



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADE DE BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 17,74	R\$ 28,38
88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 20,45	R\$ 32,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,10	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	0,72000000	R\$ 17,35	R\$ 12,49
TOTAL Serviço:					R\$ 12,49	

VALOR:	R\$ 141,15
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 20,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 141,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 72,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29,79%):	R\$ 42,05
VALOR COM BDI:	R\$ 183,20

2.23.1. C1251 ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 101,7000	R\$ 1,5255
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 2,4000
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 9,8500	R\$ 78,8000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 19,7700	R\$ 88,9650
TOTAL Material:					R\$ 171,6905	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27575000	R\$ 19,1000	R\$ 24,3968
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55150000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6442
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,55150000	R\$ 18,4600	R\$ 47,1007
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,1417	

VALOR:	R\$ 304,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 85,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 304,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 133,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 171,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29,79%):	R\$ 90,10
VALOR COM BDI:	R\$ 395,60

2.24.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59535000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9902
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9902	

VALOR:	R\$ 10,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29,79%):	R\$ 3,27
VALOR COM BDI:	R\$ 14,26

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	DATA:	09/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	BDI:	29,79%
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADE DE BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEMPRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
		SEURO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO
		Comissão Propria	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,00%	47,67%
		0,00%	0,00%

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

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS	3,00
TOTAL		11,15

BDI = 29,79%

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

Handwritten signature

Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	DATA:	09/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	BDI:	29,79%
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADE DE BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202401 COM DESONERAÇÃO
		SIAP1	202405 COM DESONERAÇÃO
		Compensação Programada	PROFPA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,26%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	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
	TOTAL	49,69	19,86

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

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

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADE DE BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SERVO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,61%
		Conceito de Projeto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

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

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

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

(Handwritten signatures and initials)



Ficha Técnica

Licitante
Participante 23

Nome do documento

Proposta e orçamento.pdf

Edital:0508.01/2024-SMS|Lote:1

Marca

Data 06/09/2024 | 12:35:18.91

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\$ 3.093.681,32 (R\$ 3.093.681,32)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 3.093.681,32	-	

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.



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\$ 3.093.681,32 (TRÊS MILHÕES, NOVENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E TRINTA 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: 150 (cento e cinquenta) 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	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	
LOCAL:	FORTIM - CE	
DATA:	09/09/2024	BDI: 29,78%
FONTE:	ORSE/SE	HORA
SEINFRA/SE	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54% 70,11%
SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
SINAP/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
Compostos Própria		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1		PLACA DA OBRA							
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\$ 1.464,00	R\$ 436,14	R\$ 1.900,14	R\$ 1.900,14
1.2		CANTEIRO DE OBRAS							
1.2.1	COMP.419	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 1.109,08	R\$ 330,39	R\$ 1.439,47	R\$ 1.439,47
1.2.2	COMP.418	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 1.560,91	R\$ 465,00	R\$ 2.025,91	R\$ 2.025,91
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\$ 2.436,05	R\$ 725,70	R\$ 3.161,75	R\$ 3.161,75
1.2.4	COMP.456	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSI	M2	30,00	R\$ 951,17	R\$ 283,35	R\$ 1.234,52	R\$
1.2.5	COMP.457	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSI	M2	10,00	R\$ 602,63	R\$ 179,52	R\$ 782,15	R\$ 7.821,50
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.	COMPOSI	M2	20,00	R\$ 573,40	R\$ 170,82	R\$ 744,22	R\$
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.	COMPOSI	M2	20,00	R\$ 551,11	R\$ 164,18	R\$ 715,29	R\$
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.	COMPOSI	M2	10,00	R\$ 786,37	R\$ 234,26	R\$ 1.020,63	R\$
1.2.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	R\$ 85,38	R\$ 25,43	R\$ 110,81	R\$
1.2.10	COMP.554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSI	M2	10,00	R\$ 614,41	R\$ 183,03	R\$ 797,44	R\$ 7.974,40
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
					1,00	R\$	R\$	R\$	R\$



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024 BDI: 29,59%

Fonte	VERSÃO	HORA	MES
ORSESE	202405	112,54%	70,11%
SEINFRACE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
SICRO NOV/DCE	202401 COM DESONERAÇÃO		04/2024
SINAPICE	202405 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,67%
Compartilhadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.1	COMP.1 ADM FORTIM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSI	%	100,00	R\$ 489,60	R\$ 145,85	R\$ 635,45	R\$
3	LOCAÇÃO				1,00	R\$	R\$ 6.036,03	R\$	R\$
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA; UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	373,98	R\$ 54,17	R\$ 16,14	R\$ 70,31	R\$
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
4.1	MOVIMENTO DE TERRA				1,00	R\$ 8.266,31	R\$ 2.462,59	R\$	R\$
4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	69,28	R\$ 86,70	R\$ 25,83	R\$ 112,53	R\$ 7.796,08
4.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,40	R\$ 668,12	R\$ 199,03	R\$ 867,15	R\$ 1.214,01
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,09	R\$ 24,04	R\$ 7,16	R\$ 31,20	R\$ 1.718,81
4.2	SAPATAS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
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\$ 12,86	R\$ 3,83	R\$ 16,69	R\$ 1.265,10
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\$ 11,78	R\$ 3,51	R\$ 15,29	R\$ 3.307,23
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\$ 10,41	R\$ 3,10	R\$ 13,51	R\$ 3.677,42
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\$ 8,78	R\$ 2,62	R\$ 11,40	R\$ 1.728,24
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\$ 8,20	R\$ 2,44	R\$ 10,64	R\$ 1.300,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 2024/05

HORA: 29,79%

BDI: 29,79%

REF.: 07/2024

MES: 07/2024

ORSE/SE: 112,54% 70,11%

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

SICRO NOVO/ICE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI/ICE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57%

Compostos PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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\$ 14,08	R\$ 4,19	R\$ 18,27	R\$ 1.335,54
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	78,88	R\$ 221,16	R\$ 65,88	R\$ 287,04	R\$
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\$ 412,14	R\$ 122,78	R\$ 534,92	R\$ 7.590,51
4.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,19	R\$ 272,18	R\$ 81,08	R\$ 353,26	R\$ 5.012,76
4.3	VIGAS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
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\$ 10,84	R\$ 3,23	R\$ 14,07	R\$ 1.391,52
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\$ 10,05	R\$ 2,99	R\$ 13,04	R\$ 3.822,02
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\$ 8,87	R\$ 2,64	R\$ 11,51	R\$ 4.351,93
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\$ 7,39	R\$ 2,20	R\$ 9,59	R\$ 9.107,62
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\$ 7,13	R\$ 2,12	R\$ 9,25	R\$ 8.945,95
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\$ 11,69	R\$ 3,48	R\$ 15,17	R\$ 7.971,84
4.3.7	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	397,61	R\$ 141,69	R\$ 42,21	R\$ 183,90	R\$



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPIVE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SINAPIVE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
Digressão			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 412,14	R\$ 122,78	R\$ 534,92	R\$
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\$
4.4	PILARES				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
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\$ 10,84	R\$ 3,23	R\$ 14,07	R\$ 2.078,28
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\$ 8,87	R\$ 2,64	R\$ 11,51	R\$ 5.543,22
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\$ 7,39	R\$ 2,20	R\$ 9,59	R\$ 3.876,28
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\$ 7,13	R\$ 2,12	R\$ 9,25	R\$ 2.396,68
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\$ 11,69	R\$ 3,48	R\$ 15,17	R\$ 3.543,11
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\$ 82,51	R\$ 24,58	R\$ 107,09	R\$
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\$ 412,14	R\$ 122,78	R\$ 534,92	R\$ 7.333,75
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				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 M	SEINFRA	M2	377,54	R\$ 113,85	R\$ 33,92	R\$ 147,77	R\$



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 2024/05

ORÇESE: 112,54%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

SICRO NOVOICE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI/CE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

COMPANHIA: PROPRIA

BDI: 29,79%

HORA: 70,11%

MES: 10/2023

REF: 04/2024

06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5		PAREDES E PAINÉIS			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
5.1		ALVENARIAS			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
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\$ 22,15	R\$ 96,51	R\$
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\$ 102,01	R\$ 30,39	R\$ 132,40	R\$
5.2		VERGAS E CONTRA-VERGAS			1,00	R\$ 2.812,28	R\$ 837,78	R\$ 3.650,06	R\$ 3.650,06
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 1.562,38	R\$ 465,43	R\$ 2.027,81	R\$ 3.650,06
6		REVESTIMENTOS			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
6.1		REVESTIMENTO DE ARGAMASSA			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
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\$ 1,31	R\$ 5,72	R\$
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	R\$ 46,35	R\$ 13,81	R\$ 60,16	R\$
6.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	R\$ 34,68	R\$ 10,33	R\$ 45,01	R\$
6.2		REVESTIMENTO CERÂMICOS			1,00	R\$ 7.514,96	R\$	R\$	R\$
6.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	394,83	R\$ 55,56	R\$ 16,55	R\$ 72,11	R\$
6.2.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	33,45	R\$ 61,72	R\$ 18,39	R\$ 80,11	R\$ 2.679,68
6.2.3	COMP.490	BATE-MACAS EM PVC	COMPOSI	M	15,23	R\$ 80,53	R\$ 23,99	R\$ 104,52	R\$ 1.591,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 2024/05

BDI: 29,79%

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

ORÇAMENTO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI VOICE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

SINAPI COM DESONERAÇÃO: 85,08%

PROPRIA: 0,00%

04/2024

06/2024

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7		IMPERMEABILIZAÇÃO			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
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\$ 44,47	R\$ 13,25	R\$ 57,72	R\$
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	SINAPI	M2	159,85	R\$ 190,15	R\$ 56,65	R\$ 246,80	R\$
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\$ 45,65	R\$ 13,60	R\$ 59,25	R\$ 9.471,11
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	SINAPI	M2	68,44	R\$ 29,70	R\$ 8,85	R\$ 38,55	R\$ 2.638,36
8		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS			1,00	R\$ 4.942,91		R\$	R\$
8.1		RODAPÉS			1,00	R\$ 3.794,91		R\$	R\$
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	253,84	R\$ 50,17	R\$ 14,95	R\$ 65,12	R\$
8.2		SOLEIRAS			1,00	R\$ 639,86	R\$ 190,60	R\$ 830,46	R\$ 830,46
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	8,08	R\$ 79,19	R\$ 23,59	R\$ 102,78	R\$ 830,46
8.3		PEITORIS			1,00	R\$ 3.214,43	R\$ 957,40	R\$ 4.171,83	R\$ 4.171,83
8.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	36,64	R\$ 87,73	R\$ 26,13	R\$ 113,86	R\$ 4.171,83
9		PISOS			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
9.1		PISO INTERNO			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 50,85	R\$ 15,15	R\$ 66,00	R\$
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 24,32	R\$ 7,24	R\$ 31,56	R\$



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,76%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	ORSE/SE	2024/05	HORA	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%	07/2023
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
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\$ 113,87	R\$ 33,92	R\$ 147,79
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\$ 101,69	R\$ 30,29	R\$ 131,98
9.1.5	COMP.491	LASTRO DE CONCRETO ESP. = 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	COMPOSI	M2	2,28	R\$ 65,67	R\$ 19,56	R\$ 85,23
9.1.6	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM; PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	278,35	R\$ 45,26	R\$ 13,48	R\$ 58,74
9.2		PISO EXTERNO			1,00	R\$	R\$	R\$
9.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	544,26	R\$ 61,41	R\$ 18,29	R\$ 79,70
9.2.2	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M	70,60	R\$ 3,82	R\$ 1,14	R\$ 4,96
10		FORRO			1,00	R\$ 5.855,90	R\$	R\$
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 61,82	R\$ 18,42	R\$ 80,24
11		ESQUADRIAS			1,00	R\$	R\$	R\$
11.1		PORTAS			1,00	R\$ 8.619,06	R\$	R\$
11.1.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.107,85	R\$ 925,83	R\$ 4.033,68
11.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, 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	16,00	R\$ 913,17	R\$ 272,03	R\$ 1.185,20
11.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU	SINAPI	UN	8,00	R\$ 851,89	R\$ 253,78	R\$ 1.105,67
							R\$ 4.033,68	R\$ 8.845,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 202405

FONTE: ORSESE, SEINFRAACE, SINAPICE

COMBUSTÍVEL: 028.1 COM DESONERAÇÃO, 2024/01 COM DESONERAÇÃO, 2024/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

BDI: 29,94%

HORA: 112,54%, 70,11%, 84,44%, 85,06%, 0,00%

MES: 07/2024, 08/2024, 09/2024, 10/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.1.4	COMP.469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 1.019,09	R\$ 303,59	R\$ 1.322,68	R\$ 1.322,68
11.1.5	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	5,88	R\$ 478,46	R\$ 142,53	R\$ 620,99	R\$ 3.651,42
11.1.6	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,98	R\$ 578,32	R\$ 172,28	R\$ 750,60	R\$ 735,59
11.2	JANELAS				1,00	R\$ 8.104,81		R\$	R\$
11.2.1	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,60	R\$ 715,92	R\$ 213,27	R\$ 929,19	R\$ 2.415,89
11.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	16,84	R\$ 778,09	R\$ 231,79	R\$ 1.009,88	R\$
11.2.3	94570	JANELA DE ALUMINIO 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\$ 372,51	R\$ 110,97	R\$ 483,48	R\$
11.2.4	94590	FORNECIMENTO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M	200,40	R\$ 18,43	R\$ 5,49	R\$ 23,92	R\$ 4.793,57
12	PINTURAS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
12.1	PINTURA INTERNA				1,00	R\$ 9.584,82		R\$	R\$
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 14,17	R\$ 4,22	R\$ 18,39	R\$
12.1.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 10,92	R\$ 3,25	R\$ 14,17	R\$
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 26,85	R\$ 8,00	R\$ 34,85	R\$



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 2024/05

ORÇESE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAFRASE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVOCE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

SINAPICE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

BDI: 29,19%

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

REF. MATERIAL: 84,44%

10/2023: 47,48%

04/2024: 47,67%

06/2024: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.1.4	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 13,05	R\$ 3,89	R\$ 16,94	R\$ 5.385,40
12.2		PINTURA ESQUADRIAS			1,00	R\$ 2.896,80	R\$ 862,92	R\$ 3.759,72	R\$ 3.759,72
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF. 01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 14,69	R\$ 4,38	R\$ 19,07	R\$ 1.945,14
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 13,71	R\$ 4,08	R\$ 17,79	R\$ 1.814,58
13		COBERTURA			1,00	R\$ 9.435,01		R\$	R\$
13.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 17,41	R\$ 5,19	R\$ 22,60	R\$ 4.664,87
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 136,03	R\$ 40,52	R\$ 176,55	R\$
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
14.1		CABOS E ELETRODUTOS			1,00	R\$ 9.794,70		R\$	R\$
14.1.1	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	146,83	R\$ 13,35	R\$ 3,98	R\$ 17,33	R\$ 2.544,56
14.1.2	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	58,22	R\$ 20,90	R\$ 6,23	R\$ 27,13	R\$ 1.579,51
14.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	3.051,35	R\$ 4,02	R\$ 1,20	R\$ 5,22	R\$
14.1.4	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	304,63	R\$ 13,47	R\$ 4,01	R\$ 17,48	R\$ 5.324,93
14.1.5	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	91,69	R\$ 14,24	R\$ 4,24	R\$ 18,48	R\$ 1.694,43
14.1.6	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	SINAPI	M	16,44	R\$ 16,95	R\$ 5,05	R\$ 22,00	R\$ 361,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

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

ORÇEBE	VERSÃO	HORA	MES
202405	202405	112,54%	70,11%
SENFRACE	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,41%	42,46%
SICRO INOVICE	202401 COM DESONERAÇÃO		04/2024
SINAPI/CE	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Compostos Própria		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.1.7	91873	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 10,20	R\$ 3,04	R\$ 13,24	
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 19,08	R\$ 5,68	R\$ 24,76	
14.1.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	743,55	R\$ 11,48	R\$ 3,42	R\$ 14,90	
14.1.1	COMP.493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	COMPOSI	M	53,77	R\$ 58,73	R\$ 17,50	R\$ 76,23	
14.2	COMP.486	QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA	COMPOSI		1,00	R\$ 3.012,88		R\$ 4.098,89	
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\$ 15,51	R\$ 4,62	R\$ 20,13	
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\$ 3,86	R\$ 16,82	
14.2.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS; FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 138,84	R\$ 41,36	R\$ 180,20	
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,12	R\$ 17,91	R\$ 78,03	
14.2.5	COMP.8	COMPOSIÇÃO 05 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSI	UN	2,00	R\$ 107,70	R\$ 32,08	R\$ 139,78	
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 8,61	R\$ 2,56	R\$ 11,17	
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,18	R\$ 2,73	R\$ 11,91	
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,28	R\$ 3,06	R\$ 13,34	
14.2.9	COMP.8	COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	COMPOSI	UN	4,00	R\$ 187,11	R\$ 55,74	R\$ 242,85	
14.2.1	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 150,03	R\$ 44,69	R\$ 194,72	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	VERSÃO	2024/05	BDI:	29,73%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FONTE	ORSE/SE	SEINFRA/CE	SEINFRA/CE	HORA	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA/CE	SEINFRA/CE	SEINFRA/CE	SEINFRA/CE	COM DESONERAÇÃO	70,11%
		SIGLO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAF/ICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	2024/05 COM DESONERAÇÃO	2024/05 COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	47,48%
		PROPRIA				COM DESONERAÇÃO	47,67%
						COM DESONERAÇÃO	0,00%
						COM DESONERAÇÃO	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.2.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 134,80	R\$ 40,16	R\$ 174,96	R\$ 174,96
14.2.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 624,79	R\$ 186,12	R\$ 810,91	R\$ 2.432,73
14.2.1	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.451,00	R\$ 432,25	R\$ 1.883,25	R\$ 1.883,25
14.2.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.260,95	R\$ 375,64	R\$ 1.636,59	R\$ 1.636,59
14.3		INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
14.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 49,52	R\$ 14,75	R\$ 64,27	R\$ 257,08
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\$ 25,30	R\$ 7,54	R\$ 32,84	R\$ 821,00
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 38,42	R\$ 11,45	R\$ 49,87	R\$ 199,48
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\$ 47,80	R\$ 14,24	R\$ 62,04	R\$ 3.784,44
14.3.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 51,12	R\$ 15,23	R\$ 66,35	R\$ 663,50
14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 26,49	R\$ 7,89	R\$ 34,38	R\$ 893,88
14.3.7	COMP.209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	COMPOSI	UN	18,00	R\$ 153,04	R\$ 45,59	R\$ 198,63	R\$ 3.575,34
14.3.8	COMP.428	COMP.428 LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	COMPOSI	UN	53,00	R\$ 660,55	R\$ 196,78	R\$ 857,33	R\$



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FONTE:	ORSESE	VERSÃO:	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54% 70,11%
		SINAPICE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 42,48%
		SINAPICE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,05% 47,57%
		SINAPICE:	PRCPRIA	PRCPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.3.9	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	COMPOSI	UN	8,00	R\$ 49,86	R\$ 14,85	R\$ 64,71	R\$ 517,68
14.3.1	COMP.200	COMP.200 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	COMPOSI	UN	7,00	R\$ 55,53	R\$ 16,54	R\$ 72,07	R\$ 504,49
14.3.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,45	R\$ 3,41	R\$ 14,86	R\$ 89,16
14.3.1	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	COMPOSI	UN	6,00	R\$ 57,21	R\$ 17,04	R\$ 74,25	R\$ 445,50
15		CLIMATIZAÇÃO			1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
15.1		EQUIPAMENTOS			1,00	R\$	R\$ 8.598,00	R\$	R\$
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\$ 2.157,55	R\$ 642,73	R\$ 2.800,28	R\$
15.1.2	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.043,74	R\$ 906,73	R\$ 3.950,47	R\$
15.1.3	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.870,93	R\$ 557,35	R\$ 2.428,28	R\$ 4.856,56
15.2		TUBULAÇÃO			1,00	R\$ 9.877,86	R\$ 2.941,75	R\$	R\$
15.2.1	COMP.432	CABO PP - 3 X 2,50 MMF	COMPOSI	M	117,53	R\$ 10,48	R\$ 3,12	R\$ 13,60	R\$ 1.598,41
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\$ 39,45	R\$ 11,75	R\$ 51,20	R\$ 2.988,54
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\$ 22,64	R\$ 6,74	R\$ 29,38	R\$ 3.453,03
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\$ 30,88	R\$ 9,20	R\$ 40,08	R\$ 885,37