



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	DATA:	24/09/2023	BDI:	26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	FORNTE:	VERSÃO	PERÍODO:	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 48,4100	R\$ 29,0460
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,3700	R\$ 114,3700
					TOTAL Material:	R\$ 143,9424

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,4800	R\$ 32,9600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,9700	R\$ 39,9400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,9000
					VALOR:	R\$ 216,84

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0700	R\$ 50,0700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
					TOTAL Material:	R\$ 50,1484

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,4800	R\$ 8,2400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,9700	R\$ 9,9850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,2250
					VALOR:	R\$ 68,37

## 11.1.32. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0980
					TOTAL Material:	R\$ 5,1580

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,9700	R\$ 4,9925
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,9925
					VALOR:	R\$ 10,15

## 11.1.33. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1600	R\$ 20,1600
					TOTAL Material:	R\$ 20,1600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4200	R\$ 10,2100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2100
					VALOR:	R\$ 30,37

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

*Handwritten signatures and initials:*  
gmb  
e



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 24/09/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>FORTE</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
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8200	R\$ 33,8200
TOTAL Material:					R\$ 33,8200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4200	R\$ 10,2100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2100
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,03</b>

### 11.1.35. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,2500	R\$ 25,2500
TOTAL Material:					R\$ 25,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4200	R\$ 10,2100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2100
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 35,46</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3200	R\$ 31,3200
TOTAL Material:					R\$ 31,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4200	R\$ 10,2100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2100
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,53</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2800	R\$ 32,2800
TOTAL Material:					R\$ 32,3584

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,4800	R\$ 10,7120
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,9700	R\$ 12,9805
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6925
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 56,05</b>

### 11.1.38. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,1400	R\$ 4,8840



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>DATA:</b>	24/09/2023	<b>BDI:</b>	26,40%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESCOMPOSIÇÃO	83,52%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM CONSERVAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,1900000	R\$ 73,4500	R\$ 1,3956
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,8200000	R\$ 0,5500	R\$ 5,4065
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,1300000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3164
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,0260000	R\$ 72,6400	R\$ 1,8886
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 215,6800	R\$ 215,6800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 161,3200	R\$ 161,3200
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 85,0500	R\$ 85,0500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 43,3000	R\$ 43,3000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 519,2411</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,5000000	R\$ 16,4800	R\$ 57,6800
I2320	SEINFRA	H	3,5000000	R\$ 19,9700	R\$ 69,8950
I2391	SEINFRA	H	2,2000000	R\$ 20,4200	R\$ 44,9240
I2543	SEINFRA	H	2,2000000	R\$ 15,2900	R\$ 33,6380
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 206,1370</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 725,38</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	SEINFRA	M3	0,0800000	R\$ 279,4100	R\$ 22,3528
I1090	SEINFRA	KG	1,0500000	R\$ 13,7900	R\$ 14,4795
I1926	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 701,9600	R\$ 701,9600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 738,7923</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	3,0000000	R\$ 20,4200	R\$ 61,2600
I2543	SEINFRA	H	3,0000000	R\$ 15,2900	R\$ 45,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 107,1300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 845,92</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 23,4400	R\$ 46,8800
I1180	SEINFRA	M	1,5000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4200
I1862	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 103,3000	R\$ 206,6000
I6749	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 825,5200	R\$ 825,5200
I2271	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 31,1300	R\$ 62,2600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.141,6800</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,0000000	R\$ 16,4800	R\$ 49,4400
I2320	SEINFRA	H	3,0000000	R\$ 19,9700	R\$ 59,9100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 109,3500</b>

*Ambo*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b>	24/09/2023		<b>BDI :</b>	26,40%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>FORNTE</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%	

**VALOR: R\$ 1.251,03**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8600	R\$ 13,8600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,1400</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,4800	R\$ 8,2400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,9700	R\$ 4,9925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,2325</b>

**VALOR: R\$ 27,3725**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4900	R\$ 29,4900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 29,4900</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,4800	R\$ 8,2400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,9700	R\$ 9,9850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,2250</b>

**VALOR: R\$ 47,72**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,3200	R\$ 57,3200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 57,3200</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,4800	R\$ 8,2400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,9700	R\$ 9,9850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,2250</b>

**VALOR: R\$ 75,55**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,4500	R\$ 0,7345
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,0900
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 96,9400	R\$ 101,7870
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 105,6915</b>

*Handwritten signatures and initials:*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>DATA:</b> 24/09/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>FORTE</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
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,4200	R\$ 30,6300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,2900	R\$ 22,9350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,5650
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 159,26</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,7400	R\$ 14,1522
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,2800	R\$ 1,0696
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 57,3000	R\$ 1,7190
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 70,8200	R\$ 2,1246
TOTAL Material:						R\$ 19,0654

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,4800	R\$ 16,4800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,9700	R\$ 19,9700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,4500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 55,52</b>


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,1400	R\$ 21,0175
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,8800	R\$ 0,4347
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,3500	R\$ 10,6824
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,8900	R\$ 5,7665
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0800	R\$ 8,2555
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,8100	R\$ 5,9620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5500	R\$ 23,0500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,8400	R\$ 0,5806
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,4384
TOTAL Material:						R\$ 156,1876

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,4800	R\$ 3,7080
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,4800	R\$ 19,5288
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,4200	R\$ 4,5945
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,4200	R\$ 24,1977
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,4200	R\$ 84,5184
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,2900	R\$ 125,2863
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 261,8337
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 418,02</b>

*Handwritten signatures and marks:*  
- A signature that appears to be "Dmulo"  
- A circled letter "B"  
- A small mark resembling a lowercase "l" or "1"

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL</p> <p style="font-size: x-large; font-weight: bold; color: red;">6517</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM TAMBORIL-CE	<b>DATA:</b> 24/09/2023		<b>BDI:</b> 26,40%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			<b>REF.</b>	05/2021	06/2023	
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,3900	RS 1,1098
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,5500	RS 1,5420
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6600	RS 10,7666
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 13,4184</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,4800	RS 8,5696
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,9700	RS 10,3844
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 18,9540</b>

**VALOR: R\$ 31,3724**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,3900	RS 2,2195
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0600	RS 6,0600
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,5500	RS 3,0840
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 11,3635</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,4800	RS 7,4160
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,9700	RS 8,9865
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 16,4025</b>

**VALOR: R\$ 27,77**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 27,2600	RS 27,5326
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 27,5326</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,4800	RS 9,8880
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,9700	RS 11,9820
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 21,8700</b>

**VALOR: R\$ 49,40**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0271 BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4500	RS 8,4500
I0270 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5400	RS 26,5400
I0332 CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3600	RS 5,3600
I0806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,2900	RS 46,5800

*Druck* *P* *L*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	DATA:	24/09/2023			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAC	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
6518

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0945	UN	2,00000000	R\$ 5,9800	R\$ 11,9600
I0949	UN	1,00000000	R\$ 5,4400	R\$ 5,4400
I1079	M	5,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 47,7000
I1083	M	5,00000000	R\$ 7,0100	R\$ 35,0500
I1171	M	20,00000000	R\$ 5,1600	R\$ 103,2000
I1718	UN	1,00000000	R\$ 203,3000	R\$ 203,3000
TOTAL Material:				R\$ 493,5800

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	6,00000000	R\$ 16,4800	R\$ 98,8800
I2312	H	6,00000000	R\$ 20,4200	R\$ 122,5200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 221,4000
VALOR:				R\$ 714,98

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	UN	1,00000000	R\$ 48,5500	R\$ 48,5500
TOTAL Material:				R\$ 48,5500

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	1,00000000	R\$ 16,4800	R\$ 16,4800
I2312	H	1,00000000	R\$ 20,4200	R\$ 20,4200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,9000
VALOR:				R\$ 85,45

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	M	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
TOTAL Material:				R\$ 3,4400


Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,17000000	R\$ 16,4800	R\$ 2,8016
I2312	H	0,17000000	R\$ 20,4200	R\$ 3,4714
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,2730
VALOR:				R\$ 9,71

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	M	1,00000000	R\$ 5,3700	R\$ 5,3700
TOTAL Material:				R\$ 5,3700

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,20000000	R\$ 16,4800	R\$ 3,2960
I2312	H	0,20000000	R\$ 20,4200	R\$ 4,0840

*Bombr*  
*Ⓢ*  
*L*

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	DATA:	24/09/2023	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MEB	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%	

6519  
 FLS  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 LICITAÇÃO Nº 003/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3800
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,75</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	RS 1,9900
TOTAL Material:					R\$ 1,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,4800	RS 1,6480
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,4200	RS 2,0420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6900
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,68</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0200	RS 3,0200
TOTAL Material:					R\$ 3,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,4800	RS 2,1424
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,4200	RS 2,6546
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7970
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,82</b>

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

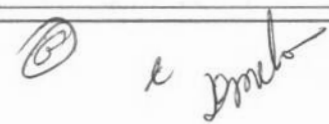
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8700	RS 0,8700
TOTAL Material:					R\$ 0,8700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,4800	RS 0,4944
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,4200	RS 0,6126
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1070
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,98</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2000	RS 1,2000
TOTAL Material:					R\$ 1,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,4800	RS 0,8240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,4200	RS 1,0210







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	DATA :	24/09/2023	BDI :	26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	FORTE	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
		Comprovação de Licitação	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO

6520

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,8450

VALOR: R\$ 3,05

## 11.3.9. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8400	R\$ 31,8400
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3200	R\$ 31,3200
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8900	R\$ 25,8900
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,4800	R\$ 86,4800
TOTAL Material:					R\$ 175,5300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,4800	R\$ 32,9600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,4200	R\$ 40,8400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,8000

VALOR: R\$ 249,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10250 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6400	R\$ 14,6400
TOTAL Material:					R\$ 14,6400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,4800	R\$ 7,4160
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,4200	R\$ 9,1890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050

VALOR: R\$ 31,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
TOTAL Material:					R\$ 1,7200


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,4800	R\$ 2,4720
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,4200	R\$ 3,0630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5350

VALOR: R\$ 7,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4100
TOTAL Material:					R\$ 3,4100

*Brubio*

 <b>ROTEX</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	DATA : 24/09/2023		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023.05 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	VERSÃO HORA 83,85% 47,76%	MES 47,76% 47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL-CE	REF.	05/2021	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,4800	R\$ 2,4720
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,4200	R\$ 3,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5350
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,95</b>

**11.3.13. C114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,8200	R\$ 58,8200
TOTAL Material:						R\$ 58,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,4800	R\$ 16,4800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4200	R\$ 20,4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 95,72</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3400	R\$ 9,3400
TOTAL Material:						R\$ 9,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4800	R\$ 4,9440
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,4200	R\$ 6,1260
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,41</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3400	R\$ 9,3400
TOTAL Material:						R\$ 9,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4800	R\$ 4,9440
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,4200	R\$ 6,1260
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,41</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3668
TOTAL Material:						R\$ 1,3668



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	DATA :	24/09/2023	BDI :	26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	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	0,09%	0,09%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,4800	RS 1,8128
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,4200	RS 2,2462
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,0590
VALOR:					RS 5,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2800	RS 2,3256
TOTAL Material:					RS 2,3256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,4800	RS 1,9776
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,4200	RS 2,4504
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,4280
VALOR:					RS 6,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 66,3500	RS 4,0474
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 1,0800	RS 5,4000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,5500	RS 6,5120
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5700	RS 47,8800
TOTAL Material:					RS 63,8394

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 20,4200	RS 46,9660
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,2900	RS 42,8120
TOTAL Mão de Obra:					RS 89,7780
VALOR:					RS 153,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9300	RS 23,1600
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	RS 1,7300
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0400	RS 10,0400
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	RS 1,9900
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,3400	RS 0,9340
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4400	RS 10,3200
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	RS 2,5700
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8100	RS 2,4300
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9100	RS 21,9100
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	RS 1,7400

*Ambo*  
*Q*  
*h*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	DATA:	24/09/2023	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	VERSAO:		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%	

TOTAL Material:	R\$ 76,8240
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,4800	R\$ 49,4400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,4200	R\$ 61,2600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,2900	R\$ 38,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,9250

VALOR:	R\$ 225,75
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4700	R\$ 7,4700
TOTAL Material:					R\$ 7,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,4800	R\$ 3,4608
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,4200	R\$ 4,2882
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7490

VALOR:	R\$ 15,22
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 13,1900
TOTAL Material:					R\$ 13,1900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,4800	R\$ 6,0976
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,4200	R\$ 7,5554
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6530

VALOR:	R\$ 26,84
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3300	R\$ 18,3300
TOTAL Material:					R\$ 18,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,4800	R\$ 8,7344
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,4200	R\$ 10,8226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5570

VALOR:	R\$ 37,89
--------	-----------

## 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	DATA:	24/09/2023	BDI:	26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	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%	

19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9700	R\$ 12,9700
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2800	R\$ 8,2800
					TOTAL Material:	R\$ 21,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,4800	R\$ 12,3600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,4200	R\$ 15,3150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6750
					VALOR:	R\$ 48,93

## 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	R\$ 8,2800	R\$ 8,2800
					TOTAL Material:	R\$ 8,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,4800	R\$ 4,7792
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,4200	R\$ 5,9218
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7010
					VALOR:	R\$ 18,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2800	R\$ 8,2800
					TOTAL Material:	R\$ 8,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,4800	R\$ 3,4608
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,4200	R\$ 4,2882
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,7490
					VALOR:	R\$ 16,03

## 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	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 8,6200
					TOTAL Material:	R\$ 12,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,4800	R\$ 4,7792
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,4200	R\$ 5,9218
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7010

*Amc*

*Q*

*1*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	DATA:	24/09/2023	BDI:	26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6525  
R/S

VALOR:	R\$ 23,41
--------	-----------

11.3.27. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9400	R\$ 28,9400
TOTAL Material:						R\$ 31,9400

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,4800	R\$ 13,1840
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,4200	R\$ 16,3360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5200
VALOR:						R\$ 61,46

11.3.28. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (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	R\$ 17,39	R\$ 17,39
TOTAL Material:						R\$ 17,39

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 19,16	R\$ 7,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,32	R\$ 8,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,70
VALOR:						R\$ 33,09

11.3.29. C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8600	R\$ 49,8600
TOTAL Material:						R\$ 49,8600

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,4800	R\$ 18,1280
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,4200	R\$ 22,4620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5900
VALOR:						R\$ 90,45

11.3.30. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	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\$ 19,01	R\$ 19,01
TOTAL Material:						R\$ 19,01

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 19,16	R\$ 1,43

*Smk* *Ⓟ* *1*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	DATA:	24/09/2023	BDI:	26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	FORTE	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%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 23,32	R\$ 4,18
						R\$ 5,61
						R\$ 24,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 53,7300
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,7500	R\$ 50,7500
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
11243	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,1000	R\$ 68,1000
TOTAL Material:					R\$ 175,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,4800	R\$ 57,6800
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,4200	R\$ 30,6300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,3100
VALOR:					R\$ 263,44

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,9200	R\$ 0,7891
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7891


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,3500	R\$ 2,2028
10280	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,8900	R\$ 3,2952
10805	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:					R\$ 11,5480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,4200	R\$ 8,1680
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2900	R\$ 16,8190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9870
VALOR:					R\$ 37,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 16,0000
16500	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,7000	R\$ 46,9700
TOTAL Material:					R\$ 62,9700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,4200	R\$ 12,2520
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2900	R\$ 9,1740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	DATA : 24/09/2023		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				06/2023	06/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

6527

FLS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,4260

VALOR: R\$ 84,40

### 12.3. C1128 REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5300	R\$ 0,5966
TOTAL Material:					R\$ 0,5966

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,4200	R\$ 4,0840
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2900	R\$ 3,0580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1420
VALOR:					R\$ 7,74

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 21,9200	R\$ 1,8851
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,8851

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 66,3500	R\$ 4,9563
I0280	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 74,8900	R\$ 12,0049
I0805	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 18,7000
I1917	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,6600	R\$ 4,5280
I2040	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,1600	R\$ 21,1600
TOTAL Material:					R\$ 61,3492

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,4200	R\$ 0,4084
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,4200	R\$ 5,1050
I2543	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 15,2900	R\$ 29,8155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,3289
VALOR:					R\$ 98,56

### 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,08	R\$ 0,17
00005068	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 15,20	R\$ 4,55
00004509	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,11	R\$ 15,96
00004517	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,52	R\$ 8,80
TOTAL Material:					R\$ 29,48

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





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM TAMBORIL-CE	<b>DATA:</b> 24/09/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM TAMBORIL-CE	<b>FONTES:</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
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 22,73	R\$ 36,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 23,07	R\$ 32,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,18	R\$ 55,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 124,90

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 476,65	R\$ 586,99
TOTAL Serviço:					R\$ 586,99
TOTAL ALICATADO:					R\$ 741,37

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	SEINFRA	KG	1,38000000	R\$ 7,2600	R\$ 9,4380
TOTAL Material:					R\$ 9,4380

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4800	R\$ 5,4384
12395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4200	R\$ 10,2100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6484
VALOR:					R\$ 25,09

## 13.2. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,3955
11347	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1080
TOTAL Material:					R\$ 0,5035


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,4200	R\$ 6,7386
12543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2900	R\$ 2,2935
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0321
VALOR:					R\$ 9,54

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9000	R\$ 0,6760
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5700	R\$ 3,9312
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4600	R\$ 1,6198
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4430

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4800	R\$ 5,7680
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,4200	R\$ 8,1680

*Bmulo*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ROTEX</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	DATA : 24/09/2023		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
6529  
FLS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9360
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,36</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,9000	R\$ 0,5070
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5700	R\$ 3,9312
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6600	R\$ 0,4980
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,2000	R\$ 2,6640
TOTAL Material:					R\$ 7,6002

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,4800	R\$ 13,1840
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,4200	R\$ 16,3360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,5200
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,12</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,3500	R\$ 0,2675
I2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,0100	R\$ 2,7321
TOTAL Material:					R\$ 2,9996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4200	R\$ 10,2100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,2900	R\$ 6,1160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3260
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,9996</b>

**14.1. 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	1,00000000	R\$ 206,33	R\$ 206,33
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,03	R\$ 132,18
TOTAL Material:					R\$ 338,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 22,34	R\$ 21,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 18,18	R\$ 5,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,61
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 365,12</b>

*Embr*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b>	24/09/2023	<b>BDI :</b>	26,40%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<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	4,4%	47,48%	06/2023
		Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
6530

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 216,7600	R\$ 216,7600
TOTAL Material:						R\$ 216,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,4200	R\$ 5,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1050

**VALOR: R\$ 221,87**

## 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\$ 73,4500	R\$ 5,8026
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 74,8900	R\$ 2,3965
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 1,0800	R\$ 10,6542
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\$ 3,1000	R\$ 2,9760
TOTAL Material:						R\$ 62,1659

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,4800	R\$ 16,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,4200	R\$ 42,2694
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 15,2900	R\$ 48,0412
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 106,7906

**VALOR: R\$ 168,96**

## 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\$ 73,4500	R\$ 0,1469
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,2650
11645	GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 144,2600	R\$ 144,2600
TOTAL Material:						R\$ 145,6719


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4200	R\$ 10,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,2900	R\$ 11,4675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6775

**VALOR: R\$ 167,35**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 5,3500	R\$ 0,7490

*Handwritten signatures and marks:*  
- Signature: *Amel*  
- Circle with 'S'  
- Mark: *k*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ROTEX</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 24/09/2023		<b>BDI :</b> 26,40%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>FORTE</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%    47,78%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    06/2023
			<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%    0,00%

TOTAL Material:	R\$ 0,7490
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,2900	R\$ 6,1160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1160

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,87</b>
---------------	-----------------



RAIMUNDO WANDERNILSON  
 NEGREIROS TEIXEIRA  
 FILHO:05244329375

Assinado de forma digital por  
 RAIMUNDO WANDERNILSON  
 NEGREIROS TEIXEIRA  
 FILHO:05244329375  
 Dados: 2023.09.26 09:55:23 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO  
 ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 24/09/2023	<b>BDI : 26,40%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>FORTE</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%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 21.817,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 7.271,61	R\$ 7.271,61	R\$ 7.273,78	R\$ 21.817,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.752,65	100,00 %			100,00 %
			R\$ 4.752,65			R\$ 4.752,65
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.557,19	100,00 %			100,00 %
			R\$ 10.557,19			R\$ 10.557,19
4	FUNDAÇÕES	R\$ 70.881,87	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 56.705,50	R\$ 14.176,37		R\$ 70.881,87
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 66.048,13	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			R\$ 13.209,63	R\$ 52.838,50		R\$ 66.048,13
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.572,16		100,00 %		100,00 %
				R\$ 8.572,16		R\$ 8.572,16
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.488,22	10,00 %	90,00 %		100,00 %
			R\$ 3.548,82	R\$ 31.939,40		R\$ 35.488,22
8	COBERTURA	R\$ 39.524,32		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				R\$ 3.952,43	R\$ 35.571,89	R\$ 39.524,32
9	ESQUADRIAS E AREMATES	R\$ 50.237,27		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 10.047,45	R\$ 40.189,82	R\$ 50.237,27
10	REVESTIMENTO	R\$ 112.164,85		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 56.082,43	R\$ 56.082,42	R\$ 112.164,85
11	INSTALAÇÕES	R\$ 61.777,53		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 43.244,27	R\$ 18.533,26	R\$ 61.777,53
12	PISO	R\$ 32.516,83	20,00 %	20,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 6.503,37	R\$ 6.503,37	R\$ 19.510,09	R\$ 32.516,83
13	PINTURA	R\$ 14.936,77			100,00 %	100,00 %
					R\$ 14.936,77	R\$ 14.936,77
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.299,70			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.299,70	R\$ 9.299,70
R\$ 538.574,49			R\$ 102.548,77	R\$ 234.627,99	R\$ 201.397,73	R\$ 538.574,49
			R\$ 102.548,77	R\$ 337.176,76	R\$ 538.574,49	

RAIMUNDO WANDERNILSON  
 NEGREIROS TEIXEIRA  
 FILHO:05244329375

Assinado de forma digital por  
 RAIMUNDO WANDERNILSON  
 NEGREIROS TEIXEIRA  
 FILHO:05244329375  
 Dados: 2023.09.26 10:10:13 -03'00'


RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO  
 ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049

*Raimundo*

*(Signature)*

*1*

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 <b>ROTEX</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b>	24/09/2023	<b>BDI :</b>	26,40%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>FORTE</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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6533  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD.	DESCRIÇÃO	%
<b>D</b>	<b>despesas indiretas</b>	
AO	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	1,00%
<b>TOTAL</b>		<b>4,59%</b>

<b>B</b>	<b>Beneficio</b>	
S+G	Seguro/Garantia	0,80%
L	Lucro	7,13%
<b>TOTAL</b>		<b>7,93%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,50%
I4	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,65%</b>

**BDI = 26,40%**

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

RAIMUNDO WANDERNILSON  
 NEGREIROS TEIXEIRA  
 FILHO:05244329375

Assinado de forma digital por  
 RAIMUNDO WANDERNILSON  
 NEGREIROS TEIXEIRA  
 FILHO:05244329375  
 Dados: 2023.09.26 10:10:35 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO  
 ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049

  
  
 L

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 24/09/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<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	2023.125 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6534  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	Ferriados	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%**

*Dmch*

*(e)*

*k*

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 24/09/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE EM TAMBORIL-CE	<b>FORTE</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>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
6535  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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%**

RAIMUNDO WANDERNILSON  
NEGREIROS TEIXEIRA  
FILHO:05244329375

Assinado de forma digital por  
RAIMUNDO WANDERNILSON  
NEGREIROS TEIXEIRA  
FILHO:05244329375  
Dados: 2023.09.26 10:11:00 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049

*Handwritten signature and initials*