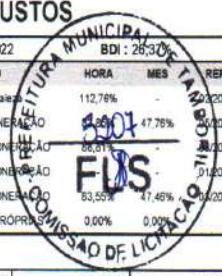


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA : 20/04/2022 BDI : 28,30%				
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERACÃO	88,91%	47,78%	03/2021
			SICRO	2016111 COM DESONERACÃO	0,00%	01/2017	
			SICRO	2021110 COM DESONERACÃO	53,55%	01/2022	
			SINAPI	202202 COM DESONERACÃO	0,00%	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00487950	6,1600	0,0301
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00476180	39,2200	0,1868
					TOTAL MATERIAL:	0,4259
					VALOR:	15,70

**2.11.1.19. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97709888	16,7700	16,3859
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81435325	20,3200	16,5477
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,9338
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	0,02192260	9,1200	0,1999
					TOTAL MATERIAL:	0,1999
					VALOR:	33,13

**2.11.1.20. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)**


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,48252498	20,7700	72,3320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,65092796	15,5500	72,3219
					TOTAL MAO DE OBRA:	144,6539
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00341995	67,5000	0,2308
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,01022508	1,1000	0,0112
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,02008563	0,5600	0,0112
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,01939275	0,5800	0,0112
					TOTAL MATERIAL:	0,2644
					VALOR:	144,92

**2.11.1.21. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10319635	20,7700	2,1434
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10370392	15,5500	1,6126
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,7560
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	152,0800	912,4800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10354848	67,5000	6,9895
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,12064862	0,5600	0,0676
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	185,4700	185,4700
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	206,1700	412,3400
					TOTAL MATERIAL:	1.517,3471

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA : 20/04/2022		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - Fortaleza	112,78%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,80%	05/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,80%	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		01/2022	
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	3,55%	47,46%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	19,50560139	54,4300	1.061,6899
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,10346855	106,1400	10,9822
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,10348018	118,7200	12,2852
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,10349054	26,4300	2,7353
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	0,10350490	32,9300	3,4084
					TOTAL SERVICIO:	1.091,1010
					VALOR:	2.612,20

#### 2.11.1.22. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,90705411	115,8313
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	6,90755451	140,3615
TOTAL MAO DE OBRA:					256,1928

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,00383838	0,0209
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,00211740	0,2052
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	0,01582525	0,0108
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	0,00223265	0,0310
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,00228083	0,1025
TOTAL MATERIAL:					0,3704
VALOR:					256,56

#### 2.11.1.23. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,07760919	21,8970
TOTAL MAO DE OBRA:					21,8970

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	131,6100
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6200
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6700
TOTAL MATERIAL:					299,9000
VALOR:					321,80

#### 2.11.1.24. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	22,01134365	369,1302
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	18,17417299	369,2992
TOTAL MAO DE OBRA:					738,4294

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,00005602	0,0222
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00005313	0,0211



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA :	20/04/2022	BDI :	26,37%
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	REPO
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - FORTALEZA	112,76%	02/02/22
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/02/22
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/02/22
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		04/02/22
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO		05/02/22
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00062182	17,7100	0,0110
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,03932723	0,2800	0,0110
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00146761	7,5000	0,0110
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00037940	28,9500	0,0110
TOTAL MATERIAL:						0,0773
VALOR:						738,51

#### 2.11.1.25. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15765437	16,7700	2,6439
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15784033	20,3200	3,2073
TOTAL MAO DE OBRA:						5,8512

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,17610905	0,2800	0,0493
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,79416517	49,2500	88,3626
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,3500	116,3500
TOTAL MATERIAL:						204,7619
VALOR:						210,61

#### 2.11.1.26. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17167833	16,7700	2,8790
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18121333	20,3200	3,6823
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5613

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9400	50,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20219765	0,2800	0,0566
TOTAL MATERIAL:						50,9966
VALOR:						57,56


#### 2.11.1.27. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1500	5,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
TOTAL MATERIAL:						5,1500
VALOR:						0,02

#### 2.11.1.28. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO	BDI : 26,37%	
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - Fortaleza	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,75%	32/D
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2022
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,46%	03/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	01/2022



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86752719	20,7700	18,0185
TOTAL MAO DE OBRA:						18,0185
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,01674598	20,5100	0,3435
TOTAL MATERIAL:						0,3435
VALOR:						18,36

#### 2.11.1.29. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53974605	20,7700	31,9805
TOTAL MAO DE OBRA:						31,9805
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	0,01307795	34,4000	0,4499
TOTAL MATERIAL:						0,4499
VALOR:						32,43

#### 2.11.1.30. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12427121	20,7700	23,3511
TOTAL MAO DE OBRA:						23,3511
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	0,01100337	25,6900	0,2827
TOTAL MATERIAL:						0,2827
VALOR:						23,63

#### 2.11.1.31. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42732361	20,7700	29,6455
TOTAL MAO DE OBRA:						29,6455
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,00671046	31,9600	0,2138
TOTAL MATERIAL:						0,2138
VALOR:						29,86

#### 2.11.1.32. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15233431	16,7700	2,5546
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15121124	20,3200	3,0726
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6272
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA : 20/04/2022																				
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	BDI - 26,37%																				
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202202 - Fortaleza</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERACAO</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERACAO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERACAO</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2022/02 COM DESONERACAO</td> <td>03/2022</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SBC	202202 - Fortaleza	02/2022	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	03/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERACAO	03/2017	SICRO	2021/10 COM DESONERACAO	03/2022	SINAFI	2022/02 COM DESONERACAO	03/2022		
	FORTE	VERSÃO	REF.																				
SBC	202202 - Fortaleza	02/2022																					
SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	03/2021																					
SICRO	2016/11 COM DESONERACAO	03/2017																					
SICRO	2021/10 COM DESONERACAO	03/2022																					
SINAFI	2022/02 COM DESONERACAO	03/2022																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE																						

1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	22,78737977	6,3805
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,2205</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,85</b>

2.11.1.33. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58) m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	11,87448806	16,7700	199,1352
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	11,87473732	20,3200	241,2947
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00672817	20,7700	166,2997
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,99087701	15,5500	124,2581
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>730,9877</b>


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00674448	74,7200	0,5039
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,01330834	8,2800	0,1102
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01966282	0,5600	0,0110
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,03932378	0,2800	0,0110
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00682158	73,9000	0,5041
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	0,00441298	219,4100	0,9683
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,00596740	164,1100	0,9793
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,00673917	86,5200	0,5831
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00659362	44,0500	0,2904
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,9613</b>
<b>VALOR:</b>						<b>734,95</b>

2.11.1.34. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	20,68516473	20,7700	429,6309
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	27,61712338	15,5500	429,4463
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>859,0772</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,00011882	284,2400	0,0338
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	0,00078627	14,0300	0,0110
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,00010919	714,1000	0,0780
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,1228</b>
<b>VALOR:</b>						<b>859,20</b>

2.11.1.35. C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67903927	16,7700	44,9275
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68442577	20,3200	54,5475
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>99,4750</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE:	VERGÃO	BDI : 26,37%	
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC:	202202 - Fortaleza	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	MES:	3212
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF:	02/2022
			SICRO:	2021/10 COM DESONERAÇÃO		03/2017
			SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO		01/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		06/2012

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	23,8500	47,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	58,74646584	0,2800	16,4490
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	105,0900	210,1800
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	839,8000	839,8000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	31,6700	63,3400
TOTAL MATERIAL:						1.177,4690
VALOR:						1.276,94

**1.1.36. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43036247	16,7700	7,2172
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38691613	20,3200	7,8621
TOTAL MAO DE OBRA:					15,0793	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,02517663	0,2800	0,0070
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,01372199	14,1000	0,1935
TOTAL MATERIAL:					0,2005	
VALOR:					15,28	

**2.11.1.37. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,07099254	16,7700	17,9605
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89018876	20,3200	18,0886
TOTAL MAO DE OBRA:					36,0491	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	0,00715442	30,0000	0,2146
TOTAL MATERIAL:					0,2146	
VALOR:					36,26	

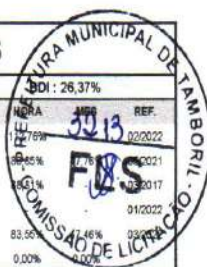
**2.11.1.38. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74900805	16,7700	29,3309
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74887079	20,3200	35,5371
TOTAL MAO DE OBRA:					64,8680	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,00090706	58,3100	0,0529
TOTAL MATERIAL:					0,0529	
VALOR:					64,92	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE:	VERSÃO:	DI: 26,37%
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC:	202202 - Fortaleza	REF: 02/02/22
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	02021
			SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	02017
			SICRO:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/02/22
			SINAFI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



### 2.11.2.1. C2017 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07925321	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07956874	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,9817</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0000
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6000
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	23,6900
I0945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	6,0800
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5300
I1079	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	SEINFRA	M	10,98974752	9,7000
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,99289975	7,1300
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	42,53360815	5,2500
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	206,8200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>721,2214</b>

**VALOR: 724,20**

### 2.11.2.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68761657	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68791197	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,8192</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,3900</b>

**VALOR: 75,21**

### 2.11.2.3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00021647	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00051168	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,0142</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,00057517	3,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,0020</b>

**VALOR: 0,02**

### 2.11.2.4. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2019
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		01/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,96%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00366384	16,7700	0,0614
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00365380	20,7700	0,0759
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1373</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,01219645	5,4600	0,0666
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,0666</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,20</b>

### 2.11.2.5. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00016910	16,7700	0,0028
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00053873	20,7700	0,0112
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0140</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,00255984	2,0200	0,0052
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,0052</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,02</b>

### 2.11.2.6. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00056941	16,7700	0,0095
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00048339	20,7700	0,0100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0195</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	0,00015992	3,0700	0,0005
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,0005</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,02</b>

### 2.11.2.7. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00059630	16,7700	0,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00048146	20,7700	0,0100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0200</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	0,8800	0,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,02</b>

### 2.11.2.8. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00059630	16,7700	0,0100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA : 20/04/2022		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	117,50	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00	06/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	0,00	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	0,00	04/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	0,00	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00	0,00

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00048146	20,7700	0,0100
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	1,2200	0,0000
TOTAL MATERIAL:						0,0000
VALOR:						0,02

#### 2.11.2.9. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,87073216	16,7700	31,3722
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,64669177	20,7700	34,2018
TOTAL MAO DE OBRA:						66,5740

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9800	87,9800
TOTAL MATERIAL:						178,5700
VALOR:						244,14

#### 2.11.2.10. C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56252733	16,7700	9,4336
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46008507	20,7700	9,5560
TOTAL MAO DE OBRA:						18,9896

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	0,01857998	14,8900	0,2767
TOTAL MATERIAL:						0,2767
VALOR:						19,27


#### 2.11.2.11. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
TOTAL MATERIAL:						1,7500
VALOR:						0,02

#### 2.11.2.12. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022		
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE:	VERGÃO	HORA	BDI: 26,37%
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - Fortaleza	112,76	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81	03/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	0,00	01/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,46%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0000</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4700	3,4700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,4700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,02</b>

**11.2.13. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000005	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000005	20,7700	0,0000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0000</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9300	15,9300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,9300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,58</b>

**2.11.2.14. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23501826	16,7700	3,9413
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19104409	20,7700	3,9680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,9093</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,01887677	9,5000	0,1793
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,1793</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,09</b>

**2.11.2.15. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00075697	16,7700	0,0127
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00033605	20,7700	0,0070
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0197</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,00022006	1,3600	0,0003
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,0003</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,02</b>

**2.11.2.16. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022			
DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MEDIDA	REF.
LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - Fortaleza	112,76%		02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,96%	47,76%	03/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERACÃO			03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERACÃO			03/2022
		SINAFI	2022/02 COM DESONERACÃO	87,46%		03/2022
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00002432	16,7700	0,0004
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00048148	20,7700	0,0100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0104</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,00413489	2,3200	0,0096
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,0096</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,02</b>

### 2.11.2.17. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,49464236	20,7700	72,5837
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,66701909	15,5500	72,5721
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>145,1558</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00373550	67,5000	0,2521
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,01028963	1,1000	0,0113
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,02021175	0,5600	0,0113
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,01951464	0,5800	0,0113
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,2860</b>
<b>VALOR:</b>						<b>145,44</b>

### 2.11.2.18. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06787226	16,7700	1,1382
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06745675	20,7700	1,4011
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,5393</b>


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,02426385	7,6000	0,1844
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,1844</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,72</b>

### 2.11.2.19. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42650071	16,7700	7,1524
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34544351	20,7700	7,1749
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,3273</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,02928701	13,4200	0,3930
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,3930</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,72</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022		
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - Fortaleza	12,76%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	88,80%	03/2017
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,80%	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

#### 2.11.2.20. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20324709	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19740168	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,5085

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6500
TOTAL MATERIAL:					18,6500
VALOR:					26,16

#### 2.11.2.21. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10540242	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90335493	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,3003

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	0,00853375	13,1900
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,00886695	8,4200
TOTAL MATERIAL:					0,1673
VALOR:					37,49

#### 2.11.2.22. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18817504	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15973901	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4735

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,02026537	8,4200
TOTAL MATERIAL:					0,1706
VALOR:					6,84

#### 2.11.2.23. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200
TOTAL MATERIAL:					8,4200
VALOR:					3,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES ANO
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,70 2020 2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80 2020 02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81 2020 03/2022
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	89,82 2020 03/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,46 2020 03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00 2020 03/2022

2.11.2.24. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49771738	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,21428093	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					50,3373

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	0,00364768	29,4400
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	0,00651024	3,0500
TOTAL MATERIAL:					0,1273
VALOR:					50,46

2.11.2.25. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = '17' CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,75
TOTAL MATERIAL:					22,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70418300	16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70414468	21,02
TOTAL SERVICO:					26,56
VALOR:					49,30

2.11.2.26. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020\_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,08217034	18,98
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,08180745	3,26
TOTAL MATERIAL:					1,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45983076	16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49592178	21,02
TOTAL SERVICO:					18,08
VALOR:					19,90

2.11.2.27. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09086314	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09059767	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,4056

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	7,23133888	18,2200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300
TOTAL MATERIAL:					137,5500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - Fortaleza	112,269	02,952
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,222	05,911
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,17%	03,927
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	04,602
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,46%	05,222
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,000

10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	69,2800	69,2800
					TOTAL MATERIAL:	265,2560
					VALOR:	258,68

### 2.12.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00700980	16,7700	0,1176
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00715966	20,7700	0,1487
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2663
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,06017595	17,1900	1,0344
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,28732479	0,5500	0,1580
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,14417123	11,9100	1,7171
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,20370583	24,5900	5,0091
					TOTAL MATERIAL:	7,9186
					VALOR:	8,18

### 2.12.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00457818	16,7700	0,0768
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00404578	20,7700	0,0840
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1608
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,29876206	0,5500	0,1643
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,15558064	12,0800	1,8794
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,21365181	21,2500	4,5401
					TOTAL MATERIAL:	6,5838
					VALOR:	6,74

### 2.12.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00481219	16,7700	0,0807
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00480768	20,7700	0,0999
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1806
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39510607	0,5500	0,2173
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,39705829	9,1000	3,6132
					TOTAL MATERIAL:	3,8305
					VALOR:	4,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE:	VERSÃO:	112,7
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SEINFRA:	202202 - Fortaleza	112,7
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SICRO:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,59%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



#### 2.12.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00586451	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00550291	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2126

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04840244	17,1900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,19235154	24,9900
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,15645427	12,6800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,45981575	0,5500
TOTAL MATERIAL:					7,8756

VALOR: 8,09

#### 2.12.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,66831762	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,66793571	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0807

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00358119	17,1900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00386751	24,9900
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,00486911	1,6900
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00385510	22,5800
TOTAL MATERIAL:					0,2534

VALOR: 25,33

#### 2.13.1. 100872 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,00709187	169,00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	0,00704580	23,49
TOTAL MATERIAL:					1,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,23169611	20,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,65081737	16,57
TOTAL SERVICO:					324,26

VALOR: 325,61

#### 2.13.2. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA : 20/04/2022			
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	PREÇO	2022/02
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	REF.	02/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		02/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		01/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,37357977	20,7700	215,4593
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>215,4593</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,00151328	220,5100	0,3337
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,3337</b>
<b>VALOR:</b>						<b>215,79</b>

#### 2.13.3. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,48049903	16,7700	24,8280
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,06622730	20,7700	63,6855
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,65368142	15,5500	72,3647
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>160,8782</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00174943	74,7200	0,1307
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00184748	76,1900	0,1408
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00962615	1,1000	0,0106
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01890807	0,5600	0,0106
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,01557091	0,6800	0,0106
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,00336206	3,1500	0,0106
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,3139</b>
<b>VALOR:</b>						<b>161,19</b>

#### 2.13.4. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,68659977	20,7700	118,1107
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,59485546	15,5500	118,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>236,2107</b>


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00082961	74,7200	0,0620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01920161	0,5600	0,0108
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,00082663	222,6400	0,1840
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,2568</b>
<b>VALOR:</b>						<b>236,47</b>

#### 2.13.5. C1900 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,42913057	22,3108	9,5742
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>9,5742</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,71886760	16,7700	146,2154



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA : 20/04/2022			
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO	BOI : 26,37%	
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - Fortaleza	12,76%	02/02/22
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/02/21
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	202 1/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	01/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,46%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	12,05911759	20,7700	250,4679
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,09134754	15,5500	63,6205
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>460,3038</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,05123497	10,0500	0,5149
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05055520	74,7200	3,7775
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,05313148	9,5000	0,5047
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05129007	76,1900	3,9078
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,05169158	29,5700	1,5285
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,17551747	0,5600	0,0983
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05694311	13,8000	0,7858
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,1175</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>481,00</b>	

### 2.13.6. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00128617	15,5500	0,0200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,0200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,02</b>	

### 3.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00049540	20,7700	0,0103
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00046139	15,5500	0,0072
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,0175</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,00007554	20,7100	0,0016
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00009564	12,6100	0,0012
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00067673	15,5400	0,0105
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00003799	28,7200	0,0011
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,0144</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,03</b>	

### 3.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,99242286	15,5500	139,8322
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>139,8322</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,00785009	35,5900	0,2794
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00800711	24,9900	0,2001
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00793845	12,6100	0,1001
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00772302	15,5400	0,1200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - Fortaleza	112,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,33%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	28,91%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	27,73%
			SINAFI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	6,755%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	0,6996
-----------------	--------

VALOR:	140,53
--------	--------

### 3.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85337621	15,5500
					28,8200
TOTAL MAO DE OBRA:					28,8200
VALOR:					28,82

### 3.2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89003215	15,5500
					13,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8400
VALOR:					13,84

### 3.3.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	2,98933442	22,3108
					66,6944
TOTAL EQUIPAMENTO:					66,6944
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,99869318	15,5500
					388,7297
TOTAL MAO DE OBRA:					388,7297
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00378973	67,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01948223	0,5600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00375759	73,9000
					0,2777
TOTAL MATERIAL:					0,5444
VALOR:					455,97

### 3.3.2. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	1,14073620	22,3108
					25,4507
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,4507
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	11,86955878	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,85203431	15,5500
					246,4991
TOTAL MAO DE OBRA:					493,0298
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00721866	67,5000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00721828	76,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01949083	0,5600
					0,0109



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - Fortaleza	3925	0,2242
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,84%	0,5207
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,2322
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,0517

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00721028	66,0600	0,4763
					TOTAL MATERIAL:	1,5246
					VALOR:	520,01

### 3.3.3. C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00250263	20,7700	0,0520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00268253	15,5500	0,0417
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0937

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	1,21635405	369,1000	448,9563
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	4,65580669	37,0900	172,6839
					TOTAL SERVICO:	621,6402
					VALOR:	621,73

### 3.3.4. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	1,00915654	22,3108	22,5151
					TOTAL EQUIPAMENTO:	22,5151

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,94746915	15,5500	387,9331
					TOTAL MAO DE OBRA:	387,9331

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00347197	67,5000	0,2344
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01945112	0,5600	0,0109
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00347027	73,9000	0,2565
					TOTAL MATERIAL:	0,5018
					VALOR:	410,95

### 3.3.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00508435	16,7700	0,0853
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00527907	20,7700	0,1096
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1949

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00501422	10,0500	0,0504
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,12619796	9,5000	1,1989
					TOTAL MATERIAL:	1,2493
					VALOR:	1,44

### 3.3.6. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FORTE	VERBAO	HORA	MES	RENTAL
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76h	02/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,16%	05/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2022	
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	86,55%	01/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	86,55%	05/2022	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,46%	05/2022	



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	14,13216876	20,7700	293,5251
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,28029112	15,5500	237,6085
TOTAL MAO DE OBRA:					531,1336

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,03238338	0,6800	0,2220
TOTAL MATERIAL:					0,2220

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,50039128	441,9800	221,1629
TOTAL SERVICO:					221,1629
VALOR:					752,32

#### 3.4.1.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	3,14951542	22,3108	70,2682
TOTAL EQUIPAMENTO:					70,2682

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	26,39002236	15,5500	410,3648
TOTAL MAO DE OBRA:					410,3648

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00282175	67,5000	0,1905
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01950404	0,5600	0,0109
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00285653	73,9000	0,2111
TOTAL MATERIAL:					0,4125
VALOR:					481,05

#### 3.4.1.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00724469	16,7700	0,1215
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00728817	20,7700	0,1514
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2729

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00784215	10,0500	0,0788
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,20868692	9,5000	1,9825
TOTAL MATERIAL:					2,0613
VALOR:					2,33

#### 3.4.1.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00056369	16,7700	0,0095
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00001501	20,7700	0,0003

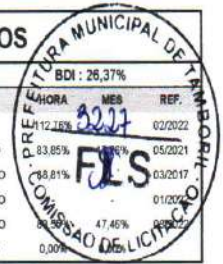




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

DATA:	20/04/2022
FONTE	VERSÃO
SBC	202202 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MAO DE OBRA:	0,098
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00094061	10,0500	0,0095
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,0003765	8,2800	0,0003
TOTAL MATERIAL:					0,0098	

VALOR:	0,02
--------	------

### 3.4.2.1. C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	3,14951542	22,3108	70,2682
TOTAL EQUIPAMENTO:					76,2682	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	26,39002236	15,5500	410,3648
TOTAL MAO DE OBRA:					410,3648	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00282175	67,5000	0,1905
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01950404	0,5600	0,0109
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00285653	73,9000	0,2111
TOTAL MATERIAL:					0,4125	
VALOR:					481,05	

### 3.4.2.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00745680	16,7700	0,1251
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00755024	20,7700	0,1568
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2819	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00769656	10,0500	0,0774
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,20513574	9,5000	1,9488
TOTAL MATERIAL:					2,0262	
VALOR:					2,31	

### 3.4.2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00001830	16,7700	0,0003
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00045513	20,7700	0,0095
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0098	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00030354	10,0500	0,0003
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00114166	8,2800	0,0095
TOTAL MATERIAL:					0,0098	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022		
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	3999
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2022
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	87,46%	01/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



VALOR:	0,02
--------	------

### 3.4.3.1. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05334570	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05102990	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,9015

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,87369285	8,2800
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,18066607	45,7300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,24329032	12,6100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05221467	13,8000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,14524588	4,7400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,76743307	10,0100
TOTAL MATERIAL:					90,7351

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04995199	395,5400
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05012309	228,2500
TOTAL SERVICO:					31,1986
VALOR:					123,84

### 3.5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04934869	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04941875	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,7935

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11824129	67,5000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	12,65684913	1,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,64931087	0,5600
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800
TOTAL MATERIAL:					45,9874
VALOR:					47,78

### 3.5.2. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39729374	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92148154	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					43,3608

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	0,00622807	4,4900
TOTAL MATERIAL:					0,2600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE:	VERSÃO	03/29 MES
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - Forth	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	0,0280
-----------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00615042	509,7400	3,1351
TOTAL SERVICOS:					3,1351	
VALOR:					46,51	

### 3.5.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	1,24615049	22,3108	27,8026
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,8026	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,08065057	16,7700	1,3525
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06563840	20,7700	1,3633
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06614416	20,7700	1,3738
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06615681	20,7700	1,3741
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08697841	15,5500	1,3525
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8162	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,97113808	10,0500	19,8099
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,07678404	67,5000	72,6829
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	102,75921922	9,5100	977,2402
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,51267417	76,1900	115,2506
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	557,33028235	0,5600	312,1050
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,06813145	12,6100	13,4691
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	3,33368423	13,8000	46,0048
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	8,44411547	10,0100	84,5256
TOTAL MATERIAL:					1.641,0881	
VALOR:					1.675,71	

### 3.6.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,94688562	16,7700	49,4193
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,94685966	20,7700	61,2021
TOTAL MAO DE OBRA:					110,6214	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,00206051	77,4400	0,1596
TOTAL MATERIAL:					0,1596	
VALOR:					110,78	

### 3.6.1.2. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA : 20/04/2022		
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,85%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68978962	16,7700	11,5678
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68996552	20,7700	14,3306
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>25,8984</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,00107257	123,4500	0,1324
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,03075281	0,2700	0,0083
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00113039	15,5400	0,0176
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,00601688	1,3800	0,0083
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,1666</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,07</b>

### 3.6.1.3. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00037570	16,7700	0,0063
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000190	20,7700	0,0000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,0063</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,00094467	4,5400	0,0043
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00051220	15,5400	0,0080
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,0123</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,02</b>

### 3.6.1.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,26546243	16,7700	54,7618
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64280840	20,7700	54,8911
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>109,6529</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,00236860	46,0000	0,1090
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,1090</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>109,76</b>

### 3.6.1.5. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000002	16,7700	0,0000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	-0,00000002	20,7700	0,0000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,0000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6700	19,6700
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>20,5700</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/02/22
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%
			SICRO	2016/11 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%
			SICRO	2021/10 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR: 17,35

### 3.6.1.6. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	14,21683720	38,3000	544,5049
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	7,22042288	366,1400	2.643,6856
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,3500	337,3500
TOTAL SERVIÇO:					3.525,5405	
VALOR:					3.525,54	

### 3.6.1.7. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,95176597	38,3000	74,7526
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,99765048	366,1400	365,2797
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	313,4400	313,4400
TOTAL SERVIÇO:					753,4723	
VALOR:					753,47	

### 3.6.1.8. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,62257713	16,7700	111,0606
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,62289537	20,7700	137,5575
TOTAL MAO DE OBRA:					248,6181	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	0,00300879	162,8300	0,4899
TOTAL MATERIAL:					0,4899	
VALOR:					249,11	

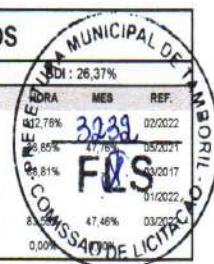
### 3.6.1.9. C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,69983915	16,7700	45,2763
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,69975103	20,7700	56,0738
TOTAL MAO DE OBRA:					101,3501	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,00334705	3,3000	0,0110
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	0,01781513	0,6200	0,0110
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	0,00349540	3,1600	0,0110
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,00015712	70,0000	0,0110
TOTAL MATERIAL:					0,0440	
VALOR:					101,39	

### 3.6.2.1. C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE:	VERSÃO:	2022/02 - Fortaleza
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00773760	16,7700	0,1298
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00786206	20,7700	0,1633
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2931</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,57610643	1,2200	4,3628
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,35341574	477,4400	168,7348
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,76672239	8,4100	14,8581
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,17781489	235,4600	277,3283
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>466,2840</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>465,58</b>	

### 3.6.2.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,45959380	20,7700	113,3958
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91153037	20,7700	39,7025
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36594735	15,5500	21,2405
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>174,3388</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00067162	74,7200	0,0502
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	0,00101797	19,7300	0,0201
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01787516	0,5600	0,0100
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,00088511	22,6700	0,0201
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,00075719	119,8000	0,0907
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,1911</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>174,53</b>	

### 3.6.2.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,50728094	20,7700	114,3862
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50698970	15,5500	85,6337
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>200,0199</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120263	67,5000	0,0812
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00972799	1,1000	0,0107
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01910684	0,5600	0,0107
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,00113097	98,6200	0,1115
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,2141</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>200,23</b>	

### 3.6.2.4. C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE:	VERSÃO:	2022/02 - Fortaleza
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	91,20%
			SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,46%
				COM POSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88580851	20,7700	39,1682
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94733608	15,5500	14,7311
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>53,8993</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	0,00289854	71,6800	0,2078
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,2078</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,08922335	642,1800	57,2975
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>57,2975</b>

<b>VALOR:</b>	<b>111,40</b>
---------------	---------------

### 3.7.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00333322	16,7700	0,0559
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00321952	20,7700	0,0669
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00320777	20,7700	0,0666
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00357170	15,5500	0,0555
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,2448</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	8,00140234	5,7300	45,8480
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	3,05852804	18,1300	55,4511
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,32835998	15,5400	5,1027
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	7,99505425	1,3500	10,7933
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>140,6261</b>

<b>VALOR:</b>	<b>140,87</b>
---------------	---------------

### 3.7.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,01820644	20,7700	0,3781
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04640780	15,5500	0,7216
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,0997</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	0,02144720	2,4600	0,0528
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,0528</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,02529045	506,5000	12,8096
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>12,8096</b>

<b>VALOR:</b>	<b>13,96</b>
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA : 20/04/2022		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76% 0,0000
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85% 17,76% 0,0000
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85% 17,76% 0,0000
			SINAR	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 17,76% 0,0000
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



### 3.7.3. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00382609	20,7700	0,0795
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00396809	15,5500	0,0617
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1412

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00502094	506,5000	2,5431
TOTAL SERVICOS:					2,5431
VALOR:					2,68

### 3.8.1. C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54772409	20,7700	11,3762
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85548592	15,5500	28,8528
TOTAL MAO DE OBRA:					40,2290

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00601263	67,5000	0,4059
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01618604	0,5600	0,0091
TOTAL MATERIAL:					0,4150
VALOR:					40,64

### 3.8.2. C5022 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	2,31815508	16,7700	38,8755
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,16025727	20,7700	24,0985
TOTAL MAO DE OBRA:					62,9740


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218 GAS	SEINFRA	KG	0,00153079	6,3800	0,0098
I9508 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	0,00023062	42,1300	0,0097
I9509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,00125753	7,7700	0,0098
TOTAL MATERIAL:					0,0293
VALOR:					63,00

### 3.9.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00043161	20,7700	0,0090
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00002711	15,5500	0,0004
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0094

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA : 20/04/2022			
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	BDI : 26,37%	VERÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	112,76%	02/2022	02/2022	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	83,85%	03/2022	03/2022	03/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	01/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	03/2022
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,46%	03/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00013282	67,5000	0,0090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00075102	0,5600	0,0004
					TOTAL MATERIAL:	0,0094
					VALOR:	0,02

### 3.9.2. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00624634	20,7700	0,1297
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00661000	15,5500	0,1028
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2325
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08634240	67,5000	5,8281
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	10,13438135	0,6900	6,9927
					TOTAL MATERIAL:	12,8208
					VALOR:	13,05

### 3.9.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00026178	20,7700	0,0054
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00036187	15,5500	0,0056
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0110
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00008569	67,5000	0,0058
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00219573	0,5600	0,0012
					TOTAL MATERIAL:	0,0070
					VALOR:	0,02

### 3.9.4. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00632376	20,7700	0,1313
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00625538	15,5500	0,0973
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2286
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06387474	67,5000	4,3115
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	6,81574692	0,6900	4,7029
					TOTAL MATERIAL:	9,0144
					VALOR:	9,24

### 3.9.5. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00887078	20,7700	0,1842





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	<b>DATA:</b> 20/04/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	<b>VERÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC 202202 - Fortaleza 22,76% 02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 49,85% 05/2021
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 148,81% 03/2017
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 23,55% 12/2022
		SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 0,00% 03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00933000	15,5500	0,1451
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,3283</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,07658645	67,5000	5,1696
10805	CIMENTO PORTLAND	22,70284832	0,5600	12,7136
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>17,8832</b>
<b>VALOR:</b>				<b>18,21</b>

### 3.9.6. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,00622003	20,7700	0,1292
12543	SERVENTE	0,00640161	15,5500	0,0995
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,2287</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	2,41751932	34,1800	82,6308
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>82,6308</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	0,04430774	750,2000	33,2397
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>33,2397</b>
<b>VALOR:</b>				<b>116,10</b>

### 3.10.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,08065084	22,3108	1,7994
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>1,7994</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,00751705	20,7700	0,1561
12543	SERVENTE	0,00708820	15,5500	0,1102
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,2663</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,07328622	67,5000	4,9468
10280	BRITA	0,09608016	76,1900	7,3203
10805	CIMENTO PORTLAND	23,70340913	0,5600	13,2739
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>25,5410</b>
<b>VALOR:</b>				<b>27,61</b>

### 3.10.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,00636206	20,7700	0,1321
12543	SERVENTE	0,00629539	15,5500	0,0977



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	202202 - Fortaleza	2,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	202 I/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	0,2300
--------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04100620	67,5000	2,7679
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,07080018	0,5600	6,7596
TOTAL MATERIAL:					9,5275	

VALOR:	9,76
--------	------

### 3.10.3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,00523989	20,7700	0,1088
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00509726	15,5500	0,0793
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1881	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	2,22790654	34,1800	76,1498
TOTAL MATERIAL:					76,1498	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,04056829	750,2000	30,4343
TOTAL SERVICO:					30,4343	
VALOR:					106,77	

### 3.10.4. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,00039751	20,7700	0,0083
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00005676	15,5500	0,0009
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0092	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,00197310	3,5900	0,0071
TOTAL MATERIAL:					0,0071	
VALOR:					0,02	

### 3.10.5. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,23578341	0,56	0,13
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	0,23714818	1,10	0,26
TOTAL MATERIAL:					0,39	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03558776	500,85	17,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24317386	20,82	5,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18472133	16,57	3,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA : 20/04/2022
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	BDI : 26,37%
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	FONTE: SBC 2022/02 - Fortaleza SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 88,85% SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,85% SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 88,85% SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 88,56% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	VERSÃO: 03/2022 Nº: 3238 REF: 01/2022 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº: 03/2022

TOTAL SERVIÇO:	25,94
VALOR:	26,33

### 3.10.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,38303170	863,9300	330,9126
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,10653699	31,9200	35,3207
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,25535498	41,2100	10,5232
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,15032725	527,5500	79,3051
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1,10653699	9,7000	10,7334
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	2,12331646	42,9500	91,1964
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,25535498	26,4300	6,7490
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,10653699	22,1400	24,4987
TOTAL SERVIÇO:					589,2391
VALOR:					589,24

### 3.11.1.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00001120	16,7700	0,0002
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000926	20,3200	0,0002
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0004

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00021663	45,1600	0,0098
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00024947	39,2200	0,0098
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	0,00000127	2,9900	0,0000
TOTAL MATERIAL:					0,0196
VALOR:					0,02

### 3.11.1.2. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00001299	16,7700	0,0002
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000033	20,3200	0,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0002

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000482	45,1600	0,0002
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00024729	39,2200	0,0097
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,00144450	6,7100	0,0097
TOTAL MATERIAL:					0,0196
VALOR:					0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																	
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA : 20/04/2022																														
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	BDI : 26,37%																														
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HOJA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fontem</td> <td>112,76%</td> <td>0,2612</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,35%</td> <td>7,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>0,3521</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HOJA	MEB	SBC	2022/02 - Fontem	112,76%	0,2612	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	7,76%	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	0,3521	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HOJA	MEB																													
SBC	2022/02 - Fontem	112,76%	0,2612																														
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	7,76%																														
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	0,3521																														
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%																														
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%																														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE																																

### 3.11.1.3. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00001621	16,7700	0,0003
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00044121	20,3200	0,0090
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0093	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00008803	45,1600	0,0040
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00319922	0,2800	0,0009
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	0,00205405	2,6800	0,0055
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00015981	39,2200	0,0063
TOTAL MATERIAL:					0,0167	

VALOR: 0,03

### 3.11.1.4. C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09590389	16,7700	1,6083
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07948665	20,3200	1,6152
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2235	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00187290	45,1600	0,0846
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,01093192	0,2800	0,0031
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	0,00271786	8,2200	0,0223
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00178651	39,2200	0,0701
TOTAL MATERIAL:					0,1801	

VALOR: 3,40

### 3.11.1.5. C1729 - LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00032568	16,7700	0,0055
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00025839	20,3200	0,0053
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0108	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00014494	45,1600	0,0065
11411	LUIVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,00517787	0,6300	0,0033
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000085	39,2200	0,0000
TOTAL MATERIAL:					0,0098	

VALOR: 0,02

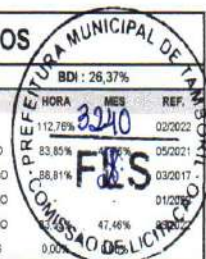
### 3.11.1.6. C1730 - LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00005942	16,7700	0,0010

*[Handwritten signatures and initials]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	DATA:	20/04/2022	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, TAMBORIL/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00007097	20,3200	0,0014
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0024

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00030751	45,1600	0,0139
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00039383	1,5500	0,0006
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00007938	39,2200	0,0031
TOTAL MATERIAL:					0,0176	
VALOR:					0,02	

**3.11.7. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18375070	16,7700	3,0815
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18258563	20,3200	3,7101
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7916	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,95113406	0,2800	1,3863
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3700	36,3700
TOTAL MATERIAL:					37,7563	
VALOR:					44,55	

**3.11.1.8. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80974954	16,7700	30,3495
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80982754	20,3200	36,7757
TOTAL MAO DE OBRA:					67,1252	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,03813833	0,2800	0,0107
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,00168670	56,2100	0,0948
TOTAL MATERIAL:					0,1055	
VALOR:					67,23	

**3.11.1.9. C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29105876	16,7700	4,8811
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29171302	20,3200	5,9276
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8087	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,10159057	0,2800	0,0284
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,2800	51,2800
TOTAL MATERIAL:					51,3084	
VALOR:					62,12	