

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

<b>DATA:</b> 27/11/2023		<b>BDI:</b> 20,18%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>Composição:</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
7974  
Rubrica

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1100	R\$ 0,5022
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,5022</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,22850000	R\$ 7,1000	R\$ 8,7224
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01820000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3008
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03640000	R\$ 119,5800	R\$ 4,3527
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,91000000	R\$ 35,9500	R\$ 32,7145
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,79760000	R\$ 0,7100	R\$ 11,2163
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08190000	R\$ 100,5000	R\$ 8,2310
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01820000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3094
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 65,8471</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 70,6340</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 136,98</b>

### 11.5.3.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 24,45	R\$ 3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 18,62	R\$ 0,86
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,26</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 513,48	R\$ 1,89
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

### 11.5.3.2. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00555100	R\$ 83,5800	R\$ 0,4640
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,11020000	R\$ 0,9600	R\$ 1,0658
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,5298</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,1690





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26.5990
--------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,13</b>
---------------	------------------

## 11.5.3.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02211300	R\$ 83,5800	R\$ 1,8482
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,84520000	R\$ 0,7100	R\$ 6,2801
TOTAL Material:						R\$ 8,1283

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,3240

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,45</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10920000	R\$ 12,0800	R\$ 1,3191
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22750000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1593
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,15470000	R\$ 18,2200	R\$ 2,8186
TOTAL Material:						R\$ 4,2970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1290

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,43</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,02730000	R\$ 20,2900	R\$ 0,5539
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14560000	R\$ 31,8800	R\$ 4,6417
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27300000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5842
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10920000	R\$ 28,8100	R\$ 3,1461
TOTAL Material:						R\$ 8,9259

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,3680

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,29</b>
---------------	------------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	<b>REF</b>
		Composição:	PROPRIA	10/2023
				10/2023

### 11.5.3.6. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,00100000	R\$ 42,5200	R\$ 42,5625	
TOTAL Material:					R\$ 42,5625	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9680	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 938,5800	R\$ 18,7716	
TOTAL Serviço:					R\$ 18,7716	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 127,30</b>	

### 11.5.3.7. C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,40513000	R\$ 6,5700	R\$ 15,8017	
TOTAL Material:					R\$ 15,8017	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,1778	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,6598	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8376	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,64</b>	

### 11.5.4.1. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 361,6900	R\$ 329,1379	
TOTAL Material:					R\$ 329,1379	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1820	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 343,32</b>	

### 11.5.4.2. C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,68250000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2457	
12123 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 69,8200	R\$ 63,5362	
TOTAL Material:					R\$ 63,7819	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
7977  
Rubrica

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,9120
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 82,69</b>

### 11.5.4.3. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 1,9600
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00364000	R\$ 63,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,45500000	R\$ 0,3600
TOTAL Material:					R\$ 2,1780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2552
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,43</b>

### 11.5.4.4. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,36500000	R\$ 0,3600
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 142,9600
TOTAL Material:					R\$ 130,5850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,9160
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 175,50</b>

### 11.5.4.5. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09200000	R\$ 0,3600
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 54,3500
TOTAL Material:					R\$ 49,8516

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5312
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 75,38</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 27/11/2023	<b>BDI :</b> 20,70%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.</b>
			Composição	PRÓPRIA	

### 11.5.4.6. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,82000000	R\$ 22,5900	R\$ 41,1138
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,01920000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3689
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 199,0100	R\$ 181,0991
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,82000000	R\$ 9,4000	R\$ 17,1080
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 164,5800	R\$ 149,7678
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 98,6600	R\$ 89,7806
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 479,2362</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 69,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 86,3940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 156,0240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 635,26</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00045500	R\$ 63,3600	R\$ 0,0288
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00018200	R\$ 61,0200	R\$ 0,0111
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,91910000	R\$ 4,3300	R\$ 3,9797
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,0196</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,1416
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,6736</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,69</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00063700	R\$ 63,3600	R\$ 0,0404
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00027300	R\$ 61,0200	R\$ 0,0167
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	0,91910000	R\$ 8,5600	R\$ 7,8675
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,9246</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,4034
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,1464</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,07</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
7979  
Rubrica



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 27/11/2023	BDI: 20,70%																								
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,3%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,3%	10/2023	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,3%	10/2023																							
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023																							
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE																										
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU																										

### 11.5.4.9. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00819000	R\$ 63,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00327600	R\$ 61,0200
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 1,3100
TOTAL Material:					R\$ 1,9109

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9832
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,89</b>

### 11.5.4.10. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70980000	R\$ 0,3600
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 2,8700
TOTAL Material:					R\$ 2,8672

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4016
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,27</b>

### 11.5.4.11. C1744 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00546000	R\$ 63,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 3,3900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00864500	R\$ 61,0200
TOTAL Material:					R\$ 3,9583

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2552
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,21</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00318500	R\$ 119,5800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,27500000	R\$ 0,9600



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
7980  
Rubrica



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			10/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27500000	R\$ 0,7100	R\$ 1,6153
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,82000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,4378
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,64000000	R\$ 2,6500	R\$ 9,6460
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,4054
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,82000000	R\$ 2,1800	R\$ 3,9676
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,0849
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 4,1200	R\$ 3,7492
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,09200000	R\$ 4,3300	R\$ 4,7284
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,55000000	R\$ 8,5600	R\$ 38,9480
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 75,1475</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 192,4900</b>

**VALOR: R\$ 267,64**

### 11.5.4.13. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00364000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4353
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,6208
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,9383
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,82000000	R\$ 2,3600	R\$ 4,2952
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 3,2500	R\$ 2,9575
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,0262
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,5763
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 16,9800	R\$ 15,4518
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30030000	R\$ 15,8200	R\$ 4,7507
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,36500000	R\$ 6,9100	R\$ 9,4322
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,45500000	R\$ 10,7500	R\$ 4,8913
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 58,3756</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 192,4900</b>

**VALOR: R\$ 250,87**

### 11.5.4.14. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 798  
Rubrica

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 66,0600	R\$ 475,6320
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 112,7800	R\$ 1.035,3204
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 530,9100	R\$ 90,0423
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 11,5700	R\$ 185,1200
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 492,2400	R\$ 70,8826
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 473,3800	R\$ 199,7664
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 53,6900	R\$ 512,7395
TOTAL Serviço:						R\$ 2.569,5032
VALOR:						R\$ 2.597,78

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 63,0100	R\$ 57,3391
TOTAL Material:						R\$ 57,3391
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,9500
VALOR:						R\$ 105,29

## 11.5.5.2. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00100000	R\$ 10,53	R\$ 10,54
TOTAL Material:						R\$ 10,54
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 20,24	R\$ 2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 24,72	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,04
VALOR:						R\$ 15,58

## 11.5.5.3. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 41,3200	R\$ 37,6012
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 40,6500	R\$ 36,9915
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 33,6000	R\$ 30,5760
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 47,0400	R\$ 42,8064

*(Handwritten signatures and marks)*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	114,15%	<b>MES</b>	71,31%	<b>REF.</b>	10/2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SICRO</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO		-				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>SINAPI</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO	<b>Composição</b>	84,44%	<b>PROPRIA</b>	47,48%		10/2023
					0,00%		0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 147,9751
-----------------	--------------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5400

VALOR:	R\$ 205,52
--------	------------

## 11.5.5.4. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	0,92820000	R\$ 2,3700	R\$ 2,1998
TOTAL Material:						R\$ 2,1998

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2745

VALOR:	R\$ 7,47
--------	----------

## 11.5.5.5. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM<sup>2</sup> (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	0,92820000	R\$ 3,4100	R\$ 3,1652
TOTAL Material:						R\$ 3,1652

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7540

VALOR:	R\$ 8,92
--------	----------

## 11.5.5.6. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,91000000	R\$ 8,05	R\$ 7,32
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	0,91000000	R\$ 0,91	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 8,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 20,24	R\$ 0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 24,72	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,13

VALOR:	R\$ 10,27
--------	-----------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SICRO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>SINAPI</b>	2023:07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		<b>Composição</b>	2023:09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%	

### 11.5.5.7. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,91000000	RS 8,05	R\$ 7,32
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	0,91000000	RS 1,42	R\$ 1,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	RS 20,24	R\$ 1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	RS 24,72	R\$ 2,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,70</b>

### 11.5.5.8. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	0,91000000	RS 133,8300	R\$ 121,7853
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 121,7853</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 121,79</b>

### 11.5.5.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	0,91000000	RS 134,1900	R\$ 122,1129
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 122,1129</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 21,1000	R\$ 12,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 26,8500	R\$ 16,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,7700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 150,88</b>


### 11.5.5.10. 104474 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_11/2022 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	32,15250000	RS 2,65	R\$ 85,20
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,87500000	RS 3,86	R\$ 7,23
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 13,88	R\$ 13,88
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	RS 15,82	R\$ 31,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
7484  
M  
Rubrica

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 27/11/2023	<b>BDI :</b> 20,78%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				7,31%
				47,48%
				10/2023
				10/2023

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 13,52	R\$ 29,74
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,44750000	R\$ 6,89	R\$ 37,53
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 9,43	R\$ 20,74
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 33,09	R\$ 66,18
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,72	R\$ 9,44
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 7,13	R\$ 15,68
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 317,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 317,26</b>

**11.5.5.11. 104476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF\_11/2022 (UN)**

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,63570000	R\$ 3,86	R\$ 41,05
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,82	R\$ 15,82
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R\$ 13,52	R\$ 26,17
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,38000000	R\$ 6,89	R\$ 9,50
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,93570000	R\$ 9,43	R\$ 18,25
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R\$ 7,13	R\$ 13,80
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,12	R\$ 34,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 163,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 163,43</b>

**11.5.5.12. C4795 LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
19110	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 221,3300	R\$ 201,4103
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 201,4103</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 27/11/2023	<b>BDI :</b> 20,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9250
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 273,34</b>

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8223	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27 (UN)	SEINFRA	UN	R\$ 327,0000	R\$ 297,5700
TOTAL Material:					R\$ 297,5700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,1000	R\$ 19,7707
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 26,8500	R\$ 25,1585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,9292
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 342,50</b>

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 83,5800	R\$ 0,9888
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,9600	R\$ 0,8387
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,7100	R\$ 2,9591
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	R\$ 309,9600	R\$ 282,0636
TOTAL Material:					R\$ 286,8502

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,1460
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 336,00</b>

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	R\$ 77,5700	R\$ 70,5887
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	R\$ 492,3100	R\$ 448,0021
TOTAL Material:					R\$ 518,5908

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,8000





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
7986  
Rubrica

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%	10/2023
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 617,39

## 11.5.6.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,36500000	R\$ 10,8200	R\$ 14,7693
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,91000000	R\$ 253,6800	R\$ 230,8488
TOTAL Material:						R\$ 245,6181

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9800

VALOR: R\$ 269,60

## 11.5.7.1. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,20930000	R\$ 13,9100	R\$ 2,9114
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01547000	R\$ 3.162,7100	R\$ 48,9271
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,09100000	R\$ 17,0000	R\$ 1,5470
TOTAL Material:						R\$ 53,3855

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,9600

VALOR: R\$ 101,35

## 11.5.7.2. C2439 TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9% (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0032	AFASTADOR FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	SEINFRA	UN	0,12012000	R\$ 5,0800	R\$ 0,6102
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	0,18109000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0996
I1187	FIXADOR DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90)	SEINFRA	UN	0,43862000	R\$ 3,0600	R\$ 1,3422
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,02457000	R\$ 37,7300	R\$ 0,9270
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,18109000	R\$ 1,3800	R\$ 0,2499
I2055	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	SEINFRA	M2	1,00100000	R\$ 138,3300	R\$ 138,4683
TOTAL Material:						R\$ 141,6972


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,0480

VALOR: R\$ 168,75



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis M  
Rubrica

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 27/11/2023		<b>BDI:</b> 20,70%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 11.5.7.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m<sup>2</sup> (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,82000000	R\$ 18,1800	R\$ 33,0876
TOTAL Material:						R\$ 33,0876

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,31</b>

### 11.5.7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,93730000	R\$ 23,2300	R\$ 21,7735
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08190000	R\$ 15,9900	R\$ 1,3096
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03640000	R\$ 63,0700	R\$ 2,2957
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03640000	R\$ 128,1200	R\$ 4,6636
TOTAL Material:						R\$ 30,0424

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 31,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,7360
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 86,78</b>

### 11.5.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1820
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,18</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01365000	R\$ 83,5800	R\$ 1,1409
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,98380000	R\$ 0,9600	R\$ 1,9044
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,98380000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4085
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	22,75000000	R\$ 0,5300	R\$ 12,0575
TOTAL Material:						R\$ 16,5113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO 7988  
FIS W  
Rubrica

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PROPRIA
			HORA
			MES
			10/2023
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,5512
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 66,06</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00555100	R\$ 83,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,21130000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:					R\$ 2,0340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,76</b>
---------------	-----------------

### 11.6.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02211300	R\$ 83,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,84520000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:					R\$ 8,1283

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3240

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,45</b>
---------------	------------------

### 11.6.4. C4064 GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,36600000	R\$ 0,7100
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	0,95550000	R\$ 392,4500
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,22750000	R\$ 6,5700
TOTAL Material:					R\$ 378,1606

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,7450

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 530,9100
TOTAL Serviço:					R\$ 13,2728
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 467,18</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SICRO</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>SINAPI</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	114,15%
		<b>MES</b>	71,31%
		<b>REF.</b>	10/2023
		<b>REF.</b>	10/2023
		<b>REF.</b>	10/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
7989  
Rubrica

### 11.7.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 24,45	R\$ 3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 18,62	R\$ 0,86
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 4,26

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 513,48	R\$ 1,89
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 1,89
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

### 11.7.2. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00555100	R\$ 83,5800	R\$ 0,4640
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,11020000	R\$ 0,9600	R\$ 1,0658
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,5298

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,1690
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 26,5990
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,13</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,18300000	R\$ 9,4300	R\$ 11,1557
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 11,1557

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,9630
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 20,3930
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,55</b>

### 11.7.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,00100000	R\$ 42,5200	R\$ 42,5625
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 42,5625

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040

80



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SICRO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>SINAPI</b>	<b>MES</b>
		<b>Composição</b>	<b>REF.</b>
			<b>10/2023</b>
			<b>10/2023</b>
			<b>10/2023</b>
			<b>10/2023</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
7990  
Fls. 4  
Rubrica

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 65,9680</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 938,5800	R\$ 18,7716
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 18,7716</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 127,30</b>

### 11.7.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,60151000	R\$ 6,5700	R\$ 3,9519
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,9519</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,1778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,6598
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,8376</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,79</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,02730000	R\$ 20,2900	R\$ 0,5539
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14560000	R\$ 31,8800	R\$ 4,6417
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27300000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5842
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10920000	R\$ 28,8100	R\$ 3,1461
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,9259</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 38,3680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 47,29</b>

### 11.7.7. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 67,3800</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 526,2200	R\$ 15,7866
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 15,7866</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 27/11/2023	<b>BDI :</b> 40,70%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO 2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2023
		SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	
		Composição PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 83,17</b>
---------------	------------------

### 11.7.8. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1100	R\$ 0,5022
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,5022</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,22850000	R\$ 7,1000	R\$ 8,7224
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01820000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3008
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03640000	R\$ 119,5800	R\$ 4,3527
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,91000000	R\$ 35,9500	R\$ 32,7145
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,79760000	R\$ 0,7100	R\$ 11,2163
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08190000	R\$ 100,5000	R\$ 8,2310
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01820000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3094
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 65,8471</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 70,6340</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 136,98</b>
---------------	-------------------

### 11.7.9. C4371 ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8223	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 327,0000	R\$ 297,5700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 297,5700</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	R\$ 21,1000	R\$ 19,7707
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	R\$ 26,8500	R\$ 25,1585
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 44,9292</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 342,50</b>
---------------	-------------------


### 11.7.10. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	0,92820000	R\$ 2,3700	R\$ 2,1998
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,1998</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 27/11/2023		<b>BDI :</b> 20,70%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
7992  
Fis  
Rubrica

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,2745</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,47</b>

### 11.7.11. C1164 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (35X35)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1055	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (35 X 35)MM	SEINFRA	M	0,91000000	R\$ 10,4700	R\$ 9,5277
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,5277</b>	


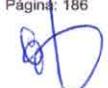
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 21,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 38,3600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 47,89</b>	

### 11.8.1. C0638 CAIXA DE PITOMETRIA (1.50 X 1.50)m (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	6,00000000	R\$ 218,3800	R\$ 1.310,2800
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	31,68000000	R\$ 11,5700	R\$ 366,5376
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45000000	R\$ 450,0000	R\$ 202,5000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,33700000	R\$ 473,3800	R\$ 159,5291
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,50000000	R\$ 53,6900	R\$ 295,2950
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,63600000	R\$ 81,7400	R\$ 51,9866
C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 31,1300	R\$ 4,3582
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 34,4400	R\$ 41,3280
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,80000000	R\$ 28,1300	R\$ 135,0240
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2.566,8385</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.566,84</b>	

### 11.8.2. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,73000000	R\$ 1,1500	R\$ 3,1395
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,73000000	R\$ 1,3500	R\$ 3,6855
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,82000000	R\$ 23,7100	R\$ 43,1522
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,91000000	R\$ 9,3300	R\$ 8,4903
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 89,8800	R\$ 81,7908
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 444,0700	R\$ 404,1037
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,5753
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,36500000	R\$ 3,6700	R\$ 5,0096



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO 9-193  
FIS  
Rubrica

 <b>IPN</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTES:</b>	<b>MES:</b> 10/2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023.07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 131,8700	R\$ 120,0017
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 790,0000	R\$ 718,9000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.390,8486</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 101,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 128,8800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 230,1600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.621,01</b>	

### 11.8.3. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 41,3200	R\$ 37,6012
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 40,6500	R\$ 36,9915
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 33,6000	R\$ 30,5760
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 133,1800	R\$ 121,1938
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 226,3625</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 95,9000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 322,26</b>	

### 11.8.4. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	0,92820000	R\$ 2,3700	R\$ 2,1998
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,1998</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,2745</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,47</b>	

### 11.8.5. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	0,92820000	R\$ 3,4100	R\$ 3,1652
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,1652</b>	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220

*(Handwritten signatures)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7994  
COMISSÃO  
Fis  
Rubrica  
4

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 20,70%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				10/2023
				10/2023
				10/2023
				0,00%
				0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7540
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 8,92
--------	----------

### 11.8.6. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,91000000	R\$ 8,05	R\$ 7,32
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	0,91000000	R\$ 1,42	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 20,24	R\$ 1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 24,72	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,09
VALOR:						R\$ 12,70

### 11.8.7. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,91000000	R\$ 8,05	R\$ 7,32
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	0,91000000	R\$ 0,91	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 8,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 20,24	R\$ 0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 24,72	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,13
VALOR:						R\$ 10,27

### 11.8.8. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 133,8300	R\$ 121,7853
TOTAL Material:						R\$ 121,7853
VALOR:						R\$ 121,79

### 11.8.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 134,1900	R\$ 122,1129
TOTAL Material:						R\$ 122,1129
Mão de Obra						
FORTE						
UNID						
COEFICIENTE						
PREÇO UNITÁRIO						
TOTAL						





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES: 71,31%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	REF.: 10/2023
		Composição	PRÓPRIA	10/2023
				0,00%
				0,00%

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,7700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 150,88</b>

### 11.8.10. C4983 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	SEINFRA	UN	3,64000000	R\$ 40,1700	R\$ 146,2188
16796	SEINFRA	M	10,92000000	R\$ 8,6800	R\$ 94,7856
10501	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 44,5300	R\$ 40,5223
11075	SEINFRA	M	10,92000000	R\$ 4,5700	R\$ 49,9044
11487	SEINFRA	UN	3,64000000	R\$ 96,1300	R\$ 349,9132
16793	SEINFRA	UN	3,64000000	R\$ 255,9000	R\$ 931,4760
16799	SEINFRA	UN	0,91000000	R\$ 129,9200	R\$ 118,2272
11778	SEINFRA	UN	3,64000000	R\$ 114,8800	R\$ 418,1632
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.149,2107</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 67,5200
12312	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 247,0200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 314,5400</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.341,1100	R\$ 2.341,1100
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2.341,1100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.804,86</b>

### 11.8.11. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 276,85	R\$ 66,11
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 66,11</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	SINAPI	UN	0,91000000	R\$ 41,05	R\$ 37,35
00001022	SINAPI	M	4,55000000	R\$ 2,67	R\$ 12,14
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 49,49</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 20,24	R\$ 13,62
88264	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 24,72	R\$ 16,63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 20,70%																									
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023:07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023:09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SICRO	2023:07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	SINAPI	2023:09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																								
SICRO	2023:07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023																								
SINAPI	2023:09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE																											
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU																											

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,25
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 145,85</b>

### 11.9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,52</b>

### 12.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4730
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,47</b>

### 12.1.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 59,8800	R\$ 14,3712
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,3712
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,5872
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,96</b>

### 12.1.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 155,2100	R\$ 34,4877
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34,4877
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,49</b>

### 12.1.4. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	0,91000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,6572
TOTAL Material:						R\$ 2,6572
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,0550
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2976

AS





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 26,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF. M</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,3526
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 8,01
--------	----------

### 12.2.1. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 985,7500	R\$ 24,6438
TOTAL Serviço:					R\$ 24,6438

VALOR:	R\$ 52,92
--------	-----------

### 12.2.2. 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	1,18300000	R\$ 9,4300	R\$ 11,1557
TOTAL Material:					R\$ 11,1557

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,9630
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3930

VALOR:	R\$ 31,55
--------	-----------

### 12.2.3. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04550000	R\$ 20,2900	R\$ 0,9232
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10920000	R\$ 12,7800	R\$ 1,3956
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22750000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1593
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,21840000	R\$ 22,2000	R\$ 4,8485
TOTAL Material:					R\$ 7,3266

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8700

VALOR:	R\$ 29,20
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,02730000	R\$ 20,2900	R\$ 0,5539





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 27/11/2023	<b>BD :</b> 20,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14560000	R\$ 31,8800	R\$ 4,6417
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27300000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5842
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10920000	R\$ 28,8100	R\$ 3,1461
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,9259</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 38,3680</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,29</b>

### 12.3.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 14,1820</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,18</b>

### 12.3.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 350,5900	R\$ 4,3824
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 4,3824</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,38</b>



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

666  
Fis  
Rubric



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b>	27/11/2023	<b>BDI:</b>	20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFPA	<b>VERSÃO:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SICRO NOVO:</b>	2023/07	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>SINAPI:</b>	2023/09	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	84,44% 47,48%
		<b>Composições:</b>	PROPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 98.909,00	20,00 % R\$ 19.781,80	20,00 % R\$ 19.781,80	20,00 % R\$ 19.781,80	20,00 % R\$ 19.781,80	20,00 % R\$ 19.781,80	R\$ 98.909,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.002,52	20,00 % R\$ 600,50	20,00 % R\$ 600,50	20,00 % R\$ 600,50	20,00 % R\$ 600,50	20,00 % R\$ 600,52	R\$ 3.002,52
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA	R\$ 417.531,72	20,00 % R\$ 83.506,34	20,00 % R\$ 83.506,34	20,00 % R\$ 83.506,34	20,00 % R\$ 83.506,34	20,00 % R\$ 83.506,36	R\$ 417.531,72
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM 12	R\$ 66.319,75	20,00 % R\$ 13.263,95	20,00 % R\$ 13.263,95	20,00 % R\$ 13.263,95	20,00 % R\$ 13.263,95	20,00 % R\$ 13.263,95	R\$ 66.319,75
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM	R\$ 291.896,24	20,00 % R\$ 58.379,25	20,00 % R\$ 58.379,25	20,00 % R\$ 58.379,25	20,00 % R\$ 58.379,25	20,00 % R\$ 58.379,24	R\$ 291.896,24
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE	R\$ 174.317,93	20,00 % R\$ 34.863,59	20,00 % R\$ 34.863,59	20,00 % R\$ 34.863,59	20,00 % R\$ 34.863,59	20,00 % R\$ 34.863,57	R\$ 174.317,93
7	REFORMA DO CALÇAMENTO DO KM - 29	R\$ 420.940,70	20,00 % R\$ 84.188,14	20,00 % R\$ 84.188,14	20,00 % R\$ 84.188,14	20,00 % R\$ 84.188,14	20,00 % R\$ 84.188,14	R\$ 420.940,70
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADO DO KM 20	R\$ 322.711,47	20,00 % R\$ 64.542,29	20,00 % R\$ 64.542,29	20,00 % R\$ 64.542,29	20,00 % R\$ 64.542,29	20,00 % R\$ 64.542,31	R\$ 322.711,47
9	REFORMA DA PRAÇA DP ENG JOSE LOPES	R\$ 139.960,25	20,00 % R\$ 27.992,05	20,00 % R\$ 27.992,05	20,00 % R\$ 27.992,05	20,00 % R\$ 27.992,05	20,00 % R\$ 27.992,05	R\$ 139.960,25
10	REFORMA PRAÇA DA CADEIA	R\$ 190.186,56	20,00 % R\$ 38.037,31	20,00 % R\$ 38.037,31	20,00 % R\$ 38.037,31	20,00 % R\$ 38.037,31	20,00 % R\$ 38.037,32	R\$ 190.186,56
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO	R\$ 332.981,78	20,00 % R\$ 66.596,36	20,00 % R\$ 66.596,36	20,00 % R\$ 66.596,36	20,00 % R\$ 66.596,36	20,00 % R\$ 66.596,34	R\$ 332.981,78
12	PINTURA DO MERCADO	R\$ 180.450,09	20,00 % R\$ 36.090,02	20,00 % R\$ 36.090,02	20,00 % R\$ 36.090,02	20,00 % R\$ 36.090,02	20,00 % R\$ 36.090,01	R\$ 180.450,09
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 546.316,06	20,00 % R\$ 109.263,21	20,00 % R\$ 109.263,21	20,00 % R\$ 109.263,21	20,00 % R\$ 109.263,21	20,00 % R\$ 109.263,22	R\$ 546.316,06
		R\$ 3.185.524,07	R\$ 637.104,81	R\$ 1.274.209,62	R\$ 1.911.314,43	R\$ 2.548.419,24	R\$ 3.185.524,07	3.185.524,07



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 20,70%	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU				

COMISSÃO  
Fls 14  
Rúbrica  
9000  
TAU-AC



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
<b>TOTAL</b>		<b>5,68%</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
S+G	Garantia/Seguro	0,40%
L	Louco	7,30%
<b>TOTAL</b>		<b>7,70%</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>5,65%</b>

**BDI = 20,70%**

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

9  
[Handwritten signatures]



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

<b>DATA :</b> 27/11/2023		<b>BDI :</b> 20,00%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES Fts REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	- 10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 10/2023
<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00% 0,00%

MISSÃO DE L...  
800  
M  
Rubrica

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

*[Handwritten signatures and initials]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 27/11/2023	<b>BDI :</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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>36,80%</b>	<b>36,80%</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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
<b>TOTAL</b>		<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15% 71,31%**