

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA : 27/11/2024	BDI : 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORÇE	2023/12
	<b>CLIENTE:</b>	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			CONSTRUTORA	PRÓPRIA
				HORA
				RES
				PROPRIA

VALOR BDI (25.92%):	R\$ 15,76
VALOR COM BDI:	R\$ 76,58

### 9.3.3. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 53,5000
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 51,5300
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 12,9534

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 17,8898
<b>VALOR:</b>					R\$ 30,84
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					R\$ 7,99
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 38,83

### 9.3.4. C1556 JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2600
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 15,0000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 26,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 14,9030
<b>VALOR:</b>					R\$ 41,67
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					R\$ 10,80
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 52,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 53,5000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 51,5300
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 14,2474

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 19,1610
<b>VALOR:</b>					R\$ 33,41
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					R\$ 8,66
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 42,07

### 9.3.6. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 53,5000
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 51,5300
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 12,6774

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 9,7934
<b>VALOR:</b>					R\$ 22,47
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					R\$ 5,82
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 28,29

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.  
**LOCAL:** RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS  
**CLIENTE:** IRAUCUBA-CE

DATA : 27/11/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	025-1 COM DESONERAGAO	34,44%	47,48%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAGAO	34,44%	47,48%
Comunicação Preços	PRÓPRIA	0,03%	0,00%

**9.3.7. C1759 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 53,5000
I1461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 29,4000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 51,5300
TOTAL Material:					R\$ 42,4795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224
VALOR:					R\$ 54,40
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 14,10
VALOR COM BDI:					R\$ 68,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05100000	R\$ 70,5700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,6000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:					R\$ 48,6943

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,2560
VALOR:					R\$ 155,95
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 40,42
VALOR COM BDI:					R\$ 196,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 100,9700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,6000
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 91,7700
TOTAL Material:					R\$ 100,4982

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300
VALOR:					R\$ 164,39
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 42,61
VALOR COM BDI:					R\$ 207,00

**9.3.10. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 24,8600
TOTAL Material:					R\$ 97,5890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 134,51
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 34,86
VALOR COM BDI:					R\$ 169,37

**9.4.1. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SIN FONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 395,7000
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9400
TOTAL Material:					R\$ 398,6400



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 27/11/2024	BDI : 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	OFSE:	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	20.43/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição de Preços:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7.9400	R\$ 15.8800
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66.3600	R\$ 66.3600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 481.8800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19.1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23.4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 63.8700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 545,75</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>R\$ 141,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 687,21</b>

#### 9.4.2. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71.0100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 71.0940</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19.1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23.4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21.2800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 92,38</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>R\$ 23,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 116,32</b>

#### 9.4.3. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18.7300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18.7300</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24.1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,0800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,81</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>R\$ 7,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 38,80</b>

#### 9.4.4. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

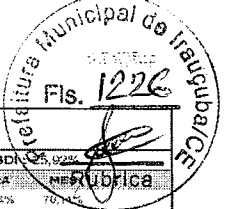
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 374.7400
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,3800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 386,2800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24.1600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 55,7040</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 451,98</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>R\$ 117,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 569,11</b>

#### 9.4.5. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C/J)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370.4200
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89.7850
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2.1200
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174.3000
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31.8900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 786,2270</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23.4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 23,4800</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TA. DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA : 27/11/2024		BDI: 25,92%																										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TA. DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BASE</td> <td>2023/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,14%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>20/2307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	BASE	2023/12	112,54%	70,14%		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		SINAPI	20/2307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		PROPRIA		0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																										
	BASE	2023/12	112,54%	70,14%																											
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SINAPI	20/2307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
PROPRIA		0,00%	0,00%																												
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS																														
CLIENTE:	IRAUCUBA-CE																														

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 122,5780

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 531,2933	R\$ 1,4520
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,4520
					VALOR:	R\$ 910,26
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 236,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.146,47

**10.1. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,5200	R\$ 68,5200
					TOTAL Material:	R\$ 68,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,5650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,5750
					VALOR:	R\$ 116,20
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 30,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 146,32

**10.2. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3500	R\$ 43,3500
					TOTAL Material:	R\$ 43,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7000
					VALOR:	R\$ 77,05
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 19,97
					VALOR COM BDI:	R\$ 97,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5800	R\$ 12,5800
					TOTAL Material:	R\$ 12,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025
					VALOR:	R\$ 28,58
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,41
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 7,1300
					TOTAL Material:	R\$ 7,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	R\$ 16,21
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,20
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,41

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.
<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS
<b>CLIENTE:</b>	IRAUÇUBA-CE

<b>DATA :</b> 27/11/2024		<b>BDI :</b> 25,92%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>PES. ATRIBUÍDA</b>
ORSE	2023:12	112,56%	70,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
SINAPI	2039/07 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
Composições 2005:04	PROPRIA	0,29%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0700
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 9,0700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 12,5425
<b>VALOR:</b>					R\$ 21,61
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					R\$ 5,60
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 27,21

**10.6. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7800
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 1,8156
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 4,7975
<b>VALOR:</b>					R\$ 6,57
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					R\$ 1,70
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 8,27

**10.7. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

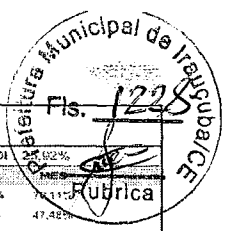
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9600
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 3,0192
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 5,1900
<b>VALOR:</b>					R\$ 8,21
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					R\$ 2,13
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 10,34

**10.8. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,8800
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 8,0376
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 6,0550
<b>VALOR:</b>					R\$ 14,09
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					R\$ 3,65
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 17,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 9,3600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 12,9750
<b>VALOR:</b>					R\$ 22,34
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					R\$ 5,79
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 28,13



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA : 27/11/2024	BDI 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<b>VERBAS:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	SEINFRA 2023/12 112,54%	SEINFRA 925,1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	IRAUCUBA-CE	SINAPI 26,32/27 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48%	CONSTRUTORA PROPRIA 0,00% 0,00%

### 10.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 9,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,9750
<b>VALOR:</b>						R\$ 22,34
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						R\$ 5,79
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 28,13

### 10.11. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,7700	R\$ 50,7700
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 50,7700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 38,9250
<b>VALOR:</b>						R\$ 89,70
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						R\$ 23,25
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 112,95

### 10.12. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,6200	R\$ 206,6200
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 206,6200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 25,9500
<b>VALOR:</b>						R\$ 232,57
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						R\$ 60,28
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 292,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,0100	R\$ 113,0100
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 113,0100
<b>VALOR:</b>						R\$ 113,01
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						R\$ 29,29
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 142,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,8900	R\$ 34,8900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,3200	R\$ 34,3200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3700	R\$ 28,3700
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,7800	R\$ 94,7800
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 192,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 86,5000
<b>VALOR:</b>						R\$ 278,86
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						R\$ 72,28



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA : 27/11/2024	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>ORGE</td> <td>2023/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02E.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição de Preço</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,03%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	ORGE	2023/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição de Preço	PROPRIA	0,03%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																				
	ORGE	2023/12	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
Composição de Preço	PROPRIA	0,03%	0,00%																					
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS																							
CLIENTE:	IRAUCUBA-CE																							

VALOR COM BDI: R\$ 351,14

### 10.15. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
TOTAL Material:					R\$ 1,8700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800
VALOR:					R\$ 17,15
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 4,45
VALOR COM BDI:					R\$ 21,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
TOTAL Material:					R\$ 1,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					R\$ 8,48
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 2,20
VALOR COM BDI:					R\$ 10,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9600	R\$ 3,9600
TOTAL Material:					R\$ 3,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					R\$ 10,45
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 2,71
VALOR COM BDI:					R\$ 13,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2000	R\$ 1,2240
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1475
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,3600	R\$ 2,6116
TOTAL Material:					R\$ 3,9831

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 20,34
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 5,27
VALOR COM BDI:					R\$ 25,61

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1300	R\$ 0,8565
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,7900	R\$ 1,2948
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1475
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,7500	R\$ 3,1875
TOTAL Material:					R\$ 5,4863

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA:	27/11/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SINAPI:	2023/72	112,54%	70,11%
			SEINFRA:	2023/67 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,8950
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 21,84
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 5,66
VALOR COM BDI:						R\$ 27,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,1300
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,9200
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,9600
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5900
TOTAL Material:					R\$ 7,0042

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 23,35
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 6,05
VALOR COM BDI:					R\$ 29,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,1300
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,9200
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6100
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,3300
TOTAL Material:					R\$ 6,2897

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6060
VALOR:					R\$ 42,89
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 11,12
VALOR COM BDI:					R\$ 54,01

### 11.5. C2036 PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,8100
I1734	PRIMER A BASE DE BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,14300000	R\$ 41,8200
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 39,0500
TOTAL Material:					R\$ 7,3372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6968
VALOR:					R\$ 10,03
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 2,60
VALOR COM BDI:					R\$ 12,63

### 11.6. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 17,1300
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 26,9200
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,8100
TOTAL Material:					R\$ 5,8010

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3370



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA : 27/11/2024		BDI : 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORSE	2023/12	112,58%	70,17%
	<b>CLIENTE:</b>	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	0xS-1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
			SEINFRA	2023/7 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,38%
			SEINFRA	PROPRIA	0,07%	0,00%

**12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,9220</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,92</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>R\$ 3,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 16,27</b>

**12.2. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 100,9700
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0800
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 19,6200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 26,9200
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8600
12283	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 24,3300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,7956</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600
11958	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 70,6900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 92,40</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>R\$ 23,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 116,35</b>

**12.3. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,9200
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 115,4200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,8840</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,9690</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,85</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>R\$ 4,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 23,74</b>

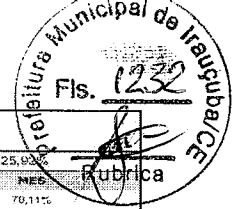
**12.4. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,6300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 37,6300</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19960000	R\$ 20,8600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,5378</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,17</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>R\$ 10,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 51,84</b>

**12.5. CP00009 GANGORRA RUSTICA DE MADEIRA EUCALIPTO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA : 27/11/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	625.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	
		Composição 1 - 2003/08	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I13041	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 16 a 19 cm	ORSE	m	4,50000000	R\$ 10,35	R\$ 46,58
I01695	Parafuso rosca dupla 16 x 350mm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 14,35	R\$ 28,70
I01700	Parafuso rosca dupla 16 x 600mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,50	R\$ 46,50
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 19,62	R\$ 31,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 153,17</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 96,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 153,94</b>

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	R\$ 12,08	R\$ 102,58
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	R\$ 453,46	R\$ 43,53
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	R\$ 54,09	R\$ 4,06
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	R\$ 42,89	R\$ 6,58
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	R\$ 268,48	R\$ 25,77
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	R\$ 24,38	R\$ 73,14
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 287,76</b>

<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 564,87</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>R\$ 146,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 711,28</b>

**12.6. CP000010 PLAYGROUND EM MADEIRA EUCALIPTO (COM ESCORREGADOR E BALANÇO RUSTICO) (UN)**

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04686	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	ORSE	m	R\$ 15,11	R\$ 46,84
I01562	Madeira massaranduba serrada (peça) 2,5 x 10cm (0,0025 m³/m)	ORSE	m	R\$ 7,24	R\$ 26,06
I13456	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 13cm (0,0065 m³/m)	ORSE	m	R\$ 32,97	R\$ 168,15
I11208	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 20cm (0,0095 m³/m)	ORSE	m	R\$ 53,22	R\$ 737,10
I01566	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 9cm (0,0045 m³/m)	ORSE	m	R\$ 20,27	R\$ 50,58
I13041	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 16 a 19 cm	ORSE	m	R\$ 10,35	R\$ 185,27
I00929	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 8 a 11 cm	ORSE	m	R\$ 3,39	R\$ 69,68
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	R\$ 0,22	R\$ 13,54
I01695	Parafuso rosca dupla 16 x 350mm	ORSE	un	R\$ 14,35	R\$ 57,40
I01700	Parafuso rosca dupla 16 x 600mm	ORSE	un	R\$ 46,50	R\$ 46,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.392,92</b>

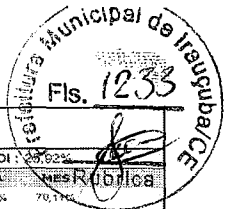
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 96,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 153,94</b>

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	R\$ 12,08	R\$ 60,40
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	R\$ 453,46	R\$ 22,57
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	R\$ 54,09	R\$ 4,06
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	R\$ 159,08	R\$ 7,95
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	R\$ 24,38	R\$ 136,53
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 231,61</b>

<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.777,87</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>R\$ 460,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 2.238,69</b>

**12.7. 103315 INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF\_11/2021 (M2)**

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	R\$ 88,87	R\$ 0,20
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 15 X 15 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 92,09	R\$ 63,78
00020204	PRANCAO APARELHADO 7,5 X 23 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	R\$ 69,66	R\$ 45,03
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	R\$ 12,18	R\$ 0,38



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.		DATA : 27/11/2024		BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.		ORSE	VERSÃO	HORA	MES R. (01/01/2024)	
LOCAL:		RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS		SEINFRA	695.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:		IRAUCUBA-CE		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	
				Consórcios:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00020211	VIGA APARELHADA '6 X 18' CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2.72730000		RS 29,17	RS 79,55
						TOTAL Material:	RS 188,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	RS 19,78	RS 8,32	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	RS 24,10	RS 10,14	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 18,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102466	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02080000	RS 568,47	RS 11,82	
						TOTAL Serviço:	RS 11,82
						VALOR:	RS 219,22
						VALOR BDI (25,92%):	RS 56,82
						VALOR COM BDI:	RS 276,04

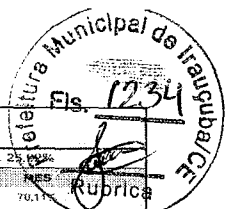
**12.8. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 40,5800	RS 40,5800	
						TOTAL Material:	RS 40,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	RS 20,8600	RS 12,1614	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 12,1614
						VALOR:	RS 52,74
						VALOR BDI (25,92%):	RS 13,67
						VALOR COM BDI:	RS 66,41

CYRO DUTRA  
SALES:67255205  
372  
Date: 2024.11.29  
16:10:14 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:0942349  
Date: 2024.11.29  
16:13:29 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.			<b>DATA:</b> 27/11/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.			<b>ORSE:</b> 2023.12	<b>HORA:</b> 112,54%
<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS			<b>SEINFRA:</b> 025.1 COM DESJENERAÇÃO	<b>RES:</b> 70,11%
<b>CLIENTE:</b>	IRAUCUBA-CE			<b>SINAPI:</b> 2023/07 COM DESJENERAÇÃO	<b>PROPRI:</b> 84,44%
				<b>COMPENSAÇÃO:</b> 0,03%	<b>0,00%</b>

**88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,18</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,41</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,19</b>

**CYRO DUTRA**  
SALES:672 55205372  
Date: 2024.11.29 16:10:24 -03'00'

**FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES**  
MORAES:0911474 2349  
Date: 2024.11.29 16:13:44 -03'00'

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,78</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 5,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,91</b>

**C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 70,5700	R\$ 22,5683
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,8100	R\$ 42,0147
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5000	R\$ 31,1220
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 318,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 413,7050</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 346,8898</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 760,99</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 197,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 957,73</b>

**C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,5700	R\$ 85,8131
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 219,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 304,8131</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 599,0270</b>

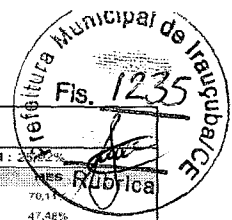
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 903,84</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 234,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.138,12</b>

**C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,5700	R\$ 85,8131
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 175,2000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 261,0131</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 599,0270</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 860,04</b>
---------------	-------------------



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<b>DATA:</b>	27/11/2024	<b>BDI:</b>	25,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>VERSÃO:</b>	2023/12		
	<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	<b>SEINFRA</b>	928,1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	112,54%	<b>RES.</b>	70,1%
	<b>CLIENTE:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>SINAPI</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	84,44%	47,48%	47,48%
			<b>COEFICIENTE</b>	0,09%	<b>0,00%</b>			

<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	RS 222,92
<b>VALOR COM BDI:</b>	RS 1.082,96

**C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3 (M3)**

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	RS 70,5700	RS 85,8131
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	485,00000000	RS 0,6000	RS 291,6000
<b>TOTAL Material:</b>					RS 377,4131
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	RS 18,4600	RS 184,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					RS 184,6000
<b>VALOR:</b>					RS 562,01
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					RS 145,67
<b>VALOR COM BDI:</b>					RS 707,68

**C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 (M3)**

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	RS 70,5700	RS 85,8131
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	RS 0,6000	RS 219,0000
<b>TOTAL Material:</b>					RS 304,8131
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	RS 18,4600	RS 184,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					RS 184,6000
<b>VALOR:</b>					RS 489,41
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					RS 126,86
<b>VALOR COM BDI:</b>					RS 616,27

**C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4 (M3)**

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	RS 70,5700	RS 85,8131
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	RS 0,8100	RS 147,4200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	RS 0,6000	RS 219,0000
<b>TOTAL Material:</b>					RS 452,2331
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	RS 18,4600	RS 184,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					RS 184,6000
<b>VALOR:</b>					RS 636,83
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					RS 165,07
<b>VALOR COM BDI:</b>					RS 801,90

**C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9 (M3)**

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	RS 70,5700	RS 85,8131
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	RS 0,8100	RS 131,2200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	RS 0,5000	RS 97,2000
<b>TOTAL Material:</b>					RS 314,2331
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	RS 18,4600	RS 184,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					RS 184,6000
<b>VALOR:</b>					RS 498,83
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					RS 129,30
<b>VALOR COM BDI:</b>					RS 628,13

**C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 6,9500	RS 8,3400
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 13,9600	RS 0,2792
<b>TOTAL Material:</b>					RS 8,6192
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.			<b>DATA:</b>	27/11/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.			<b>ORÇ:</b>	2023/12	<b>HORA:</b> 112,54%
<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS			<b>SEINFRA:</b>	625,1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 70,11%
<b>CLIENTE:</b>	IRAUÇUBA-CE			<b>SINAPI:</b>	20,22% COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b> 47,48%
				<b>Compostos:</b>		<b>0,03%:</b> 0,03%
						<b>0,00%:</b> 0,00%

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 3,4608</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,08</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 3,13</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,21</b>

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2800	R\$ 21,2800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 25,1769</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,18</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 6,53</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,71</b>

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 62,8492</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,85</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 16,29</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 79,14</b>

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,2600	R\$ 57,2600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,89710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,8971
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 163,1063</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 163,11</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 42,28</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 205,39</b>

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,2600	R\$ 57,2600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,95330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 171,3367</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 171,34</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 44,41</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 215,75</b>

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<b>DATA:</b> 27/11/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORSE	2023/12
	<b>CLIENTE:</b>	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			Complementar 2006/08	PRÓPRIA
				HORA
				PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,16</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 16,72</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,10</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 6,25</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,35</b>

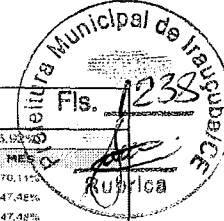
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 32,3811</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,38</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 8,39</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 40,77</b>

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHF) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,4200	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 48,2746</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,27</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 12,51</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 60,78</b>

102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R\$ 109,77	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	R\$ 0,66	
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59460000	R\$ 292,16	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 452,32</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	R\$ 18,52	
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 118,15</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 568,47</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 147,35</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 715,82</b>

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 70,5700	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 84,8600	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 288,8613</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<b>DATA:</b>	27/11/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<b>VERSÃO:</b>	2023/12	<b>HORA:</b>	70,11%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	<b>ORSE:</b>	025.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>SINAPI:</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	47,48%
			<b>Composição:</b>		0,00%	0,00%

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 184,6000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 453,46</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>R\$ 117,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 571,00</b>

### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 17,9785</b>
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 70,5700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83500000	R\$ 84,8600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 303,4513</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 110,7600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 432,19</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>R\$ 112,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 544,21</b>

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 17,9785</b>
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 70,5700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 84,8600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 309,9527</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 110,7600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 438,69</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>R\$ 113,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 552,40</b>

### 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

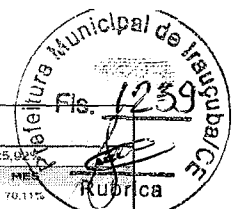
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,19</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>R\$ 0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,24</b>

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,20</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>R\$ 0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,25</b>

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,24</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA : 27/11/2024	BDI : 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORSE	2023/12
	<b>CLIENTE:</b>	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2033/07 COM DESONERAÇÃO	HORA
		Composição de Obra	PRÓPRIA	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
VALOR:	R\$ 0,24
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

### C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 70,5700	R\$ 1,7149
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,6244
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,9440
TOTAL Material:					R\$ 6,2833

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640
VALOR:					R\$ 35,55
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 9,21
VALOR COM BDI:					R\$ 44,76

### C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,59000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					R\$ 54,09
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 14,02
VALOR COM BDI:					R\$ 68,11

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 12,68
VALOR COM BDI:					R\$ 61,60

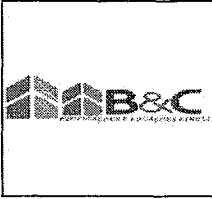
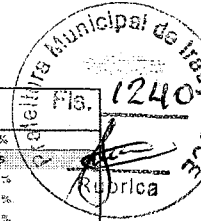
### C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,1300	R\$ 0,5139
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,9200	R\$ 4,3072
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8100	R\$ 0,5430
I2293 ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,3300	R\$ 2,9196
TOTAL Material:					R\$ 8,2837

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080
VALOR:					R\$ 42,89
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 11,12
VALOR COM BDI:					R\$ 54,01

### I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CH) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2904 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702 JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
TOTAL Geral:					R\$ 102,1564
VALOR:					R\$ 102,16
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 26,48



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.
<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS
<b>CLIENTE:</b>	IRAUCUBA-CE

<b>DATA:</b>	27/11/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
ORSE	2023/12	112,94%	70,11%
SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição 2023/08	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 128,64

**I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)**

Gerçl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,6700	R\$ 89,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	65,67850000	R\$ 1,0000	R\$ 65,6785
<b>TOTAL Gerçl:</b>						<b>R\$ 258,5049</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 258,50</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>R\$ 67,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 325,50</b>

**I0632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH) (H)**

Gerçl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 1,0000	R\$ 26,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9944
<b>TOTAL Gerçl:</b>						<b>R\$ 61,4461</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 61,45</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>R\$ 15,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 77,38</b>

**I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)**

Gerçl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4200	R\$ 28,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,64170000	R\$ 1,0000	R\$ 25,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9944
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 1,0000	R\$ 33,3021
<b>TOTAL Gerçl:</b>						<b>R\$ 123,1662</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 123,17</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>R\$ 31,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 155,10</b>

**C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

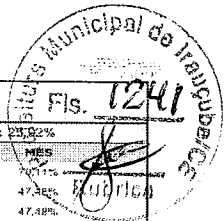
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 268,4800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 268,48</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>R\$ 69,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 338,07</b>

**C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 159,0800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 159,08</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>R\$ 41,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 200,31</b>

**C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 70,5700	R\$ 49,2579



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 27/11/2024		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	QIRSE	2023/12	112,54%	10,17%
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,35%
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PROPRIA	0,03%	0,00%	

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 84.8600	R\$ 74.5071
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 132,0000
					TOTAL Material:	R\$ 255,7650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
					VALOR:	R\$ 599,45
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 155,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 754,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,52
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,2100	R\$ 5,0520
					TOTAL Material:	R\$ 5,0520
					VALOR:	R\$ 5,05
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 1,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,2100	R\$ 57,2550
					TOTAL Material:	R\$ 57,2560
					VALOR:	R\$ 57,26
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 14,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 72,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,2100	R\$ 57,2550
					TOTAL Material:	R\$ 57,2560
					VALOR:	R\$ 57,26
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 14,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 72,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,4205
					TOTAL Material:	R\$ 4,4205
					VALOR:	R\$ 4,42
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 1,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 5,57

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 4,2100	R\$ 89,6730
					TOTAL Material:	R\$ 89,6730
					VALOR:	R\$ 89,67
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 23,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 112,91



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.
<b>LOCAL:</b>	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS
<b>CLIENTE:</b>	IRAUCUBA-CE

<b>DATA:</b>	27/11/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	112,54%
<b>ORÇ:</b>	2023.12	<b>DIÁRIAS:</b>	11,71%
<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	0,52%
<b>SINAPI:</b>	2012/07 COM DESONERAÇÃO	<b>TERCEIROS:</b>	0,68%
<b>CONDIÇÃO:</b>	PROPRIA		

### I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 4,2100	R\$ 26,4176
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 26,4176	
<b>VALOR:</b>					R\$ 28,42	
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					R\$ 7,37	
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 35,79	

### I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78500000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7855
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
<b>TOTAL Geral:</b>					R\$ 1,3992	
<b>VALOR:</b>					R\$ 1,40	
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					R\$ 0,36	
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 1,76	

### I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
<b>TOTAL Geral:</b>					R\$ 33,4058	
<b>VALOR:</b>					R\$ 33,41	
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					R\$ 8,66	
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 42,07	

### I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9655
<b>TOTAL Geral:</b>					R\$ 43,4213	
<b>VALOR:</b>					R\$ 43,42	
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					R\$ 11,25	
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 54,67	

### I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 21,2900	
<b>VALOR:</b>					R\$ 21,29	
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					R\$ 5,52	
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 26,81	

### I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 24,5100	
<b>VALOR:</b>					R\$ 24,51	
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					R\$ 6,35	
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 30,86	

### I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<b>DATA:</b> 27/11/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 2023/17
<b>LOCAL:</b> RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	<b>SINAPI:</b> 2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>DIAS:</b> 1,48%
<b>CLIENTE:</b> IRAUCUBA-CE	<b>PROPRIA:</b> 9,02%		<b>PROPRIA:</b> 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24.8100
VALOR:	R\$ 24,51
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,35
VALOR COM BDI:	R\$ 30,86

### I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 5,52
VALOR COM BDI:					R\$ 26,81

### I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RÉTRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 7,47
VALOR COM BDI:					R\$ 36,28

### I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RÉTRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 7,47
VALOR COM BDI:					R\$ 36,28

### C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,2400	R\$ 0,4340
I1347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1180
TOTAL Material:					R\$ 0,5520
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7418
VALOR:					R\$ 11,29
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 2,93
VALOR COM BDI:					R\$ 14,22

### C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 70,5700	R\$ 1,2844
I0806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,2880
TOTAL Material:					R\$ 4,5724
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890
VALOR:					R\$ 49,96
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 12,95
VALOR COM BDI:					R\$ 62,91

### C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

Fls. 1244  
 RAUÇUBA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA:	27/11/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORSE:	2023/12	112,04%
	CLIENTE:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	81,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	RS 31,38
VALOR BDI (25.92%):	RS 8,13
VALOR COM BDI:	RS 39,51

**C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	RS 70,5700	RS 0,4305
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	RS 0,7400	RS 0,8214
TOTAL Material:					RS 1,2519

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	RS 24,1600	RS 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	RS 18,4600	RS 12,5528
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,6328
VALOR:					RS 25,88
VALOR BDI (25.92%):					RS 6,71
VALOR COM BDI:					RS 32,59

**88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	RS 3,19	RS 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	RS 1,25	RS 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	RS 1,14	RS 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	RS 0,59	RS 0,59
00037373	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	RS 0,07	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	RS 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					RS 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	RS 11,19	RS 11,19
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	RS 0,24	RS 0,24
TOTAL Serviço:					RS 0,24
VALOR:					RS 18,62
VALOR BDI (25.92%):					RS 4,83
VALOR COM BDI:					RS 23,45

**C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	RS 17,1300	RS 0,8555
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	RS 0,5900	RS 0,5900
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	RS 27,9400	RS 7,5438
TOTAL Material:					RS 8,9903

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	RS 19,1000	RS 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	RS 24,1600	RS 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,3940
VALOR:					RS 24,38
VALOR BDI (25.92%):					RS 6,32
VALOR COM BDI:					RS 30,70

**CYRO DUTRA**  
 SALES:672 372  
 55205372  
 Digitally signed by CYRO DUTRA  
 SALES:67255205  
 372  
 Date: 2024.11.29  
 16:10:41 -03'00'

**FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES**  
 09114742349  
 742349  
 Digitally signed by FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES  
 09114742349  
 Date: 2024.11.29  
 16:14:03 -03'00'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA:	27/11/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORSE:	2023/12	112,56%	10/11/2024
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	0,00%	0,00%	0,00%
			SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,98%
				PROPRIA:	0,00%	0,00%

**CP00012 PORTA 60X100 EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO (UND)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 58,42	R\$ 70,10
00011137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 114,54	R\$ 114,54
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,61	R\$ 35,22
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,99	R\$ 36,99
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 3,36	R\$ 20,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 0,29	R\$ 1,74
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 278,75</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29000000	R\$ 19,10	R\$ 24,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29000000	R\$ 24,16	R\$ 31,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29000000	R\$ 18,46	R\$ 23,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 79,62</b>

<b>CYRO DUTRA</b> Digitally signed by SALES:67255 205372 Date: 2024.11.29 16:10:51 -03'00'	<b>FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:09114742349</b> Digitally signed by FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:09114742349 Date: 2024.11.29 16:14:16 -03'00'	<b>VALOR:</b>	R\$ 358,37
		<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	R\$ 92,89
		<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 451,26

**CP00011 AREIA FINA ADQUIRIDA (M3)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,57	R\$ 81,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 81,16</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 105,16</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>R\$ 27,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 132,42</b>

**CP00009 GANGORRA RUSTICA DE MADEIRA EUCALIPTO (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113041	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 16 a 19 cm	ORSE	m	4,50000000	R\$ 10,35	R\$ 46,58
101695	Parafuso rosca dupla 16 x 350mm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 14,35	R\$ 28,70
101700	Parafuso rosca dupla 16 x 600mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,50	R\$ 46,50
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 19,52	R\$ 31,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 153,17</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 153,94</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,50000000	R\$ 12,08	R\$ 102,58
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 453,46	R\$ 43,53
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 54,09	R\$ 4,06
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 42,89	R\$ 8,58
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09500000	R\$ 288,48	R\$ 27,77
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,00000000	R\$ 24,38	R\$ 73,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 257,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 564,87</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>R\$ 146,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 711,28</b>

**CP000010 PLAYGROUND EM MADEIRA EUCALIPTO (COM ESCORREGADOR E BALANÇO RUSTICO) (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104686	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	ORSE	m	3,10000000	R\$ 15,11	R\$ 46,84
101562	Madeira massarandubú serrada (peça) 2,5 x 10cm (0.0025 m³/m)	ORSE	m	3,60000000	R\$ 7,24	R\$ 26,06




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		DATA : 27/11/2024		BDI : 25,92%		
				ORSE	VERSO	HORA	PREÇO	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		ORSE	202312	112,54%	70,11%	
LOCAL:		RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:		IRAUÇUBA-CE		SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
I13456	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 13cm (0,0065 m³/m)	ORSE	m	5,10000000		R\$ 32,37	R\$ 188,15	
I11208	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 20cm (0,0095 m³/m)	ORSE	m	13,85000000		R\$ 53,22	R\$ 737,10	
I01566	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 9cm (0,0045 m³/m)	ORSE	m	2,50000000		R\$ 20,27	R\$ 50,68	
I13041	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 16 a 19 cm	ORSE	m	17,90000000		R\$ 10,35	R\$ 185,27	
I00929	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 8 a 11 cm	ORSE	m	17,90000000		R\$ 3,39	R\$ 80,58	
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	62,00000000		R\$ 0,22	R\$ 13,54	
I01695	Parafuso rosca dupla 16 x 350mm	ORSE	un	4,00000000		R\$ 14,35	R\$ 57,40	
I01700	Parafuso rosca dupla 16 x 600mm	ORSE	un	1,00000000		R\$ 46,50	R\$ 46,50	
<b>TOTAL Material:</b>								<b>R\$ 1.392,32</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30		
I1856	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>								<b>R\$ 153,94</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 12,08	R\$ 60,40		
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRÉPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 453,46	R\$ 22,57		
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 54,09	R\$ 4,06		
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,08	R\$ 7,95		
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,60000000	R\$ 24,38	R\$ 136,53		
<b>TOTAL Serviço:</b>								<b>R\$ 231,61</b>
<b>VALOR:</b>								<b>R\$ 1.777,97</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>								<b>R\$ 460,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>								<b>R\$ 2.238,69</b>

**CYRO DUTRA**  
 Digitally signed by CYRO DUTRA  
 SALES:6725520  
 5372  
 SALES:672  
 55205372  
 Date: 2024.11.29 16:11:02 -03'00'

**FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES**  
 Digitally signed by FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES  
 091147423  
 49  
 Date: 2024.11.29 16:14:51 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA : 27/11/2024
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	BDI : 25.92%
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	ORSE	2023/12
		SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Tipicas	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

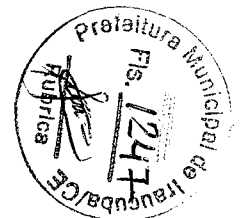
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.940,39	100,00%						100,00%
		R\$ 2.940,39							R\$ 2.940,39
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.167,58	100,00%						100,00%
		R\$ 3.167,58							R\$ 3.167,58
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 27.973,73	59,97%	40,03%					100,00%
		R\$ 16.775,85		R\$ 11.197,89					R\$ 27.973,73
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 18.427,09		70,00%	30,00%				100,00%
				R\$ 12.898,96	R\$ 5.528,13				R\$ 18.427,09
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 17.886,21			20,00%	70,00%		10,00%	100,00%
					R\$ 3.577,24	R\$ 12.520,35		R\$ 1.788,62	R\$ 17.886,21
6	COBERTURA	R\$ 50.685,60			20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
					R\$ 10.137,12	R\$ 25.342,80	R\$ 15.205,68		R\$ 50.685,60
7	REVESTIMENTO	R\$ 45.028,00			30,00%	25,00%	45,00%		100,00%
					R\$ 13.508,40	R\$ 11.257,00	R\$ 20.262,60		R\$ 45.028,00
8	PISOS	R\$ 22.020,39		20,00%	40,00%	20,00%	20,00%		100,00%
				R\$ 4.404,08	R\$ 8.808,15	R\$ 4.404,08	R\$ 4.404,08		R\$ 22.020,39
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 14.673,97			30,00%		55,00%	15,00%	100,00%
					R\$ 4.402,19		R\$ 8.070,68	R\$ 2.201,10	R\$ 14.673,97
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.441,59			20,00%	40,00%			100,00%
					R\$ 3.488,32	R\$ 6.976,64	R\$ 6.976,64		R\$ 17.441,59
11	PINTURA	R\$ 21.483,95					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 10.741,98	R\$ 10.741,98	R\$ 21.483,95
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 15.835,59						100,00%	100,00%
								R\$ 15.835,59	R\$ 15.835,59
		R\$ 257.564,09	R\$ 22.883,81	R\$ 36.391,44	R\$ 48.535,68	R\$ 68.571,55	R\$ 52.815,43	R\$ 28.366,19	R\$ 257.564,09
			R\$ 22.883,81	R\$ 59.275,25	R\$ 107.810,93	R\$ 176.382,48	R\$ 229.197,91	R\$ 257.564,09	R\$ 257.564,09

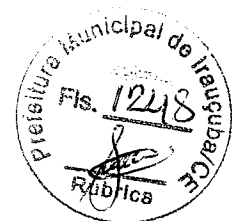
CYRO  
DUTRA  
SALES:672  
55205372

Digitally signed  
by CYRO DUTRA  
SALES:67255205  
372  
Date: 2024.11.29  
16:11:12 -03'00'

FRANCISCO  
DE ASSIS  
FERREIRA DE  
MORAES:091  
14742349

Digitally signed by  
FRANCISCO DE  
ASSIS FERREIRA DE  
MORAES:09114742  
349  
Date: 2024.11.29  
16:14:44 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE ITAPICUBA - CE	DATA: 27/11/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE ITAPICUBA - CE	ORÇ	112,84%
		EDIFICA	47,45%
LOCAL:	RUA JULIO FERREIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	DATA: 27/11/2024	COM DESONERAÇÃO
CIENTE:	ITAPICUBA-CE	PROPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50 %, QUANDO HA DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 25,92%

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

CYRO Digitally signed  
 DUTRA by CYRO DUTRA  
 SALES:6725 SALES:6725 72  
 5205372 Date: 2024.11.29  
 16:11:21 -03'00'

FRANCISCO Digitally signed  
 DE ASSIS by FRANCISCO  
 FERREIRA DE ASSIS  
 DE FERREIRA DE  
 MORAES:09 MORAES:091147  
 114742349 42349  
 16:14:58 -03'00'

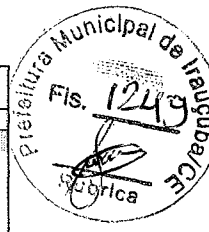



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA BIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 27/11/2024																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA BIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS																				
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>112,51%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SENAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Contribuição Previdenciária</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/12	112,51%	70,11%	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SENAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Contribuição Previdenciária	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2023/12	112,51%	70,11%																			
SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SENAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
Contribuição Previdenciária	PROPRIA	0,00%	0,00%																			

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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**

**CYRO DUTRA**  
 Digitally signed by CYRO DUTRA  
 SALES:67255205372  
 Date: 2024.11.29 16:11:33 -03'00'

**FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:091**  
 Digitally signed by FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:09114742349  
 Date: 2024.11.29 16:15:13 -03'00'

