERNO				1,00	R\$ 85.031,17	R\$ 110.362,10	R\$ 85.031,17	R\$ 110.362,10
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 50,91	R\$ 66,08	R\$ 24.353,82	R\$ 31.610,69
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 24,35	R\$ 31,60	R\$ 11.648,31	R\$ 15.116,49



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	ORSEASE 2024/05	HORA:	112,64%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRADE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%	07/2023
		SICRO NOVOICE:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,40%	11/2023
		SINAPICE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2024
		Compartilhado:	PRÓPRIA	85,06%	08/2024
		Proprietário:		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.2	C2179	PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SINAPI	M2	316,31	R\$ 114,15	R\$ 148,16	R\$ 36.106,79	R\$ 46.864,49
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	1,60	R\$ 101,94	R\$ 132,31	R\$ 163,10	R\$ 211,70
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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2,28	R\$ 65,74	R\$ 85,32	R\$ 149,89	R\$ 194,53
9.1.5	COMP.491	LASTRO DE CONCRETO ESP. = 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	SINAPI	M2	278,35	R\$ 45,30	R\$ 58,79	R\$ 12.609,26	R\$ 16.364,20
9.1.6	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,00	R\$ 33.774,34	R\$ 43.836,55	R\$ 33.774,34	R\$ 43.836,55
9.2	PISO EXTERNO	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\$ 61,56	R\$ 79,90	R\$ 33.504,65	R\$ 43.486,37
9.2.1	92398	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	70,60	R\$ 3,82	R\$ 4,96	R\$ 269,69	R\$ 350,18
9.2.2	102500	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 61,91	R\$ 80,35	R\$ 19.681,81	R\$ 25.544,07
10	FORRO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 61,91	R\$ 80,35	R\$ 19.681,81	R\$ 25.544,07
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 61,91	R\$ 80,35	R\$ 19.681,81	R\$ 25.544,07
11	ESQUADRIAS	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 61,91	R\$ 80,35	R\$ 19.681,81	R\$ 25.544,07
11.1	PORTAS	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 61,91	R\$ 80,35	R\$ 19.681,81	R\$ 25.544,07
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\$ 3.116,54	R\$ 4.044,96	R\$ 3.116,54	R\$ 4.044,96
11.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 915,10	R\$ 1.187,71	R\$ 14.641,60	R\$ 19.003,36



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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

DATA:	09/09/2024
VERSÃO:	202405
ORSE/SE:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	202401 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVOICE:	202405 COM DESONERAÇÃO
SINAPICE:	PROPRIA

BDI:	28,79%
HORA:	12,54%
DIÁRIO:	7,11%
DESEMBOLSAMENTO:	84,44%
PROPRIA:	47,48%
PROPRIA:	85,06%
PROPRIA:	47,67%
PROPRIA:	0,00%
PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA; SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM; ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 853,65	R\$ 1.107,95	R\$ 6.829,20	R\$ 8.863,60
11.1.4	COMP.469	PORTA DE MADEIRA; DUAS FOLHAS, 80X210 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 1.021,18	R\$ 1.325,39	R\$ 1.021,18	R\$ 1.325,39
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\$ 479,85	R\$ 622,80	R\$ 2.821,52	R\$ 3.662,06
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\$ 580,02	R\$ 752,81	R\$ 568,42	R\$ 737,75
11.2	JANELAS				1,00	R\$ 27.285,65	R\$ 35.415,20	R\$ 27.285,65	R\$ 35.415,20
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\$ 717,90	R\$ 931,76	R\$ 1.866,54	R\$ 2.422,58
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\$ 780,38	R\$ 1.012,86	R\$ 13.141,60	R\$ 17.056,56
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\$ 373,60	R\$ 484,90	R\$ 8.574,12	R\$ 11.128,46
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	R\$ 18,48	R\$ 23,99	R\$ 3.703,39	R\$ 4.807,60
12	PINTURAS				1,00	R\$ 35.102,53	R\$ 45.559,06	R\$ 35.102,53	R\$ 45.559,06
12.1	PINTURA INTERNA				1,00	R\$ 32.203,69	R\$ 41.796,28	R\$ 32.203,69	R\$ 41.796,28
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 14,17	R\$ 18,39	R\$ 11.011,37	R\$ 14.290,69
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 10,94	R\$ 14,20	R\$ 8.501,36	R\$ 11.034,68

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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

DATA: 09/09/2024  
 FONTE: ORSE/SE 2024/05  
 SENFRACE 028.1 COM DESONERAÇÃO  
 SICRO NOVOICE 2024/01 COM DESONERAÇÃO  
 SINAPICE 2024/05 COM DESONERAÇÃO  
 Compostos Propria

BDI: 32,78%  
 HORA 112,54%  
 QUES 70,13%  
 10/2023 47,48%  
 06/2024 85,06%  
 0,00% 47,67%  
 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 26,85	R\$ 34,85	R\$ 8.535,88	R\$ 11.079,16
12.1.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 13,07	R\$ 16,96	R\$ 4.155,08	R\$ 5.391,75
12.2		<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>			1,00	<b>R\$ 2.898,84</b>	<b>R\$ 3.762,78</b>	<b>R\$ 2.898,84</b>	<b>R\$ 3.762,78</b>
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 14,70	R\$ 19,08	R\$ 1.499,40	R\$ 1.946,16
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 13,72	R\$ 17,81	R\$ 1.399,44	R\$ 1.816,62
13		<b>COBERTURA</b>			1,00	<b>R\$ 31.760,30</b>	<b>R\$ 41.222,14</b>	<b>R\$ 31.760,30</b>	<b>R\$ 41.222,14</b>
13.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 17,45	R\$ 22,65	R\$ 3.601,85	R\$ 4.675,19
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\$ 136,42	R\$ 177,06	R\$ 28.158,45	R\$ 36.546,95
14		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			1,00	<b>R\$ 87.222,06</b>	<b>R\$ 113.200,72</b>	<b>R\$ 87.222,06</b>	<b>R\$ 113.200,72</b>
14.1		<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>			1,00	<b>R\$ 32.916,06</b>	<b>R\$ 42.717,49</b>	<b>R\$ 32.916,06</b>	<b>R\$ 42.717,49</b>
14.1.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	146,83	R\$ 13,38	R\$ 17,37	R\$ 1.964,59	R\$ 2.550,44
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\$ 20,95	R\$ 27,19	R\$ 1.219,71	R\$ 1.583,00
14.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.051,35	R\$ 4,03	R\$ 5,23	R\$ 12.296,94	R\$ 15.958,56
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\$ 13,51	R\$ 17,53	R\$ 4.115,55	R\$ 5.340,16
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\$ 14,26	R\$ 18,51	R\$ 1.307,50	R\$ 1.697,18
14.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	SINAPI	M	16,44	R\$ 16,97	R\$ 22,03	R\$ 278,99	R\$ 362,17



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 202405

ORSE/SE: 142594

SEINFRA/CE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO/ICE: 202401 COM DESONERAÇÃO

SINAPI/CE: 202405 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

BDI: 28,70%

HORA: 142594

DIÁRIO: 70,14%

RENTAL: 94,44%

PROFESSOR: 47,48%

PROFESSOR: 85,08%

PROFESSOR: 47,67%

PROFESSOR: 0,00%

PROFESSOR: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.6	91873	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 10,21	R\$ 13,25	R\$ 10,21	R\$ 13,25
14.1.7	91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 19,12	R\$ 24,82	R\$ 19,12	R\$ 24,82
14.1.8	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	743,55	R\$ 11,49	R\$ 14,91	R\$ 8.543,39	R\$ 11.086,33
14.1.9	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	53,77	R\$ 58,77	R\$ 76,28	R\$ 3.160,06	R\$ 4.101,58
14.1.10	COMP.483	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1,00	R\$ 10.131,18	R\$ 13.148,71	R\$ 10.131,18	R\$ 13.148,71
14.2	QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA								
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\$ 15,52	R\$ 20,14	R\$ 2.219,36	R\$ 2.880,02
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	R\$ 12,96	R\$ 16,82	R\$ 1.010,88	R\$ 1.311,96
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\$ 138,89	R\$ 180,27	R\$ 694,45	R\$ 901,35
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,26	R\$ 78,21	R\$ 120,52	R\$ 156,42
14.2.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO 05 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R\$ 107,94	R\$ 140,10	R\$ 215,88	R\$ 280,20
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 8,63	R\$ 11,20	R\$ 189,86	R\$ 246,40
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,20	R\$ 11,94	R\$ 36,80	R\$ 47,76
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,30	R\$ 13,37	R\$ 10,30	R\$ 13,37



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 2024/05

HORA: 14:54

BDI: 29,79%

ORSE/SE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA/CE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

SINAPI/CE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.8	93656	25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 187,49	R\$ 243,34	R\$ 749,96	R\$ 973,36
14.2.9	COMP.8	COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 150,44	R\$ 195,26	R\$ 150,44	R\$ 195,26
14.2.10	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 135,00	R\$ 175,22	R\$ 135,00	R\$ 175,22
14.2.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 626,59	R\$ 813,25	R\$ 1.879,77	R\$ 2.439,75
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	1,00	R\$ 1.454,18	R\$ 1.887,38	R\$ 1.454,18	R\$ 1.887,38
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	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.263,78	R\$ 1.640,26	R\$ 1.263,78	R\$ 1.640,26
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44.174,82	R\$ 57.334,52	R\$ 44.174,82	R\$ 57.334,52
14.3	<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS</b>								
14.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 49,56	R\$ 64,32	R\$ 198,24	R\$ 257,28
14.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 25,32	R\$ 32,86	R\$ 633,00	R\$ 821,50
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 38,46	R\$ 49,92	R\$ 153,84	R\$ 199,68
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\$ 47,84	R\$ 62,09	R\$ 2.918,24	R\$ 3.787,49
14.3.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	10,00	R\$ 51,16	R\$ 66,40	R\$ 511,60	R\$ 664,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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

DATA : 09/09/2024  
 FONTE ORSE/SE 2024/05  
 SENFRACE 028.1 COM DESONERAÇÃO  
 SICRO NOVOICE 2024/01 COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI/CE 2024/05 COM DESONERAÇÃO  
 PROPRIA 06/2024

BDI : 29,79%  
 HORA 112,54%  
 LIGES 70,11%  
 DESONERAÇÃO 84,44%  
 DESONERAÇÃO 85,08%  
 DESONERAÇÃO 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.3.5	92005	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 26,51	R\$ 34,41	R\$ 689,26	R\$ 894,66
14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	R\$ 153,37	R\$ 199,06	R\$ 2.760,66	R\$ 3.583,08
14.3.7	COMP.209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	53,00	R\$ 662,43	R\$ 859,77	R\$ 35.108,79	R\$ 45.567,81
14.3.8	COMP.428	COMP.428 LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	R\$ 49,91	R\$ 64,78	R\$ 399,28	R\$ 518,24
14.3.9	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	R\$ 55,63	R\$ 72,20	R\$ 389,41	R\$ 505,40
14.3.10	COMP.200	COMP.200 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	R\$ 11,47	R\$ 14,89	R\$ 68,82	R\$ 89,34
14.3.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 57,28	R\$ 74,34	R\$ 343,68	R\$ 446,04
14.3.12	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 38.764,40	R\$ 50.312,41	R\$ 38.764,40	R\$ 50.312,41
<b>15</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 28.863,32</b>	<b>R\$ 37.461,68</b>	<b>R\$ 28.863,32</b>	<b>R\$ 37.461,68</b>
<b>15.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>								
15.1.1	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 2.157,65	R\$ 2.800,41	R\$ 12.945,90	R\$ 16.802,46
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\$ 3.043,84	R\$ 3.950,60	R\$ 12.175,36	R\$ 15.802,40

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 2024/05

FLS: 02/003

28/7/2024

ORSE/SE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 112,54% 74,11%

SEINFRAÇE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

SICRO NOVO/ICE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06%

SINAPI/ICE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO 47,67%

COMP. 0,00%

PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 1.871,03	R\$ 2.428,41	R\$ 3.742,06	R\$ 4.856,82
15.2	TUBULAÇÃO				1,00	R\$ 9.901,08	R\$ 12.850,73	R\$ 9.901,08	R\$ 12.850,73
15.2.1	COMP.432	CABO PP - 3 X 2.50 MM²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	117,53	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 1.234,07	R\$ 1.601,93
15.2.2	97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	58,37	R\$ 39,56	R\$ 51,34	R\$ 2.309,12	R\$ 2.996,72
15.2.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	117,53	R\$ 22,69	R\$ 29,45	R\$ 2.666,76	R\$ 3.461,26
15.2.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,09	R\$ 30,97	R\$ 40,20	R\$ 684,13	R\$ 888,02
15.2.5	97334	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	37,07	R\$ 48,80	R\$ 63,34	R\$ 1.809,02	R\$ 2.348,01
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\$ 14,77	R\$ 19,17	R\$ 672,33	R\$ 872,62
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\$ 8,26	R\$ 10,72	R\$ 192,21	R\$ 249,45
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\$ 12,60	R\$ 16,35	R\$ 160,65	R\$ 208,46
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\$ 172,79	R\$ 224,26	R\$ 172,79	R\$ 224,26
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				1,00	R\$ 10.229,46	R\$ 13.277,07	R\$ 10.229,46	R\$ 13.277,07
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	SINAPI	M	6,38	R\$ 64,39	R\$ 83,57	R\$ 410,81	R\$ 533,18







**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 202405

ORSE/SE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SENFRANCE: 202401 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO/ICE: 202405 COM DESONERAÇÃO

SINAPI/ICE: 202405 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

DATA: 29/09/2024

HORA: 11:54h

DIÁRIO: 70,11%

DIÁRIO: 47,48%

DIÁRIO: 47,67%

DIÁRIO: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.6	94703	SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	55,00	R\$ 2,80	R\$ 3,63	R\$ 154,00	R\$ 199,65
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	37,00	R\$ 8,11	R\$ 10,53	R\$ 300,07	R\$ 389,61
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	1,00	R\$ 29,32	R\$ 38,05	R\$ 29,32	R\$ 38,05
17.1.9	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 90,13	R\$ 116,98	R\$ 270,39	R\$ 350,94
17.1.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,00	R\$ 74,02	R\$ 96,07	R\$ 1.850,50	R\$ 2.401,75
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	3,00	R\$ 70,39	R\$ 91,36	R\$ 211,17	R\$ 274,08
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\$ 6,04	R\$ 7,84	R\$ 18,12	R\$ 23,52
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	1,00	R\$ 27,68	R\$ 35,93	R\$ 27,68	R\$ 35,93
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	6,00	R\$ 4,57	R\$ 5,93	R\$ 27,42	R\$ 35,58
17.1.15	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,07	R\$ 7,88	R\$ 18,21	R\$ 23,64
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\$ 8,07	R\$ 10,47	R\$ 24,21	R\$ 31,41
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	2,00	R\$ 10,74	R\$ 13,94	R\$ 21,48	R\$ 27,88
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\$ 10,74	R\$ 13,94	R\$ 21,48	R\$ 27,88