



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%	07/2024
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,21
TOTAL Material:					R\$ 10,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,07
VALOR:					R\$ 16,28

COMP.95 PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3932	M3932 - Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 8 mm (M8) e C = 20 mm	SICRO NOVO	UN	4,00000000	R\$ 1,00
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 62,01
TOTAL Material:					R\$ 5,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,99
VALOR:					R\$ 13,85

COMP. 415 PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,00000000	R\$ 225,08
90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,89000000	R\$ 62,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 280,89

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 13,73
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	2,10000000	R\$ 8,52
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 15,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 1,40
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 11,63
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 19,04
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,59
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 33,12
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 75,61
TOTAL Material:					R\$ 119,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%	07/2024
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO / INDICICE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,72000000	R\$ 18,44	R\$ 13,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,28
					VALOR:	R\$ 144,80

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:	09/09/2024	BOL:	29,79%
VERSÃO:	2024.05	HORA:	70,11%
FONTE:	ORSEUSE	REF.:	09/09/24
SEINFRAICE	028.1 COM DESONERAÇÃO		10/05/24
SICRO N/VOICE	202401 COM DESONERAÇÃO		04/2024
SINAP/ICE	202403 COM DESONERAÇÃO		08/2024
Compartilhado	PRÓPRIA		0,00%

ITEM	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1 SERVIÇOS							100,00 %
2 ADMINIS	16,00 %	15,00 %	12,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	R\$ 139.937,69
3 LOCAÇÃO	10,187,20	R\$ 9.531,75	R\$ 7.625,40	R\$ 5.719,05	R\$ 5.719,05	R\$ 5.719,05	R\$ 63.545,00
4 FUNDAÇ							100,00 %
5 CONCRE	45,00 %						R\$ 26.294,53
6 PAREDE	20,00 %	35,00 %	20,00 %				100,00 %
7 REVEST	23.514,90	R\$ 41.151,07	R\$ 23.514,89	25,00 %	25,00 %	25,00 %	R\$ 303.665,41
8 IMPERM		80,00 %					100,00 %
9 RODAP		R\$ 49.583,29					R\$ 117.574,48
10 PETUR							100,00 %
11 PISOS		20,00 %	30,00 %	40,00 %	10,00 %		R\$ 162.914,42
12 FORRO		R\$ 30.780,14	R\$ 46.170,21	R\$ 61.560,28	R\$ 15.390,07		100,00 %
13 ESQUAT					100,00 %		R\$ 25.509,10
14 PNTUR					52,00 %	48,00 %	100,00 %
15 COBER					R\$ 37.889,09	R\$ 34.974,55	R\$ 72.863,64
16 INSTAL						100,00 %	100,00 %
17 CLIMAT							R\$ 45.526,34
18 INSTAL					70,00 %	30,00 %	100,00 %
19 PLUVA					R\$ 28.774,59	R\$ 12.331,97	R\$ 41.106,56
							100,00 %
							R\$ 112.966,53
							100,00 %
							R\$ 50.279,73
							100,00 %
							R\$ 13.252,74

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA: 09/09/2024	BDI: 29,79%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	VERSÃO: 2024/05	HORA: 112,54%
LOCAL: FORTIM - CE	ORSE/SE: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,11%
	SINRA/VOICE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	REF.: 07/2024
	SINRA/ICE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO	REF.: 10/2023
	PROPRIA: 0,00%	REF.: 04/2024
	COMPRAS/IMP: 0,00%	REF.: 06/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela	
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 40.554,96		25,00 % R\$ 10.138,74	25,00 % R\$ 10.138,74	25,00 % R\$ 10.138,74	25,00 % R\$ 10.138,74				100,00 % R\$ 40.554,96	
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 36.874,23		25,00 % R\$ 9.218,56	25,00 % R\$ 9.218,56	25,00 % R\$ 9.218,56	25,00 % R\$ 9.218,56				100,00 % R\$ 36.874,23	
19	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 3.809,54								100,00 % R\$ 3.809,54	100,00 % R\$ 3.809,54	
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	R\$ 19.310,97			20,00 % R\$ 3.862,19	25,00 % R\$ 4.827,74	25,00 % R\$ 4.827,74	30,00 % R\$ 5.793,30			100,00 % R\$ 19.310,97	
21	PAISAGISMO	R\$ 4.607,81									100,00 % R\$ 4.607,81	
22	FACHADA	R\$ 8.067,47							40,00 % R\$ 3.226,99		100,00 % R\$ 8.067,47	
23	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.519,66								100,00 % R\$ 1.519,66	100,00 % R\$ 1.519,66	
24	LIMPEZA GERAL	R\$ 19.235,19									100,00 % R\$ 19.235,19	
		R\$ 1.546.840,66	R\$ 221.313,78	R\$ 236.271,90	R\$ 237.675,78	R\$ 240.094,65	R\$ 186.348,89	R\$ 142.575,83	R\$ 140.794,86	R\$ 141.764,97	R\$ 1.546.840,66	
			R\$ 221.313,78	R\$ 457.585,68	R\$ 695.261,46	R\$ 935.356,11	R\$ 1.121.705,00	R\$ 1.264.280,83	R\$ 1.405.075,69	R\$ 1.546.840,66		



S

P

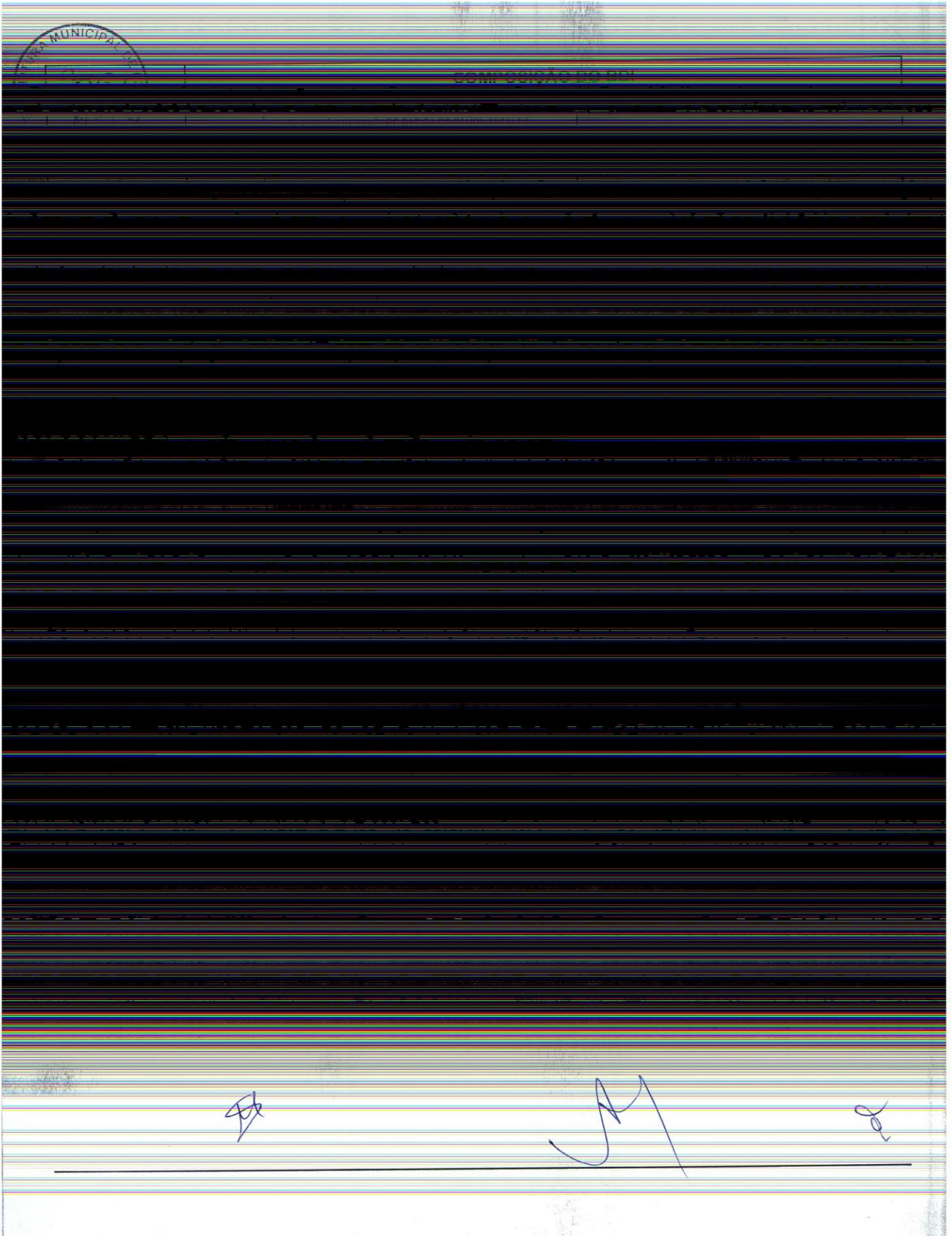




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024 BDI : 29,79%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	07/2024
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	04/2024
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	06/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			84,44%	47,48%
			-	-
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
	INSS	0,00%	0,00%
	SESI	1,50%	1,50%
	SENAI	1,00%	1,00%
	INCRA	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
	FGTS	8,00%	8,00%
	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86%	0,00%
	FERIADOS	3,71%	0,00%
	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,64%
	13º SALÁRIO	11,10%	8,33%
	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
	DIAS DE CHUVAS	1,66%	0,00%
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
	FÉRIAS GOZADAS	13,56%	10,18%
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56%	4,17%
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94%	0,71%
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65%	1,99%
	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35%	3,34%
	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%

JM

FA

el



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA : 09/09/2024	BDI : 29,79%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%	07/2024
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	06/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
	INSS	0,00%	0,00%
	SESI	1,50%	1,50%
	SENAI	1,00%	1,00%
	INCRA	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
	FGTS	8,00%	8,00%
	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
	FERIADOS	3,71%	0,00%
	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
	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%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

LOCAL: FORTIM - CE

DATA:	VERSÃO	BDI:	HORA	MES	PREÇO TOTAL R\$
09/09/2024	2024/05	29,79%	112,54%	70,11%	R\$ 1.900,14
ORSESE	028.1 COM DESONERAÇÃO		94,44%	47,48%	
SEINFRA	2024/01 COM DESONERAÇÃO				
SICRO NOVO/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO				
SINAPI/CE	PROPRIA		85,06%	47,57%	
Compartilhada			0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM 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 CONTRIBUÍNTES). 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\$ 1.234,52
1.2.5	COMP.457	CENTRAL DE FORMAS, 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\$ 782,15
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\$ 744,22
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\$ 715,29
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\$ 1.020,63
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\$ 110,81
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\$ 797,44
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
					1,00	R\$	R\$	R\$	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 DE BARRA	FONTE:	ORSESE	VERSÃO:	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRADE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
		SICRO NO/COICE:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	07/2024
		SINAPICE:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		70,11%
		Composições:			84,44%
		Proposta:			47,48%
					04/2024
					06/2024
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM 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 TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS 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 DE BARRA

LOCAL: FORTIM - CE

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

VERSÃO: 2024/05

ORSESE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 70,11%

SEINFRAE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO 84,44%

SICRO INOVACE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO 47,46%

SINAPICE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06%

Comprovante Digital PROPRIA 0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM 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 INA LOCALIDADE DE BARRA

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 2024/05

ORSESE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA/CE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SIGRO NO/VOCE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

SINAP/ICE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

COMPENSAÇÃO: PROPRIA

BDI: 29,79%

HORA: 112,54%

MES: 07/2024

COM BDI: 70,11%

COM BDI: 84,44%

COM BDI: 47,48%

COM BDI: 85,06%

COM BDI: 47,87%

COM BDI: 0,00%

COM BDI: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.3.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 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. 09/2020	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 FÓRMA 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, TRAÇÃO 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 TRELIÇADA P/ FÓRRO - 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 DE BARRA		
LOCAL:	FORTIM - CE		
DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
ORÇAMENTO:	2024/05	HORA:	112,54%
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO:	70,11%
SICRO NOVOICE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO:	84,44%
SINAPICE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO:	47,48%
PROPRIA:	0,00%	DIÁRIO:	85,06%
		DIÁRIO:	47,67%
		DIÁRIO:	0,00%
		DIÁRIO:	0,00%

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\$
5.1		ALVENARIAS				1,00	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 MUIROS 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
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\$
6.1		REVESTIMENTO DE ARGAMASSA				1,00	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\$
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 DE BARRA

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 202405

ORSESE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 202401 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVOICE: 202405 COM DESONERAÇÃO

SINAPICE: 202405 COM DESONERAÇÃO

COMPANHIA: PROPRIA

BDI: 29,78%

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

10%: 84,44%

10%: 47,48%

04/2024: 85,06%

06/2024: 47,57%

0,00%: 0,00%

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

3566
 FLS. 3566
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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	R\$
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	R\$ 211,17
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	R\$ 194,32
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	R\$
9.2	PISO EXTERNO				1,00	R\$	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	R\$
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\$ 3,82	R\$ 1,14	R\$ 4,96	R\$ 350,18
10	FORRO				1,00	R\$	R\$ 5.855,90	R\$	R\$
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIREGIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 - PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 61,82	R\$ 18,42	R\$ 80,24	R\$
11	ESQUADRIAS				1,00	R\$	R\$	R\$	R\$
11.1	PORTAS				1,00	R\$	R\$ 8.619,06	R\$	R\$
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\$ 3.107,85	R\$ 925,83	R\$ 4.033,68	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 INCLUSOS: 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	R\$
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\$ 8.845,36



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	BDI :	29,79%
FONTE	ORÇOSE	SEINFRAVE	SICRO VOICICE	HORA	MESES
028.1.1 COM DESONERAÇÃO	2024.01 COM DESONERAÇÃO	2024.05 COM DESONERAÇÃO	2024.05 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	84,44%	47,48%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	85,06%	47,67%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM 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
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
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
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
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
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
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M	200,40	R\$ 18,43	R\$ 5,49	R\$ 23,92
12	PINTURAS				1,00	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
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
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



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 BDI: 29,79%
 FONTE: ORSESE 112,54% 70,11%
 SENFRANCE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SICRO NOVOICE 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
 SINAPICE 2024/05 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
 Comissão Própria

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.1.4	88488	PINTURA LÁTEX 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 SINTÉTICO 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, METÁLICA, 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 METÁLICA TERMOACÚSTICA 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 DE BARRA
LOCAL:	FORTIM - CE
DATA:	09/09/2024
ORSE/SE:	2024/05
SENFRACE:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVOICE:	2024/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPICE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Compartilhado	85,06%
PRÓPRIA	14,94%
FL	3568
REF.	11/18/2023
HORA	112,54%
MESES	70,11%
DIAS	47,48%
COMISSÃO	04/2024
PROPRIA	06/2024
COMISSÃO	47,67%
PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.1.7	91873	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
14.1.8	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 10,20	R\$ 13,24	R\$ 13,24
14.1.9	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,00	R\$ 19,08	R\$ 24,76	R\$ 24,76
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	743,55	R\$ 11,48	R\$ 3,42	R\$ 14,90
14.2	COMP.493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	COMPOSI	M	53,77	R\$ 58,73	R\$ 17,50	R\$ 76,23
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	1,00	R\$ 3.012,88	R\$	R\$
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	143,00	R\$ 15,51	R\$ 4,62	R\$ 20,13
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	78,00	R\$ 12,96	R\$ 3,86	R\$ 16,82
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 138,84	R\$ 41,36	R\$ 180,20
14.2.5	COMP.8	COMPOSIÇÃO 05 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSI	UN	2,00	R\$ 60,12	R\$ 17,91	R\$ 78,03
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 107,70	R\$ 32,08	R\$ 139,78
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 8,61	R\$ 2,56	R\$ 11,17
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,18	R\$ 2,73	R\$ 11,91
14.2.9	COMP.8	COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 10,28	R\$ 3,06	R\$ 13,34
14.2.1	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	COMPOSI	UN	4,00	R\$ 187,11	R\$ 55,74	R\$ 242,85
					1,00	R\$ 150,03	R\$ 44,69	R\$ 194,72