



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>DATA :</b> 04/10/2023		<b>BDI :</b> 26,40%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	RS 20,1400	RS 70,4900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	RS 20,5800	RS 45,2760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	RS 15,4100	RS 33,9020
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 207,8380</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 731,26</b>

**11.1.39. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	RS 281,6800	RS 22,5344
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	RS 13,9000	RS 14,5950
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 707,6700	RS 707,6700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 744,7994</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	RS 20,5800	RS 61,7400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	RS 15,4100	RS 46,2300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 107,9700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 852,77</b>

**11.1.40. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 23,6400	RS 47,2800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	RS 0,2800	RS 0,4200
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 104,1400	RS 208,2800
16749 TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 832,2400	RS 832,2400
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 31,3800	RS 62,7600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 1.150,9800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 16,6200	RS 49,8600
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 20,1400	RS 60,4200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 110,2800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 1.261,26</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,2800	RS 0,2800
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,9700	RS 13,9700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 14,2500</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 16,6200	RS 8,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 20,1400	RS 5,0350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 13,3450</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 27,60</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 29,7300	RS 29,7300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 29,7300</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 16,6200	RS 8,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,1400	RS 10,0700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 18,3800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 48,11</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11.1.43. C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN) 6423

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,00000000	RS 57,7900	RS 57,7900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 57,7900</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 16,6200	RS 8,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,1400	RS 10,0700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 18,3800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 76,17</b>

11.2.1. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	RS 74,0500	RS 0,7405
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	RS 1,0900	RS 1,0900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	RS 0,5500	RS 2,0900
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 97,7300	RS 102,6165
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 106,5370</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 20,5800	RS 30,8700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	RS 15,4100	RS 23,1150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 53,9850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 160,52</b>

11.2.2. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	RS 13,8500	RS 14,2655
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	RS 15,4000	RS 1,0780
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 57,7700	RS 1,7331
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 71,3900	RS 2,1417
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 19,2183</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 16,6200	RS 16,6200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,1400	RS 20,1400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 36,7600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 55,98</b>

11.2.3. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	RS 8,2100	RS 21,1982
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	RS 9,9600	RS 0,4382
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	RS 66,8900	RS 10,7693
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	RS 75,5000	RS 5,8135
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	RS 1,0900	RS 8,3320
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	RS 30,0600	RS 6,0120
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	RS 0,5500	RS 23,0500
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	RS 9,9200	RS 0,5853
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	RS 0,5700	RS 80,4384
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 156,6369</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	RS 16,6200	RS 3,7395
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	RS 16,6200	RS 19,6947
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	RS 20,5800	RS 4,6305
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	RS 20,5800	RS 24,3873



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	13900000	RS 20,5800	RS 85,1806
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	81900000	RS 15,4100	RS 126,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 263,9021</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 420,54</b>

**11.2.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA		0,02500000	RS 44,7500	RS 1,1188
11888	SEINFRA	L	0,04000000	RS 38,8700	RS 1,5548
12193	SEINFRA	M	1,01000000	RS 10,7400	RS 10,8474
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 13,5210</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52000000	RS 16,6200	RS 8,6424
12320	SEINFRA	H	0,52000000	RS 20,1400	RS 10,4728
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 19,1152</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 32,64</b>

**11.2.5. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 44,7500	RS 2,2375
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,1000	RS 6,1000
11888	SEINFRA	L	0,08000000	RS 38,8700	RS 3,1096
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 11,4471</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	RS 16,6200	RS 7,4790
12320	SEINFRA	H	0,45000000	RS 20,1400	RS 9,0630
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 16,5420</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 27,99</b>

**11.2.6. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	SEINFRA	M	1,01000000	RS 27,4800	RS 27,7548
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 27,7548</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,60000000	RS 16,6200	RS 9,9720
12320	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,1400	RS 12,0840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 22,0560</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 49,81</b>

**11.3.1. C2017 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10271	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,5200	RS 8,5200
10270	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 26,7600	RS 26,7600
10332	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,4000	RS 5,4000
10806	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 23,4800	RS 46,9600
10945	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 6,0300	RS 12,0600
10949	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,4800	RS 5,4800
11079	SEINFRA	M	5,00000000	RS 9,6100	RS 48,0500
11083	SEINFRA	M	5,00000000	RS 7,0700	RS 35,3500
11171	SEINFRA	M	20,00000000	RS 5,2000	RS 104,0000
11718	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 204,9600	RS 204,9600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 497,5400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	6,00000000	RS 16,6200	RS 99,7200





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 04/10/2023 BDI : 26,40%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SEINFRA	023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	RS 20,5800	RS 123,4800
					6425	TOTAL Mão de Obra: RS 223,2000
						VALOR: RS 720,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 48,9500	RS 48,9500
					TOTAL Material: RS 48,9500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,00000000	RS 16,6200	RS 16,6200
12312	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,5800	RS 20,5800
					TOTAL Mão de Obra: RS 37,2000
					VALOR: RS 86,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,00000000	RS 3,4700	RS 3,4700
					TOTAL Material: RS 3,4700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	RS 16,6200	RS 2,8254
12312	SEINFRA	H	0,17000000	RS 20,5800	RS 3,4986
					TOTAL Mão de Obra: RS 6,3240
					VALOR: RS 9,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,00000000	RS 5,4100	RS 5,4100
					TOTAL Material: RS 5,4100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,6200	RS 3,3240
12312	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,5800	RS 4,1160
					TOTAL Mão de Obra: RS 7,4400
					VALOR: RS 12,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,0000	RS 2,0000
					TOTAL Material: RS 2,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10000000	RS 16,6200	RS 1,6620
12312	SEINFRA	H	0,10000000	RS 20,5800	RS 2,0580
					TOTAL Mão de Obra: RS 3,7200
					VALOR: RS 5,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,0400	RS 3,0400
					TOTAL Material: RS 3,0400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	RS 16,6200	RS 2,1606
12312	SEINFRA	H	0,13000000	RS 20,5800	RS 2,6754
					TOTAL Mão de Obra: RS 4,8360
					VALOR: RS 7,88





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>VERSIÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, SP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46% 06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,8700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,8700</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,6200	R\$ 0,4986
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,5800	R\$ 0,6174
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,1160</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,99</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,2100</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,6200	R\$ 0,8310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,5800	R\$ 1,0290
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,8600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,07</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1000	R\$ 32,1000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5700	R\$ 31,5700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 26,1000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,1900	R\$ 87,1900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 176,9600</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,6200	R\$ 33,2400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,5800	R\$ 41,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 74,4000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 251,36</b>

11.3.10. C5175 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7600	R\$ 14,7600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 14,7600</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,6200	R\$ 7,4790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,5800	R\$ 9,2610
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,7400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,50</b>

11.3.11. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,7300</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,6200	R\$ 2,4930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,5800	R\$ 3,0870
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,5800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,31</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA :	04/10/2023	BDI :	26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	17,15%	47,46%	06/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,4400	RS 3,4400
TOTAL Material:					RS 3,4400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 11,2900	RS 2,4930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 20,5800	RS 3,0870
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,5800
VALOR:					RS 9,02

## 11.3.13. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 59,3000	RS 59,3000
TOTAL Material:					RS 59,3000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 16,6200	RS 16,6200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,5800	RS 20,5800
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,2000
VALOR:					RS 96,50

## 11.3.14. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,4100	RS 9,4100
TOTAL Material:					RS 9,4100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,6200	RS 4,9860
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,5800	RS 6,1740
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,1600
VALOR:					RS 20,57

## 11.3.15. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,4100	RS 9,4100
TOTAL Material:					RS 9,4100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,6200	RS 4,9860
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,5800	RS 6,1740
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,1600
VALOR:					RS 20,57

## 11.3.16. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	RS 1,3500	RS 1,3770
TOTAL Material:					RS 1,3770
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 16,6200	RS 1,8282
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 20,5800	RS 2,2638
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,0920
VALOR:					RS 5,47

## 11.3.17. C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,3000	RS 2,3460



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>DATA :</b>	04/10/2023	<b>BDI :</b>	26,40%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,6200	R\$ 1,9944
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,5800	R\$ 2,4696
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,4640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,81</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 66,8900	R\$ 4,0803
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 5,4500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,5120
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 47,8800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 63,9223</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 20,5800	R\$ 47,3340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,4100	R\$ 43,1480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 90,4820</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 154,40</b>

**11.3.19. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 23,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1200	R\$ 10,1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4100	R\$ 0,9410
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 10,4100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0900	R\$ 22,0900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 77,3410</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,6200	R\$ 49,8600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,5800	R\$ 61,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,4100	R\$ 38,5250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 150,1250</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 227,47</b>

**11.3.20. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5300	R\$ 7,5300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,5300</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,6200	R\$ 3,4902
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,5800	R\$ 4,3218
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,8120</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,34</b>

**11.3.21. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3000	R\$ 13,3000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,3000</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 04/10/2023		BDI : 26,40%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,6200	RS 6,1494
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	RS 20,5800	RS 7,6146
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 13,7640</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 27,06</b>

11.3.22. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 18,4800	RS 18,4800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 18,4800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	RS 16,6200	RS 8,8086
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	RS 20,5800	RS 10,9074
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 19,7160</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 38,20</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,0700	RS 13,0700
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,3400	RS 8,3400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 21,4100</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	RS 16,6200	RS 12,4650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	RS 20,5800	RS 15,4350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 27,9000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 49,31</b>

11.3.24. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,3400	RS 8,3400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 8,3400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 16,6200	RS 4,8198
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 20,5800	RS 5,9682
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 10,7880</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 19,13</b>

11.3.25. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,3400	RS 8,3400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 8,3400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 16,6200	RS 3,4902
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 20,5800	RS 4,3218
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 7,8120</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 16,15</b>

11.3.26. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,1100	RS 3,1100
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,0100	RS 1,0100
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 4,3400	RS 8,6800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 12,8000</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 04/10/2023		BDI : 26,40%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,6200	R\$ 4,8198
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,5800	R\$ 5,9682
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7880
				VALOR:	R\$ 23,59

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 3,0200
11374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1800	R\$ 29,1800
				TOTAL Material:	R\$ 32,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,6200	R\$ 13,2960
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,5800	R\$ 16,4640
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,7600
				VALOR:	R\$ 61,96

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,53	R\$ 17,53
				TOTAL Material:	R\$ 17,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 19,31	R\$ 7,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,51	R\$ 8,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,83
				VALOR:	R\$ 33,36

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,2600	R\$ 50,2600
				TOTAL Material:	R\$ 50,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,6200	R\$ 18,2820
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,5800	R\$ 22,6380
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,9200
				VALOR:	R\$ 91,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,17	R\$ 19,17
				TOTAL Material:	R\$ 19,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 19,31	R\$ 1,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 23,51	R\$ 4,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,66
				VALOR:	R\$ 24,83

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,0600	R\$ 54,1800
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1700	R\$ 51,1700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3.0M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,6600	R\$ 68,6600





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>DATA:</b>	04/10/2023	<b>BDI:</b>	26,40%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,6200	R\$ 58,1700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,5800	R\$ 30,8700
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 89,0400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 265,62</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,1100	R\$ 0,7960
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,7960</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,8900	R\$ 2,2207
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,5000	R\$ 3,3220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,5927</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,5800	R\$ 8,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,4100	R\$ 16,9510
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 25,1830</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,57</b>

## 12.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0500	R\$ 47,3550
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 63,4350</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,5800	R\$ 12,3480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,4100	R\$ 9,2460
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 21,5940</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 85,03</b>

## 12.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5600	R\$ 0,6016
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,6016</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,5800	R\$ 4,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,4100	R\$ 3,0820
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 7,1980</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,80</b>

## 12.4. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 22,1100	R\$ 1,9015
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 1,9015</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 66,8900	R\$ 4,9967
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 75,5000	R\$ 12,1027
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 18,7000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,7100	R\$ 4,5680
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,3400	R\$ 21,3400





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>DATA :</b>	04/10/2023	<b>BDI :</b>	26,40%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,5800	R\$ 0,4116
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,5800	R\$ 5,1450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 15,4100	R\$ 30,0495
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 35,6061</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 99,22</b>

12.5. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,15	R\$ 0,17
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 15,32	R\$ 4,58
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,15	R\$ 16,09
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,55	R\$ 8,87
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 29,71</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 22,92	R\$ 37,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 23,25	R\$ 32,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,32	R\$ 55,72
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 125,89</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 478,52	R\$ 589,29
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 589,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 744,89</b>

13.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,3200	R\$ 9,5160
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,5160</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,6200	R\$ 5,4846
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,5800	R\$ 10,2900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 15,7746</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,29</b>

13.2. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1400	R\$ 0,3990
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,5090</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,5800	R\$ 6,7914
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,4100	R\$ 2,3115
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,1029</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,61</b>

13.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0400	R\$ 0,6816
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7700	R\$ 3,9632
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5700	R\$ 1,6341





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>DATA:</b>	04/10/2023	<b>BDI:</b>	26,40%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6,4909</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6200	R\$ 5,8170
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,5800	R\$ 8,2320
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 14,0490</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,55</b>

13.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,0400	R\$ 0,5112
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7700	R\$ 3,9632
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,3800	R\$ 2,6856
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,6610</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,6200	R\$ 13,2960
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,5800	R\$ 16,4640
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 29,7600</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,42</b>

13.5. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,3900	R\$ 0,2695
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,1100	R\$ 2,7531
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,0226</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,5800	R\$ 10,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,4100	R\$ 6,1640
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 16,4540</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,48</b>

14.1. 100872 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 208,01	R\$ 208,01
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,21	R\$ 133,26
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 341,27</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 22,53	R\$ 21,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29680000	R\$ 18,32	R\$ 5,47
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 26,83</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 368,10</b>

14.2. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 218,5300	R\$ 218,5300
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 218,5300</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,5800	R\$ 5,1450
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 5,1450</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 223,68</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA:	04/10/2023	BDI:	26,40%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
SIN	2023/05 COM DESONERACAO	84,44%	47,46%	06/2023
Contribuição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 74,0500	R\$ 5,8500
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 75,5000	R\$ 2,4160
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 1,0900	R\$ 10,7529
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,5500	R\$ 10,1866
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 30,1500
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 3,1200	R\$ 2,9952
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 62,3507</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,6200	R\$ 16,6200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,5800	R\$ 42,6006
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 15,4100	R\$ 48,4182
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 107,6388</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 169,99</b>

## 14.4. C2021 PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 74,0500	R\$ 0,1481
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,2650
11645 GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 145,4300	R\$ 145,4300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 146,8431</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,5800	R\$ 10,2900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,4100	R\$ 11,5575
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,8475</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 168,69</b>

## 14.5. C1626 LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 5,3900	R\$ 0,7546
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,7546</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,4100	R\$ 6,1640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,1640</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,92</b>



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>DATA :</b>	04/10/2023	<b>BDI :</b>	26,40%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					09/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,09	R\$ 21.995,00	33,33	R\$ 7.330,93	33,33	R\$ 7.330,93	33,34	R\$ 7.333,14	100,00	R\$ 21.995,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,89	R\$ 4.790,81	100,00	R\$ 4.790,81					100,00	R\$ 4.790,81
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,98	R\$ 10.641,25	100,00	R\$ 10.641,25					100,00	R\$ 10.641,25
4	FUNDAÇÕES	13,27	R\$ 71.331,81	80,00	R\$ 57.065,45	20,00	R\$ 14.266,36			100,00	R\$ 71.331,81
5	SUPERESTRUTURA	12,38	R\$ 66.546,38	20,00	R\$ 13.309,28	80,00	R\$ 53.237,10			100,00	R\$ 66.546,38
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,61	R\$ 8.640,24			100,00	R\$ 8.640,24			100,00	R\$ 8.640,24
7	PAREDES E PAINÉS	6,64	R\$ 35.694,16	10,00	R\$ 3.569,42	90,00	R\$ 32.124,74			100,00	R\$ 35.694,16
8	COBERTURA	7,40	R\$ 39.800,74			10,00	R\$ 3.980,07	90,00	R\$ 35.820,67	100,00	R\$ 39.800,74
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,42	R\$ 50.639,95			20,00	R\$ 10.127,99	80,00	R\$ 40.511,96	100,00	R\$ 50.639,95
10	REVESTIMENTO	20,31	R\$ 109.187,81			50,00	R\$ 54.593,91	50,00	R\$ 54.593,90	100,00	R\$ 109.187,81
11	INSTALAÇÕES	11,39	R\$ 61.262,61			70,00	R\$ 42.883,83	30,00	R\$ 18.378,78	100,00	R\$ 61.262,61
12	PISO	6,09	R\$ 32.740,03	20,00	R\$ 6.548,01	20,00	R\$ 6.548,01	60,00	R\$ 19.644,01	100,00	R\$ 32.740,03
13	PINTURA	2,80	R\$ 15.056,47					100,00	R\$ 15.056,47	100,00	R\$ 15.056,47
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,74	R\$ 9.371,00					100,00	R\$ 9.371,00	100,00	R\$ 9.371,00
R\$ 537.698,26				19,20	R\$ 103.255,15	43,47	R\$ 233.733,18	37,33	R\$ 200.709,93	R\$ 537.698,26	
				19,20	R\$ 103.255,15	62,67	R\$ 336.988,33	100,00	R\$ 537.698,26		







### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 04/10/2023	BDI : 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>4,59</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,13
	<b>TOTAL</b>	<b>7,93</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Legislação municipal)	2,50
	CPRB (Desoneração da folha de pagamento)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

BDI = 26,40%


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



*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



 <b>CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.</b>	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>DATA :</b> 04/10/2023	<b>BDI :</b> 26,40%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	83,85%
				47,76%
				06/2023
				84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

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


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D =                      83,85                      47,76**



 <b>CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.</b>	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>DATA :</b> 04/10/2023		<b>BDI :</b> 26,40%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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

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

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

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

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





**FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**



À  
Prefeitura Municipal de Tamboril  
Comissão Permanente de Licitação  
Tamboril - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 007/2023-TP

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **Ana Maria Chagas Facundo**  
NACIONALIDADE: Brasileira  
ESTADO CIVIL: Divorciada  
PROFISSÃO: Empresária  
RG: 2008113761-8 SSP-CE  
CPF: 381.286.323-53  
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul  
CEP: 63.870-000  
CIDADE: Boa Viagem  
UF: Ceará  
TELEFONE: (88) 3427-1111 – (88) 9690-8787  
EMAIL: conjasf@hotmail.com ou conjasflicitacoes@hotmail.com

  
CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda  
CNPJ: 01.795.971/0001-38  
Ana Maria Chagas Facundo  
Sócia - Administradora  
CPF nº. 381.286.323-53

Tamboril – CE, 04 de Outubro de 2023