

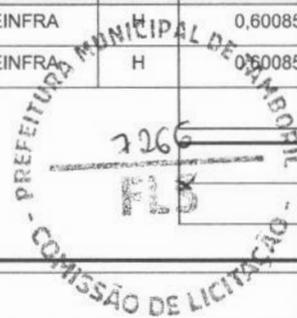
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5100	R\$ 50,5100
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 50,6668

Mão de Obra		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60085000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0763
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60085000	R\$ 20,3200	R\$ 12,2093
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 22,2856



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 421,8300	R\$ 421,8300
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 421,8300

Mão de Obra		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68950000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7217
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 10,7217

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 432,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1316
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6000	R\$ 25,6000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 25,7316

Mão de Obra		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27580000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6252
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27580000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6043
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 10,2295

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 35,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6600	R\$ 35,6600
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 35,6600

Mão de Obra		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 16,5185
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,4585
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 36,9770

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

*pmc*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7267  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

### C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,4800	R\$ 0,2224
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,6300	R\$ 0,2897
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8885
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,4006</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23640000	R\$ 16,7700	R\$ 3,9644
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23640000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8036
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,7680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>

### C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,4800	R\$ 0,3336
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,6300	R\$ 0,4249
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5500	R\$ 6,6155
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,3740</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9555
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0046
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,9601</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>

### 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\$ 44,4800	R\$ 1,1120
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,6300	R\$ 1,5452
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6800	R\$ 10,7868
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,4440</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51220000	R\$ 16,7700	R\$ 8,5896
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51220000	R\$ 20,3200	R\$ 10,4079
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,9975</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>

### C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,4800	R\$ 0,4448

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,6300	R\$ 0,5795
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,3943</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27580000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6252
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27580000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6043
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,2295</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,4800	R\$ 0,6672
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 38,6300	R\$ 0,8499
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,3471</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27580000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6252
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27580000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6043
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,2295</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,4800	R\$ 2,2240
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,6300	R\$ 3,0904
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,3844</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44325000	R\$ 16,7700	R\$ 7,4333
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44325000	R\$ 20,3200	R\$ 9,0068
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,4401</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9800	R\$ 8,9800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,9800</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96530000	R\$ 16,7700	R\$ 16,1881
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96530000	R\$ 20,3200	R\$ 19,6149

*Handwritten signatures and initials*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b>	04/10/2023	<b>BDI : 26,40%</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,8030
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,6000	R\$ 0,2576
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 6,9200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9100	R\$ 4,9100
I1426	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,9200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9500	R\$ 3,5400
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 33,0500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 63,1726</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 16,7700	R\$ 49,5554
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,3200	R\$ 60,0456
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 15,5500	R\$ 38,2919
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 147,8929</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 211,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C0 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 66,4900	R\$ 4,0559
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0800	R\$ 4,9140
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,5120
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 47,8800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 63,3619</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,26550000	R\$ 20,7700	R\$ 47,0544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75800000	R\$ 15,5500	R\$ 42,8869
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 89,9413</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 153,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### 98054 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF\_12/2020\_PA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*pmw*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,03430000	R\$ 49,78	R\$ 51,48
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	R\$ 125,73	R\$ 63,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 115,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012565	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 662,25	R\$ 3.311,25
TOTAL Material:					R\$ 3.311,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,45730000	R\$ 23,22	R\$ 57,05
88316	SINAPI	H	1,93070000	R\$ 18,32	R\$ 35,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 92,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	SINAPI	M3	0,08580000	R\$ 564,89	R\$ 48,46
97740	SINAPI	M3	0,24000000	R\$ 2.090,92	R\$ 501,82
97738	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.922,28	R\$ 75,80
101624	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 191,99	R\$ 71,66
TOTAL Serviço:					R\$ 697,74

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.216,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF\_12/2020\_PA (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	SINAPI	CHI	0,81900000	R\$ 49,78	R\$ 40,76
5678	SINAPI	CHP	0,40190000	R\$ 125,73	R\$ 50,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 91,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 507,02	R\$ 2.028,08
TOTAL Material:					R\$ 2.028,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,04490000	R\$ 23,22	R\$ 24,26
88316	SINAPI	H	0,82100000	R\$ 18,32	R\$ 15,04



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
		<b>PRÓPRIA</b>	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	

7271  
113  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39,30
--	-----------

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01460000	R\$ 738,05	R\$ 10,77
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,23730000	R\$ 2.090,92	R\$ 496,17
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	0,01540000	R\$ 4.922,28	R\$ 75,80
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,37330000	R\$ 191,99	R\$ 71,66

TOTAL Serviço:	R\$ 654,40
----------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.813,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2352
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 95,4600	R\$ 95,4600
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 127,0700	R\$ 127,0700
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	R\$ 76,1700	R\$ 76,1700
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 14,7700

TOTAL Material:	R\$ 345,9252
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,70875000	R\$ 16,7700	R\$ 45,4257
I2320 ENCANADOR	H	2,70875000	R\$ 20,3200	R\$ 55,0418

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 100,4675
--------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 446,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	R\$ 129,6400	R\$ 129,6400
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 134,5700	R\$ 134,5700
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900

TOTAL Material:	R\$ 295,4000
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	H	1,47750000	R\$ 20,3200	R\$ 30,0228

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,0228
--------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 325,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIOPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIOPIO DE TAMBORIL - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIOPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SEINFRA	23,9 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
7072  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 390,0100	R\$ 390,0100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,3400	R\$ 206,3400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 657,2468</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,0369
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,0304
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 73,0673</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 730,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 321,4400	R\$ 321,4400
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 537,5500	R\$ 537,5500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,5900	R\$ 0,9590
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 900,3958</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 16,7700	R\$ 49,5554
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,3200	R\$ 60,0456
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 109,6010</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.010,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,5264
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 48,5100	R\$ 29,1060
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,6000	R\$ 114,6000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 144,2324</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,0369

Pmlor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	1,97000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,0304
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,0673



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 217,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0784
				TOTAL Material:	R\$ 50,2584

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 16,7700
	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,3200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,2668

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,0980
				TOTAL Material:	R\$ 5,1680

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 20,3200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0038

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2000
				TOTAL Material:	R\$ 20,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,7700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2292

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8800
				TOTAL Material:	R\$ 33,8800

*pmk*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2292
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2292
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>

### C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Material:						R\$ 25,3000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2292
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2292
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3800	R\$ 31,3800
TOTAL Material:						R\$ 31,3800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2292
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2292
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3500	R\$ 32,3500
TOTAL Material:						R\$ 32,4284

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64025000	R\$ 16,7700	R\$ 10,7370
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64025000	R\$ 20,3200	R\$ 13,0099
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7469
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 56,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,1600	R\$ 4,8960
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 73,6000	R\$ 1,3984

*pmu*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023		<b>BDI :</b> 26,40%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,4065
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3164
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 72,7900	R\$ 1,8925
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,1200	R\$ 216,1200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,6500	R\$ 161,6500
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,2200	R\$ 85,2200
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3900	R\$ 43,3900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 520,2898</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,44750000	R\$ 16,7700	R\$ 57,8146
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,44750000	R\$ 20,3200	R\$ 70,0532
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,16700000	R\$ 20,7700	R\$ 45,0086
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,16700000	R\$ 15,5500	R\$ 33,6969
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 206,5733</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 726,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 279,9800	R\$ 22,3984
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 13,8200	R\$ 14,5110
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 703,3900	R\$ 703,3900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 740,2994</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,3754
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 15,5500	R\$ 45,9503
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 107,3257</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 847,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,4900	R\$ 46,9800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4200
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 103,5100	R\$ 207,0200
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 827,2000	R\$ 827,2000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 62,3800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.144,0000</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 16,7700	R\$ 49,5554
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,3200	R\$ 60,0456
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 109,6010</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.253,60</b>
---------------	---------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7276  
 P. 15  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
-------------------------	----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8900	R\$ 13,8900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,1700</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2592
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0038
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,2630</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5500	R\$ 29,5500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 29,5500</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2592
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0076
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,2668</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C35 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,4400	R\$ 57,4400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 57,4400</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2592
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0076
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,2668</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 75,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,6000	R\$ 0,7360
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,0900
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 97,1400	R\$ 101,9970

*dmlo*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 105,9030
------------------------	--------------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 20,7700	R\$ 30,6877
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 15,5500	R\$ 22,9751
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 53,6628

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 159,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,7700	R\$ 14,1831
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,3100	R\$ 1,0717
I1734	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 57,4200	R\$ 1,7226
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 70,9600	R\$ 2,1288
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 19,1062	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 16,5185
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 20,3200	R\$ 20,0152
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 36,5337

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,1600	R\$ 21,0691
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,9000	R\$ 0,4356
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,4900	R\$ 10,7049
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,0500	R\$ 5,7789
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0800	R\$ 8,2555
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,8800	R\$ 5,9760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5500	R\$ 23,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,8600	R\$ 0,5817
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,4384
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 156,2901	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22162500	R\$ 16,7700	R\$ 3,7167
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16722500	R\$ 16,7700	R\$ 19,5744
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22162500	R\$ 20,7700	R\$ 4,6032
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16722500	R\$ 20,7700	R\$ 24,2433
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,07691500	R\$ 20,7700	R\$ 84,6775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,07109000	R\$ 15,5500	R\$ 125,5054
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 262,3205

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 418,61</b>
---------------	-------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7278  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
-------------------------	----------------

### 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\$ 27,3100	R\$ 27,5831
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 27,5831	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 16,7700	R\$ 9,9111
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 20,3200	R\$ 12,0091
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 21,9202	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### 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\$ 8,4700	R\$ 8,4700
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,6000	R\$ 26,6000
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3700	R\$ 5,3700
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,3300	R\$ 46,6600
I0945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,9900	R\$ 11,9800
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,4500
I1079	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,5500	R\$ 47,7500
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 35,1000
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 5,1700	R\$ 103,4000
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,7200	R\$ 203,7200
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 494,5000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,91000000	R\$ 16,7700	R\$ 99,1107
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,91000000	R\$ 20,7700	R\$ 122,7507
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 221,8614	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 716,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,6500	R\$ 48,6500
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 48,6500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 16,5185
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,4585
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 36,9770	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 85,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

*Amo*

*Ed*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,4500</b>
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16745000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8081
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16745000	R\$ 20,7700	R\$ 3,4779
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,2860</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3800	R\$ 5,3800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,3800</b>
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3037
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 20,7700	R\$ 4,0917
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,3954</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>

### C107 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957   CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,9900</b>
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09850000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6518
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09850000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0458
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,6976</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952   CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 3,0200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,0200</b>
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12805000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1474

*Handwritten signatures and initials.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIOPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIOPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIOPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12805000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6596
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 4,8070</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,83</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02955000	R\$ 16,7700	R\$ 0,4956
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02955000	R\$ 20,7700	R\$ 0,6138
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,1094</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,2000</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04925000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8259
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04925000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0229
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,8488</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9000	R\$ 31,9000
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3800	R\$ 31,3800
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9400	R\$ 25,9400
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,6600	R\$ 86,6600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 175,8800</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,0369
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 20,7700	R\$ 40,9169
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 73,9538</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 249,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

*pmw*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10250 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6700	R\$ 14,6700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,6700</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44325000	R\$ 16,7700	R\$ 7,4333
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44325000	R\$ 20,7700	R\$ 9,2063
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,6396</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,7200</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4778
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0688
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,5466</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## 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	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,4200</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4778
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0688
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,5466</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## 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	R\$ 58,9400	R\$ 58,9400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 58,9400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 16,5185
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,4585
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,9770</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 95,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

Dmb

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/05 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7282  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
TOTAL Material:					R\$ 9,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9555
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0930

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## C1094 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
TOTAL Material:					R\$ 9,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9555
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0930

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3668
TOTAL Material:					R\$ 1,3668

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8170
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2504
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0674

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2900	R\$ 2,3358
TOTAL Material:					R\$ 2,3358

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9822
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4372

*Amk*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,77</b>
	<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 66,4900	R\$ 4,0559
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 5,4000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,5120
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 47,8800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 63,8479</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,26550000	R\$ 20,7700	R\$ 47,0544
3 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75800000	R\$ 15,5500	R\$ 42,8869
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 89,9413</b>

	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 153,79</b>
	<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 23,1600
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0600	R\$ 10,0600
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,3600	R\$ 0,9360
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 10,3500
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9600	R\$ 21,9600
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 76,9260</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 16,7700	R\$ 49,5554
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,3754
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 15,5500	R\$ 38,2919
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 149,2227</b>

	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 226,15</b>
	<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## 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\$ 7,4900	R\$ 7,4900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,4900</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4689
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA		0,20685000	R\$ 20,7700	R\$ 4,2963
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,7652</b>



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2200	R\$ 13,2200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,2200</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,36445000	R\$ 16,7700	R\$ 6,1118
I2312	SEINFRA	H	0,36445000	R\$ 20,7700	R\$ 7,5696
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,6814</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 18,3700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18,3700</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,52205000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7548
I2312	SEINFRA	H	0,52205000	R\$ 20,7700	R\$ 10,8430
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,5978</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## 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
I9412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9900	R\$ 12,9900
I2107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,2800</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,73875000	R\$ 16,7700	R\$ 12,3888
I2312	SEINFRA	H	0,73875000	R\$ 20,7700	R\$ 15,3438
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 27,7326</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*pm*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIOPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIOPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIOPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
					TOTAL Material:	R\$ 8,2900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	R\$ 16,7700	R\$ 4,7904
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9330
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7234



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
					TOTAL Material:	R\$ 8,2900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4689
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	R\$ 20,7700	R\$ 4,2963
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,7652

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
I9107	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
I9108	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	R\$ 16,7700	R\$ 4,7904
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9330
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7234

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FORTE	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\$ 29,0000	R\$ 29,0000
					TOTAL Material:	R\$ 32,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2148
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 20,7700	R\$ 16,3668
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,5816

*amls*  
*@*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		SINAPI	REF.
		PRÓPRIA	



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 61,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## 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\$ 17,42	R\$ 17,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,42</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 19,31	R\$ 7,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,47	R\$ 8,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 15,82</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9600	R\$ 49,9600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 49,9600</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 16,7700	R\$ 18,1703
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 20,7700	R\$ 22,5043
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 40,6746</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 90,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## 9 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\$ 19,05	R\$ 19,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 19,05</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 19,31	R\$ 1,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 23,47	R\$ 4,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,9500	R\$ 53,8500
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8600	R\$ 50,8600
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500

*Handwritten signatures and initials.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,2400	R\$ 68,2400
					TOTAL Material:	R\$ 175,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,44750000	R\$ 16,7700	R\$ 57,8146
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47750000	R\$ 20,7700	R\$ 30,6877
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,5023



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 264,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 16,0000
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,7900	R\$ 47,0690
					TOTAL Material:	R\$ 63,0690

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 20,7700	R\$ 12,2751
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 15,5500	R\$ 9,1901
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,4652

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 84,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 22,0000	R\$ 1,8920
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,8920

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 66,4900	R\$ 4,9668
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 75,0500	R\$ 12,0305
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 18,7000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,6700	R\$ 4,5360
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,2100	R\$ 21,2100
					TOTAL Material:	R\$ 61,4433

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01970000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4092
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1146
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92075000	R\$ 15,5500	R\$ 29,8677
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,3915

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 98,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### 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)

*pmc* *OK*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA 027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI 2023/09	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692   DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,10	R\$ 0,17
00005068   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 15,23	R\$ 4,55
00004509   SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,12	R\$ 16,00
00004517   SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,53	R\$ 8,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 29,54</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262   CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 22,88	R\$ 37,22
88309   PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 23,22	R\$ 32,85
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\$ 125,79</b>

Serviço	FONTE	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\$ 477,55	R\$ 588,10
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 588,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 743,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>

C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823   REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2800	R\$ 9,4640
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,4640</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045   AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32505000	R\$ 16,7700	R\$ 5,4511
I2395   PINTOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2292
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 15,6803</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353   HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,3955
I1347   LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1080
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,5035</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395   PINTOR	SEINFRA	H	0,32505000	R\$ 20,7700	R\$ 6,7513
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 15,5500	R\$ 2,2975
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,0488</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>

pmh

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7289  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA		0,04000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,6772
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6200	R\$ 3,9392
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4900	R\$ 1,6237
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,4561</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 16,7700	R\$ 5,7815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1834
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,9649</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,5079
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6200	R\$ 3,9392
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6600	R\$ 0,4980
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,2400	R\$ 2,6688
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,6139</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2148
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 20,7700	R\$ 16,3668
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 29,5816</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### 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\$ 5,3600	R\$ 0,2680
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,0300	R\$ 2,7363
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,0043</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2292
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1267
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,3559</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*pmh*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 206,75	R\$ 206,75
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\$ 22,07	R\$ 132,42
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 339,17</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 22,49	R\$ 21,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 18,32	R\$ 5,47
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 26,80</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 365,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

### C4 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 217,2000	R\$ 217,2000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 217,2000</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1146
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 5,1146</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 222,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 73,6000	R\$ 5,8144
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 75,0500	R\$ 2,4016
41	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
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 62,1828</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 16,5185
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,03895000	R\$ 20,7700	R\$ 42,3490
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,09487000	R\$ 15,5500	R\$ 48,1252
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 106,9927</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 169,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 73,6000	R\$ 0,1472
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,2650

*Amo*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023		<b>BDI :</b> 26,40%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11645	GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 144,5500	R\$ 144,5500
					TOTAL Material:	R\$ 145,9622

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73875000	R\$ 15,5500	R\$ 11,4876
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7168

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 167,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## C1626 LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 5,3600	R\$ 0,7504
					TOTAL Material:	R\$ 0,7504

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1267
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,1267

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

  
 STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 054.422.963-09  
 CREA-CE Nº 339693

*Amil*

*Ⓞ*



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 21.862,00	33,33 %			100,00 %
			R\$ 7.286,60	R\$ 7.286,60	R\$ 7.288,80	R\$ 21.862,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.760,27	100,00 %			100,00 %
			R\$ 4.760,27			R\$ 4.760,27
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.578,00	100,00 %			100,00 %
			R\$ 10.578,00			R\$ 10.578,00
4	FUNDAÇÕES	R\$ 71.014,19	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 56.811,35	R\$ 14.202,84		R\$ 71.014,19
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 66.178,16	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			R\$ 13.235,63	R\$ 52.942,53		R\$ 66.178,16
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.589,73		100,00 %		100,00 %
				R\$ 8.589,73		R\$ 8.589,73
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.533,20	10,00 %	90,00 %		100,00 %
			R\$ 3.553,32	R\$ 31.979,88		R\$ 35.533,20
8	COBERTURA	R\$ 39.589,34		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				R\$ 3.958,93	R\$ 35.630,41	R\$ 39.589,34
9	ESQUADRIAS E ARREMATES	R\$ 50.337,28		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 10.067,46	R\$ 40.269,82	R\$ 50.337,28
10	REVESTIMENTO	R\$ 112.355,47		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 56.177,74	R\$ 56.177,73	R\$ 112.355,47
11	INSTALAÇÕES	R\$ 62.704,54		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 43.893,18	R\$ 18.811,36	R\$ 62.704,54
12	PISO	R\$ 32.575,73	20,00 %	20,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 6.515,15	R\$ 6.515,15	R\$ 19.545,43	R\$ 32.575,73
13	PINTURA	R\$ 14.964,05			100,00 %	100,00 %
					R\$ 14.964,05	R\$ 14.964,05
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.318,72			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.318,72	R\$ 9.318,72
		R\$ 540.360,68	R\$ 102.740,32	R\$ 235.614,04	R\$ 202.006,32	R\$ 540.360,68
			R\$ 102.740,32	R\$ 338.354,36	R\$ 540.360,68	

  
**STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 054.422.963-09  
 CREA-CE Nº 339693

*Amh*

*1*

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023	<b>BDI : 26,40%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	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>

L	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFICIO</b>	
L	LUCRO	7,13%
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,80%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,93%</b>

I	DESCRIÇÃO	%
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	ISS	2,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65%</b>

**BDI = 26,40%**

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

  
 STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 054.422.963-09  
 CREA-CE Nº 339693



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 04/10/2023	<b>BDI :</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIO DE TAMBORIL - CE	SEINERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7294  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
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	Feriados	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%**

*Amel*  
*Ⓞ*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 04/10/2023	<b>BDI:</b> 26,40%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FORNTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>SEINFRA:</b> 2023.05 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> PRÓPRIA	<b>HORA:</b> 84,44%	<b>MES:</b> 47,48%	<b>REF.:</b> 06/2023

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	Feriadados	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%**

**STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 054.422.963-09  
 CREA-CE Nº 339693