

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 19/05/2022	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>266,3153</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,7500	0,4290
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	65,4800	10,5423
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,0300	20,7335
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,9000	5,6903
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0700	8,1791
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,4200	5,8840
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5400	22,6309
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,7100	0,5729
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5600	79,0272
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>153,6892</b>	



VALOR:	420,00
VALOR SEM ENCARGOS:	253,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	166,38
VALOR COM ENCARGOS:	420,00
VALOR BDI (24,52%):	102,98
VALOR COM BDI:	522,98

### 9.20. I6264 - CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2" (UN)

VALOR:	50,97
VALOR SEM ENCARGOS:	50,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,97
VALOR BDI (24,52%):	12,50
VALOR COM BDI:	63,47

### 9.21. I8744 - VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 100 P/ESGOTO (UN)

VALOR:	1.138,43
VALOR SEM ENCARGOS:	1.138,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.138,43
VALOR BDI (24,52%):	279,14
VALOR COM BDI:	1.417,57

### 9.22. I1432 - LUVIA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4") (UN)

VALOR:	124,16
VALOR SEM ENCARGOS:	124,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 19/05/2022	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	124,16
VALOR BDI (24,52%):	30,44
VALOR COM BDI:	154,60

9.23. I1796 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4') (UN)



VALOR:	442,31
VALOR SEM ENCARGOS:	442,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	442,31
VALOR BDI (24,52%):	108,45
VALOR COM BDI:	550,76

### 10.1. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	142,6300	142,6300
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	801,7100	801,7100
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	32,7900	655,8000
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	802,3500	802,3500
C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	126,5900	126,5900
C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	166,0100	166,0100
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2.695,0900</b>

VALOR:	2.695,09
VALOR SEM ENCARGOS:	2.165,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	530,08
VALOR COM ENCARGOS:	2.695,09
VALOR BDI (24,52%):	660,84
VALOR COM BDI:	3.355,93

### 10.2. C3354 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,2300	38,9070
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	124,7700	12,4770
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>51,3840</b>

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,6270</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 19/05/2022	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,40%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	594,9000	594,9000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8100	50,4300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9700	7,9700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>656,6700</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	330,1200	5,9422
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>5,9422</b>



<b>VALOR:</b>	<b>731,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>705,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>25,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>731,62</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>179,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>911,01</b>

### 10.3. C4041 - DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17451	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL	SEINFRA	UN	1,00000000	207,5800	207,5800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>207,5800</b>

<b>VALOR:</b>	<b>207,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>207,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>207,58</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>50,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>258,48</b>

### 10.4. C4042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	217,6700	217,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>217,6700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>217,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>217,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>217,67</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>53,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>271,04</b>

### 10.5. C2561 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,5450</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 19/05/2022

BDI : 24.52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
12169	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	41,1300	41,5413
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,7438</b>



VALOR:	60,29
VALOR SEM ENCARGOS:	49,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	60,29
VALOR BDI (24.52%):	14,78
VALOR COM BDI:	75,07

## 10.6. C0001 - ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	16,7700	77,9805
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	20,3200	94,4880
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>172,4685</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003 ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	SEINFRA	UN	1,00000000	348,4100	348,4100
10006 ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4800	76,4800
11098 ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	113,0700	113,0700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,2700	0,3807
11499 MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	1,151,2700	1,151,2700
11816 REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	174,6000	174,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.864,2107</b>

VALOR:	2.036,68
VALOR SEM ENCARGOS:	1.932,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	104,16
VALOR COM ENCARGOS:	2.036,68
VALOR BDI (24.52%):	499,39
VALOR COM BDI:	2.536,07

## 10.7. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,1600</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	232,5100	232,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>232,5100</b>

VALOR:	250,67
VALOR SEM ENCARGOS:	239,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	250,67
VALOR BDI (24.52%):	61,46

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 19/05/2022	BDI: 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 06/2021
					12/2021

**VALOR COM BDI: 312,13**

### 10.8. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,5710</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,9100	0,4773
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,4773</b>



<b>VALOR:</b>	<b>45,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>27,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,05</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>11,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,10</b>

### 10.9. C1357 - EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,1600</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	1,00000000	207,9400	207,9400
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7000	1,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>209,3400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>219,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>213,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>6,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>219,50</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>53,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>273,32</b>

### 10.10. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16721	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	22.907,0800	22.907,0800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22.907,0800</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	41,2100	206,0500
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>206,0500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>23.113,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>22.979,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>133,30</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 19/05/2022	<b>BDI:</b> 24.52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2021/1ª COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	23.113,13
VALOR BDI (24.52%):	5.667,34
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28.780,47</b>

### 11.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,7450</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,4800	2,3900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5400	5,9130
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,3030</b>

VALOR:	22,05
VALOR SEM ENCARGOS:	13,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,05</b>
VALOR BDI (24.52%):	5,41
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,46</b>

### 11.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,8508</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>93,3000</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,4800	56,7646
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,9000	46,3353
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,6800	14,9811
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>306,5410</b>

VALOR:	415,69
VALOR SEM ENCARGOS:	347,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>415,69</b>
VALOR BDI (24.52%):	101,93
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>517,62</b>

### 11.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 19/05/2022		BDI : 24.52%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES:	REF.
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>134,8400</b>



VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,36
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (24,52%):	33,06
VALOR COM BDI:	167,90

## 11.4. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF\_11/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	1,46	1,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,46</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01170000	15,61	0,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,18</b>

VALOR:	1,64
VALOR SEM ENCARGOS:	1,59
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	1,64
VALOR BDI (24,52%):	0,40
VALOR COM BDI:	2,04

## 11.5. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,0862</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,7500	0,0975
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	20,8800	21,5064
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,6039</b>

VALOR:	22,69
VALOR SEM ENCARGOS:	22,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	22,69
VALOR BDI (24,52%):	5,56
VALOR COM BDI:	28,25

## 11.6. C0213 - ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 19/05.2022	<b>BDI:</b> 24.52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,7540</b>

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,7500	0,2925
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,2200	11,0640
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,3565</b>



<b>VALOR:</b>	<b>15,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,11</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>3,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,81</b>

### 11.7. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,6278</b>

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300	9,2345
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,4295</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,06</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>2,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,02</b>

### 11.8. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>48,8020</b>

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,8520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3900	2,0085
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6000	2,3000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7100	9,7100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,8705</b>

<b>VALOR:</b>	<b>65,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,97</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 19/05/2022	BDI : 24,52%																					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE																							

VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,70
VALOR COM ENCARGOS:	65,67
VALOR BDI (24.52%):	16,10
VALOR COM BDI:	81,77

### 11.9. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>43,5840</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,3540</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,9000	14,8380
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>14,8380</b>



VALOR:	104,78
VALOR SEM ENCARGOS:	71,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	104,78
VALOR BDI (24.52%):	25,69
VALOR COM BDI:	130,47

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,2640</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,5881</b>

VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR BDI (24.52%):	1,92
VALOR COM BDI:	9,77

### 11.11. C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	12,2900	12,2900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,2900</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 19/05/2022

BDI: 24,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	12/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	12,29
VALOR SEM ENCARGOS:	12,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,29
VALOR BDI (24,52%):	3,01
VALOR COM BDI:	15,30

## 11.12. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2725</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,2900	60,2900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,2900</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1,4	SEINFRA	M3	0,00375000	626,9600	2,3511
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,3511</b>

VALOR:	76,91
VALOR SEM ENCARGOS:	67,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	76,91
VALOR BDI (24,52%):	18,86
VALOR COM BDI:	95,77

## 11.13. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	844,7900	152,0622
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,7100	16,4892
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	519,7300	36,3811
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6800	5,0336
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,8000	42,8000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,1000	11,4920
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>272,3749</b>

VALOR:	272,37
VALOR SEM ENCARGOS:	179,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,34
VALOR COM ENCARGOS:	272,37
VALOR BDI (24,52%):	66,79

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 19/05/2022	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO    83,85%    47,76%    02/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAP	COM DESONERAÇÃO    83,55%    47,46%    12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    0,00%    0,00%



**VALOR COM BDI: 339,16**

### 11.14. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,1540</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	134,0300	33,5075
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,5075</b>

<b>VALOR:</b>	<b>37,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,66</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>9,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,89</b>

### 12.1. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>108,9600</b>

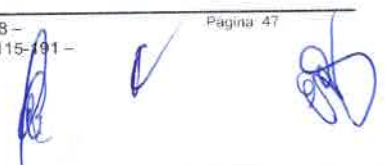
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,4800	0,4715
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0700	0,5243
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5400	1,0962
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	123,4200	123,4200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>125,5120</b>

<b>VALOR:</b>	<b>234,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>166,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>67,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>234,47</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>57,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>291,96</b>

### 12.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,0300</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,4800	0,1899
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5400	0,6318



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 19/05/2022	BDI : 24,52%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE																					

11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	440,7700	440,7700
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>441,5917</b>



	<b>VALOR:</b>	<b>511,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>467,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>43,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>511,62</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>		<b>125,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>637,07</b>

### 13.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,8700	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>52,8700</b>

	<b>VALOR:</b>	<b>52,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>52,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>52,87</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>		<b>12,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>65,83</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>30,0320</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6700	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2400	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6400	
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,9000	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,4985</b>

	<b>VALOR:</b>	<b>37,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>19,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>18,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>37,53</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>		<b>9,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>46,73</b>

### 14.2. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>37,5400</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b>	19/05/2022		<b>BDI:</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	9,5850
---------------------------	--------

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,9200	2,4548
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,4000	3,7740
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,2288</b>



<b>VALOR:</b>	<b>15,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,81</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>3,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,69</b>

### 15.1. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,1100</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	54,4800	32,6880
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,6880</b>

<b>VALOR:</b>	<b>35,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>33,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>35,80</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>8,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>44,58</b>

### 1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	16,7700	27,6705
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>67,1335</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	7,1700	80,1606
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>80,1606</b>

<b>VALOR:</b>	<b>147,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>106,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>40,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>147,29</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>36,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>183,41</b>

### 16.2. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 19/05/2022	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			12/2021
			0,00%
			0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,05	8,50
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	69,94	81,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>90,05</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	17,75	0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	18,62	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	15,61	1,51
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	23,16	2,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,64</b>

<b>VALOR:</b>	<b>93,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>92,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b>	<b>1,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>93,69</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>22,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>116,66</b>

## 16.3. C1598 - LANTERNIM DUPLO VÃO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,69000000	20,7700	14,3313
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,3933</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,20000000	7,1700	30,1140
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>30,1140</b>

<b>VALOR:</b>	<b>54,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>39,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>14,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>54,51</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>13,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,88</b>

## 16.4. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,7700</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7700	7,0800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 19/05/2022	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	32,0300	32,0300
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>39,1100</b>



	<b>VALOR:</b>	<b>57,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>46,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>57,88</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>		<b>14,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>72,07</b>

### 16.5. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>37,0900</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	14,5500	14,9865
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,0700	1,3563
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,5400	2,2616
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,6044</b>

	<b>VALOR:</b>	<b>55,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>33,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>22,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>55,69</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>		<b>13,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>69,35</b>

### 16.6. 92604 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	12,98000000	10,33	134,08
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	34,44	8,05
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	51,30000000	10,88	558,14
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>700,27</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	164,71	164,71
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	16,38	23,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	15,61	5,12
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>193,12</b>

	<b>VALOR:</b>	<b>893,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>864,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>		<b>29,35</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	19/05/2022			BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%			

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Fis 4004  
 Rubrico

VALOR COM ENCARGOS:	893,39
VALOR BDI (24,52%):	219,06
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.112,45</b>

### 16.7. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	225,21	1,57
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	11,16	48,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,92</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	17,75	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	18,62	0,12
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	16,38	3,48
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	15,61	1,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,41</b>

VALOR:	55,33
VALOR SEM ENCARGOS:	53,70
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	55,33
VALOR BDI (24,52%):	13,57
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>68,90</b>

### 17.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,8850</b>

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (24,52%):	2,67
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,55</b>

### 18.1. COMP-05567940 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÉS	8,00000000	5.868,92	46.951,36
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÉS	4,00000000	14.514,46	58.057,84
18617	VIGIA	MÉS	8,00000000	2.946,84	23.574,72
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>128.583,92</b>




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 19/05/2022	<b>BDI:</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,70%	05/2021
				47,40%	12/2021



Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):	0,0000
<b>Custo Horário da Execução:</b>	128.583,9200
<b>Produção da Equipe:</b>	100,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	1.285,8392
<b>Custo Direto Total:</b>	1.285,84
<b>VALOR:</b>	1.285,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	753,10
<b>VALOR ENCARGOS (47,76%):</b>	532,74
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	1.285,84
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	315,29
<b>VALOR COM BDI:</b>	1.601,13

  
 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

  
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 ELIZEU BASTOS LIRA  
 ADMINISTRADOR

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2022

Apresentamos a V.sas. Nossa proposta para execução das obras do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2022, como descrito abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	R\$ 4.413.384,70 (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E TREZE MIL, TREZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS)

Prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rafael de Sá Cruz, portador da carteira de Identidade Nº 2002009032646 SSP-CE e CPF Nº 014.815.983-41, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

A contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza - CE, 19 de Maio de 2022.

**25.025.604/0001-13**

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A  
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050  
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
CPF: 000.950.823-54



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-PI  
 PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PLANILHA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>132.700,93</b>	<b>165.224,50</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	148,44	184,84	3.562,56	4.436,16
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.521,49	5,97	7,43	21.023,30	26.164,67
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.282,27	1.596,68	1.282,27	1.596,68
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.730,91	3.400,53	2.730,91	3.400,53
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.290,14	2.851,68	2.290,14	2.851,68
1.6	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	48,00	820,33	1.021,47	39.375,84	49.030,56
1.7	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	695,20	89,81	111,83	62.435,91	77.744,22
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>210.548,48</b>	<b>262.182,26</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	882,54	44,65	55,60	39.405,41	49.069,22
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	650,09	25,91	32,26	16.843,83	20.971,90
2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	232,45	17,85	22,23	4.149,23	5.167,36
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	232,45	23,53	29,30	5.469,55	6.810,79
2.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3.873,64	26,34	32,80	102.031,68	127.055,39
2.6	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	3.873,64	11,01	13,71	42.648,78	53.107,60
<b>INFRAESTRUTURA</b>								<b>236.025,41</b>	<b>293.896,26</b>
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	231,10	37,22	46,35	8.601,54	10.711,49
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	293,16	64,87	80,78	19.017,29	23.681,46
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	368,90	12,11	15,08	4.467,38	5.563,01
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.196,90	13,85	17,25	16.577,07	20.646,53
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	4.675,00	14,69	18,29	68.675,75	85.505,75
3.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	96,78	448,25	558,16	43.381,64	54.018,72
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	96,78	132,14	164,54	12.788,51	15.924,18
3.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	101,65	414,85	516,57	42.169,50	52.509,34
3.9	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	33,87	600,73	748,03	20.346,73	25.335,78
<b>SUPERESTRUTURA</b>								<b>465.084,91</b>	<b>579.143,43</b>
4.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	2.127,63	114,07	142,04	242.698,75	302.208,57
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.809,80	12,11	15,08	34.026,68	42.371,78
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4.887,80	13,85	17,25	67.696,03	84.314,55
4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	977,20	14,69	18,29	14.355,07	17.872,99
4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	161,40	448,25	558,16	72.347,55	90.087,02
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	23,39	132,14	164,54	3.090,75	3.848,59
4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	138,01	223,68	278,53	30.870,08	38.439,93
<b>ALVENARIA</b>								<b>226.178,24</b>	<b>281.637,30</b>
5.1	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	857,49	61,61	76,72	52.829,96	65.786,63
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.623,77	81,49	101,47	132.321,02	164.763,94
5.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	93,42	439,17	546,85	41.027,26	51.086,73
<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>115.355,09</b>	<b>143.646,10</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.714,98	6,06	7,55	10.392,78	12.948,10
6.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1.365,78	39,07	48,65	53.361,02	66.445,20
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	349,20	28,68	35,71	10.015,06	12.469,93
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	349,20	111,38	138,69	38.893,90	48.430,55



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-PI  
 PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	349,20	7,71	9,60	2.692,33	3.352,32
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>99.172,38</b>	<b>123.481,83</b>
7.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	304,24	378,84	912,72	1.136,52
7.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	7,23	9,00	86,76	108,00
7.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	8,91	11,09	53,46	66,54
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	15,17	18,89	106,19	132,23
7.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	15,97	19,89	15,97	19,89
7.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	50,00	20,35	25,34	1.017,50	1.267,00
7.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,35	25,34	20,35	25,34
7.8	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	310,00	62,60	77,95	19.406,00	24.164,50
7.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	45,40	14,84	18,48	673,74	838,99
7.10	C3623	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=5", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	180,58	79,03	98,41	14.271,24	17.770,88
7.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	33,00	102,88	128,11	3.395,04	4.227,63
7.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	68,96	85,87	68,96	85,87
7.13	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	39,00	254,26	316,60	9.916,14	12.347,40
7.14	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1.805,80	14,89	18,54	26.888,36	33.479,53
7.15	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	2,00	340,20	423,62	680,40	847,24
7.16	I2669	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS	SEINFRA	UN	2,00	6.120,10	7.620,75	12.240,20	15.241,50
7.17	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	SEINFRA	UN	2,00	1.665,96	2.074,45	3.331,92	4.148,90
7.18	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.000,73	1.246,11	1.000,73	1.246,11
7.19	I0335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	1.249,04	3,65	4,54	4.559,00	5.670,64
7.20	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	6,00	87,95	109,52	527,70	657,12
<b>8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>42.379,00</b>	<b>52.770,34</b>
8.1	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	240,00	51,48	64,10	12.355,20	15.384,00
8.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	37,80	32,60	40,59	1.232,28	1.534,30
8.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	149,04	26,29	32,74	3.918,26	4.879,57
8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	48,60	19,28	24,01	937,01	1.166,89
8.5	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	128,70	160,26	772,20	961,56
8.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	20,00	380,83	474,21	7.616,60	9.484,20
8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	55,88	69,58	223,52	278,32
8.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	10,62	471,44	587,04	5.006,69	6.234,36
8.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	43,89	54,65	790,02	983,70
8.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	18,00	30,28	37,70	545,04	678,60
8.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	18,00	35,36	44,03	636,48	792,54
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	30,00	68,17	84,89	2.045,10	2.546,70
8.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	210,02	261,52	6.300,60	7.845,60
<b>9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>153.125,92</b>	<b>190.677,79</b>
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	30,00	726,60	904,76	21.798,00	27.142,80
9.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	47,58	59,25	285,48	355,50
9.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	36,00	23,85	29,70	858,60	1.069,20
9.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	547,60	49,26	61,34	26.974,78	33.589,78
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	1.111,00	32,28	40,20	35.863,08	44.662,20
9.6	I6523	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	M	302,61	33,13	41,25	10.025,47	12.482,66
9.7	I3347	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	SEINFRA	UN	6,00	168,97	210,40	1.013,82	1.262,40
9.8	C0308	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 100mm	SEINFRA	M	302,61	9,58	11,93	2.899,00	3.610,14



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
9.9	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	870,28	1.083,67	29.589,52	36.844,78
9.10	C0643	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1,20 X 1,20)m	SEINFRA	UN	4,00	1.164,35	1.449,85	4.657,40	5.799,40
9.11	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	299,87	373,40	299,87	373,40
9.12	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,80	152,82	190,29	733,54	913,39
9.13	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,80	158,77	197,70	762,10	948,96
9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	189,33	235,75	4.733,25	5.893,75
9.15	C4573	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 2,0 m E PROFUNDIDADE 3,0m	SEINFRA	UN	1,00	2.360,30	2.939,05	2.360,30	2.939,05
9.16	C4574	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 4,0m	SEINFRA	UN	1,00	2.853,53	3.553,22	2.853,53	3.553,22
9.17	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	UN	2,00	586,94	730,86	1.173,88	1.461,72
9.18	C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	2,00	45,58	56,76	91,16	113,52
9.19	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	417,03	519,29	2.502,18	3.115,74
9.20	I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	SEINFRA	UN	4,00	51,50	64,13	206,00	256,52
9.21	I8744	VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 100 P/ESGOTO	SEINFRA	UN	2,00	1.150,17	1.432,19	2.300,34	2.864,38
9.22	I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	SEINFRA	UN	2,00	125,44	156,20	250,88	312,40
9.23	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00	446,87	556,44	893,74	1.112,88
<b>10</b>	<b>INCÊNDIO</b>							<b>108.340,53</b>	<b>134.906,92</b>
10.1	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.696,44	3.357,61	2.696,44	3.357,61
10.2	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	17,00	737,84	918,76	12.543,28	15.618,92
10.3	C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	SEINFRA	UN	60,00	209,72	261,14	12.583,20	15.668,40
10.4	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	7,00	219,91	273,83	1.539,37	1.916,81
10.5	C2561	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	M	700,00	60,35	75,15	42.245,00	52.605,00
10.6	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	2.052,46	2.555,72	6.157,38	7.667,16
10.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	16,00	252,71	314,67	4.043,36	5.034,72
10.8	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	12,00	44,15	54,98	529,80	659,76
10.9	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	12,00	221,46	275,76	2.657,52	3.309,12
10.10	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	23.345,18	29.069,42	23.345,18	29.069,42
<b>11</b>	<b>PISOS</b>							<b>601.712,63</b>	<b>749.266,40</b>
11.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3.098,48	21,91	27,28	67.887,70	84.526,53
11.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	355,60	418,30	520,87	148.747,48	185.221,37
11.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	355,60	132,14	164,54	46.988,98	58.510,42
11.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	2.963,34	1,66	2,07	4.919,14	6.134,11
11.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2.963,34	22,89	28,50	67.830,85	84.455,19
11.6	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.311,50	15,16	18,88	19.882,34	24.761,12
11.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.370,77	12,11	15,08	28.710,02	35.751,21
11.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	144,48	64,87	80,78	9.372,42	11.671,09
11.9	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	135,14	104,26	129,82	14.089,70	17.543,87
11.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,14	7,71	9,60	1.041,93	1.297,34
11.11	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	2.963,34	12,42	15,47	36.804,68	45.842,87
11.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,00	77,25	96,19	463,50	577,14



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
11.13	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	402,69	271,44	338,00	109.306,17	136.109,22
11.14	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	SEINFRA	M	1.204,00	37,93	47,23	45.667,72	56.864,92
12	<b>ESQUADRIAS</b>								
12.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	162,00	233,59	290,87	62.025,00	77.234,18
12.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	46,98	514,76	640,98	37.841,58	47.120,94
13	<b>FORRO</b>								
13.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	135,14	53,42	68,52	24.183,42	30.113,24
14	<b>PINTURA</b>								
14.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	417,96	37,00	46,07	7.219,18	8.989,51
14.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.365,78	15,70	19,55	36.907,27	45.956,42
15	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
15.1	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	387,55	36,07	44,91	15.464,52	19.255,42
16	<b>COBERTURA</b>								
16.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	3.147,05	146,73	182,71	21.442,75	26.701,00
16.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	3.304,93	94,57	117,76	13.978,93	17.404,87
16.3	C1598	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	789,60	54,31	67,63	871.927,12	1.085.736,76
16.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	176,00	57,87	72,06	461.766,65	574.997,51
16.5	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	282,20	55,13	68,65	312.547,23	389.188,56
16.6	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	19,00	900,81	1.121,69	17.115,39	21.312,11
16.7	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	212,91	55,76	69,43	11.871,86	14.782,34
17	<b>DIVERSOS</b>								
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.098,48	10,66	13,27	33.029,80	41.116,83
18	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								
18.1	ADM-OBRA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	1.285,84	1.601,13	128.584,00	160.113,00

VALOR ORÇAMENTO:

VALOR BDI:

VALOR TOTAL:

3.544.294,82

869.069,88

4.413.384,70

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 4.413.384,70 (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E TREZE MIL, TREZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA SENTAVOS).

Fortaleza, 19 de Maio de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

*(Handwritten signatures)*



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

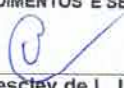
**RESUMO**

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	165.224,50	3,74%
2	MOVIMENTO DE TERRA	262.182,26	5,94%
3	INFRAESTRUTURA	293.896,26	6,66%
4	SUPERESTRUTURA	579.143,43	13,12%
5	ALVENARIA	281.637,30	6,38%
6	REVESTIMENTOS	143.646,10	3,25%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	123.481,83	2,80%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	52.770,34	1,20%
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	190.677,79	4,32%
10	INCÊNDIO	134.906,92	3,06%
11	PISOS	749.266,40	16,98%
12	ESQUADRIAS	77.234,18	1,75%
13	FORRO	8.989,51	0,20%
14	PINTURA	45.956,42	1,04%
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.404,87	0,39%
16	COBERTURA	1.085.736,76	24,60%
17	DIVERSOS	41.116,83	0,93%
18	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	160.113,00	3,63%
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>869.089,88</b>	<b>19,69%</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>3.544.294,82</b>	<b>80,31%</b>
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.413.384,70</b>	<b>100,00%</b>


Fortaleza, 19 de Maio de 2022.

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 4.413.384,70 (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E TREZE MIL, TREZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA SENTAVOS).

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
Rafael de Sa Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5800
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>117,9700</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93359444	15,7600	30,4700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,4700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>148,44</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>148,44</b>	

**1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3000	0,4100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3600	0,4900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2300	0,1800
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1500	0,2500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,3300</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12740000	20,7700	2,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12612600	15,7600	1,9900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,6400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,97</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,97</b>	

**1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7000	48,7000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5800	334,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3900	21,5600
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0100	6,0200
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3500	32,1000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6500	36,6500
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2000	2,4000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7000	39,7000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	493,3900	493,3900
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,9500	266,9500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.282,2700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.282,27</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.282,27</b>	

**1.4. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	66,1500	1,2500





EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	544,5500	544,5500
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM	SEINFRA	UN	1,00000000	291,9500	291,9500
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	73,7800	73,7800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,3600	309,0000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE	SEINFRA	KG	1,00000000	15,2300	15,2300
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,8100	78,4800
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5700	17,1000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	22,2100	666,3000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,7600	58,8000

**TOTAL Material: 2.056,4400**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,92000000	16,7700	65,7400
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,84000000	20,7700	162,8400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	7,84000000	20,3200	159,3100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,84000000	20,7700	162,8400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,85129144	15,7600	123,7400

**TOTAL Mão de Obra: 674,4700**

**VALOR: 2.730,91**

**VALOR BDI: 0,00**

**VALOR COM BDI: 2.730,91**

**1.5. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30682265	20,7700	6,3700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	15,7600	3,0900

**TOTAL Mão de Obra: 9,4600**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	7,20000000	58,9400	424,3700
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	9,18000000	103,2600	947,9300
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	435,6400	73,8800
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	13,8500	221,6000
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	399,0300	57,4600
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,42200000	389,9600	164,5600
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	9,55000000	40,9300	390,8800

**TOTAL Serviço: 2.280,6800**

**VALOR: 2.290,14**

**VALOR BDI: 0,00**

**VALOR COM BDI: 2.290,14**

**1.6. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	22,9100	1,9500

**TOTAL Equipamento: 1,9500**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	66,1500	5,3300
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	74,6700	7,8000
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	29,7200	56,4700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,5500	14,4000



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSICAO ANALITICA						
10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	18,3200	4,5800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	12,3600	60,5600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2300	3,0500
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE	SEINFRA	KG	0,80000000	13,5200	10,8200
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,6500	13,9500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	9,8100	10,5900
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	28,1500	112,6000
12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	8,3300	9,9100
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE	SEINFRA	M	0,80000000	17,7700	14,2200
TOTAL Material:						324,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	11,76000000	20,7700	244,2600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,46533333	15,7600	243,7300
TOTAL Mão de Obra:						494,1000
VALOR:						820,33
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						820,33

1.7. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,8000	16,2800
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,7000	3,8500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,3600	38,9300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2800
TOTAL Material:						61,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78400000	20,7700	16,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77374769	15,7600	12,1900
TOTAL Mão de Obra:						28,4700
VALOR:						89,81
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						89,81

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83328602	15,7600	44,6500
TOTAL Mão de Obra:						44,6500
VALOR:						44,65
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						44,65

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64378667	15,7600	25,9100
TOTAL Mão de Obra:						25,9100
VALOR:						25,91
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						25,91



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

**2.3. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,5000	8,7000
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>8,7000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58035600	15,7600	9,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,1500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,85</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,85</b>

**2.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,0600	23,5300
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>23,5300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,53</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,53</b>

**2.5. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,1400	4,6200
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,3600	1,4800
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>6,1000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01232078	15,7600	15,9500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,9500</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9000	4,2900
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,2900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,34</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,34</b>

**2.6. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	46,8100	0,2000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	154,1700	5,3800
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,2400	0,0200
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	276,7500	2,6600
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	234,5000	2,3000
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>10,5600</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02824705	15,7600	0,4500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,4500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,01</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,01</b>



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

**3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,9100	0,8200
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,8200</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,1500	2,2000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,6700	3,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,5400</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700	8,1400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06115625	15,7600	16,7200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,8600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,22</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,22</b>

**3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2000	2,8800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5200	2,0300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6500	2,3300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8100	9,8100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,0500</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27400000	16,7700	21,3600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27400000	20,7700	26,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>47,8200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>64,87</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>64,87</b>

**3.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1100	9,3300
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,2000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,5300</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06894300	16,7700	1,1600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06860000	20,7700	1,4200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,5800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,11</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,11</b>

**3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,2000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,9100</b>



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	16,7700	1,3100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	20,7700	1,6300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>2,9400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,85</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,85</b>

**3.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8500	0,3000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>11,0100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09751000	16,7700	1,6400
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>3,6800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,69</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,69</b>

**3.6. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,9100	16,3600
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>16,3600</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,1500	61,4500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,6700	46,8200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,4200	15,1400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>341,2100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,75372895	15,7600	90,6800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>90,6800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>448,25</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>448,25</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,80137305	15,7600	91,4300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>132,1400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>132,14</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>132,14</b>

**3.8. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,1500	24,1300



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSICAO ANALITICA						
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2300
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7400	71,2100
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>155,5700</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,88000000	20,7700	122,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,70260704	15,7600	137,1500
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>259,2800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>414,85</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>414,85</b>

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>157,4500</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,33000000	20,7700	173,0100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,85682097	15,7600	139,5800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>312,5900</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	435,6400	130,6900
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>130,6900</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>600,73</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>600,73</b>

4.1. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,7200	12,7800
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2000	0,7200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,3600	24,7200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5200	3,3800
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6500	7,1100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,8100	15,7000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>64,4100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32242478	16,7700	22,1800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32300000	20,7700	27,4800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>49,6600</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>114,07</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>114,07</b>

4.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1100	9,3300
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,2000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,5300</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06894300	16,7700	1,1600



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSICAO ANALITICA						
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06860000	20,7700	1,4200
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>2,5800</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>12,11</b>
				<b>VALOR BDI:</b>		<b>0,00</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>12,11</b>

**4.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,2000
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>10,9100</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	16,7700	1,3100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	20,7700	1,6300
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>2,9400</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>13,85</b>
				<b>VALOR BDI:</b>		<b>0,00</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>13,85</b>

**4.4. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8500	0,3000
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>11,0100</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09751000	16,7700	1,6400
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0400
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>3,6800</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>14,69</b>
				<b>VALOR BDI:</b>		<b>0,00</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>14,69</b>

**4.5. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,9100	16,3600
				<b>TOTAL Equipamento:</b>		<b>16,3600</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,1500	61,4500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,6700	46,8200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,4200	15,1400
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>341,2100</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,75372895	15,7600	90,6800
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>90,6800</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>448,25</b>
				<b>VALOR BDI:</b>		<b>0,00</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>448,25</b>

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



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO  
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,80137305	15,7600	91,4300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>132,1400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>132,14</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>132,14</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,90000000	20,7700	101,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,73546667	15,7600	121,9100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>223,6800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>223,68</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>223,68</b>

**5.1. C3744 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,1500	0,8600
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	2,4800	32,5600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0800	0,5300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,95000000	0,5500	1,0700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>35,0200</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68600000	20,7700	14,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78280892	15,7600	12,3400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>26,5900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>61,61</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>61,61</b>

**5.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5500	22,7500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>22,7500</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84240000	20,7700	38,2700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01326235	15,7600	15,9700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>54,2400</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	848,9200	4,5000
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>81,4</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,0</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>81,4</b>

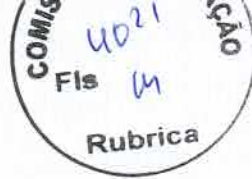
**5.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,2300	0,29

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-070  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856  
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Engº Civil WESLEY DE L. LUIZ  
 CREA-Ce. 420  
 CPF: 000.650.82





EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE  
FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO  
EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSICAO ANALITICA						
		SEINFRA	KG	0,70000000	3,2100	2,2500
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M2	1,00000000	309,7300	309,7300
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1000	4,0300
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20	SEINFRA	KG			
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>317,1800</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35200000	20,7700	48,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,64086737	15,7600	73,1400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>121,9900</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>439,17</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>439,17</b>

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,7400</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14479500	15,7600	2,2800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4,3200</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,06</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,06</b>

6.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56974105	15,7600	8,9800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,1900</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	715,2700	17,8800
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>17,8800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,07</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,07</b>

6.3. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57766100	15,7600	9,1000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,3100</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	368,5400	7,3700
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,3700</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,68</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,68</b>



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSICAO ANALITICA

**6.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5700	46,8300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>46,8300</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37200000	20,7700	28,5000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,34580727	15,7600	21,2100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>49,7100</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	742,2200	14,8400
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>14,8400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>111,38</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>111,38</b>

**6.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,5900</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19600000	20,7700	4,0700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19338667	15,7600	3,0500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,1200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,71</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,71</b>

**C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,1100	105,1100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>193,8800</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	16,7700	49,3000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	20,7700	61,0600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>110,3600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>304,24</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>304,24</b>

**7.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7200</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		0,14651000	16,7700	2,4600
12312	ELETRICISTA		0,14700000	20,7700	3,0500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,5100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,23</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,23</b>

**7.3. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,4000</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14651000	2,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	3,0500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,5100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,91</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,91</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,4500</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	3,4500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	4,2700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,7200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,17</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,17</b>

**7.5. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,2500</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	3,4500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	4,2700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,7200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,9</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,0</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,9</b>

**7.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,3100</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	4,9300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	6,1100



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,0400</b>
<b>VALOR:</b>	<b>20,35</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,35</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,3100</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,0400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,35</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,35</b>

**7.8. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M	1,00000000	18,4400	18,4400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,4400</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17656000	16,7700	19,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	20,7700	24,4300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,1600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>62,60</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>62,60</b>

**7.9. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900	1,6900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,6900</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	16,7700	13,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,1500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,84</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,84</b>

**7.10. C3623 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=5", INCLUSIVE CONEXÕES (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
16692 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=140mm (5")	SEINFRA	M	1,10000000	25,0200	27,5200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>27,5200</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,37200000	16,7700	23,0100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,37200000	20,7700	28,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>51,5100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>79,03</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSICAO ANALITICA

VALOR COM BDI: 79,03

7.11. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM	SEINFRA	UN	1,00000000	62,4200	62,4200
TOTAL Material:					62,4200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07743263	16,7700	18,0700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	20,7700	22,3900
TOTAL Mão de Obra:					40,4600
VALOR:					102,88
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					102,88

7.12. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,3900	40,3900
TOTAL Material:					40,3900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	16,7700	8,2200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3500
TOTAL Mão de Obra:					28,5700
VALOR:					68,96
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					68,96

7.13. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1100	10,6800
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8500	0,2200
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,1500	5,2900
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,6700	4,0000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0800	6,4800
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,7200	2,9700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8100	0,2900
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700
TOTAL Material:					97,4000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11270000	16,7700	1,8900
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	16,7700	9,9400
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11270000	20,7700	2,3400
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	20,7700	12,3100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,77830000	20,7700	57,7100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,61096115	15,7600	72,6700
TOTAL Mão de Obra:					156,8600
VALOR:					254,26
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					254,26



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

**7.14. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,8100	8,9900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,9900</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15732267	16,7700	2,6400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15680000	20,7700	3,2600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,9000</b>

**VALOR:** 14,89

**VALOR BDI:** 0,00

**VALOR COM BDI:** 14,89

**7.15. C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
I0200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,6000	41,6000
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,2900	80,2900
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
I1205 FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4300	4,4300
I1692 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8400	8,8400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>211,4500</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,42941864	16,7700	57,5100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43000000	20,7700	71,2400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>128,7500</b>

**VALOR:** 340,20

**VALOR BDI:** 0,00

**VALOR COM BDI:** 340,20

**7.16. I2669 - BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (UN)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2669 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS	SEINFRA	UN	1,00000000	6.120,1000	6.120,1000
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>6.120,1000</b>

**VALOR:** 6.120,10

**VALOR BDI:** 0,00

**VALOR COM BDI:** 6.120,10

**7.17. C3416 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV (UN)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0771 TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	5,00000000	0,1500	0,7500
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,7500</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	29,40000000	20,3200	597,4100
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	29,40000000	20,7700	610,6400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	29,00779281	15,7600	457,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1.665,2100</b>

**VALOR:** 1.665,96

**VALOR BDI:** 0,00

**VALOR COM BDI:** 1.665,96



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSICAO ANALITICA

7.18. C0729 - CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	9,3100	135,0000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	9,8500	4,4300
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	73,2300	13,1800
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	74,6700	13,8900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	1,0800	14,5800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,5500	46,7500
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	24,4900	33,0600
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	96,6500	57,9900
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,50000000	1,6600	0,8300
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,6700	150,7500
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	UN	119,50000000	0,5700	68,1200
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	KG	2,50000000	3,0900	7,7300
	SEINFRA	L	1,50000000	22,1300	33,2000

TOTAL Material: 579,5100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,47000000	16,7700	24,6500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	10,29000000	20,7700	213,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,60195556	15,7600	182,8500

TOTAL Mão de Obra: 421,2200

VALOR: 1.000,73

VALOR BDI: 0,00

VALOR COM BDI: 1.000,73

7.19. I0335 - CABO AÇO 3/16" (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0335 CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	1,00000000	3,6500	3,6500

TOTAL Material: 3,6500

VALOR: 3,65

VALOR BDI: 0,00

VALOR COM BDI: 3,65

7.20. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,2500	68,1400

TOTAL Material: 68,1400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25701333	15,7600	19,8100

TOTAL Mão de Obra: 19,8100

VALOR: 87,95

VALOR BDI: 0,00

VALOR COM BDI: 87,95

8.1. C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	44,2600	0,1000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	38,4400	0,0300
I2204 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2')	SEINFRA	M	1,40000000	18,5100	25,9100

TOTAL Material: 26,0400



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68600000	16,7700	11,5000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68600000	20,3200	13,9400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>25,4400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>51,48</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,48</b>

**8.2. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,2600	0,0500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,4400	0,0200
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	9,5700	14,3600
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>14,4300</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48945556	16,7700	8,2100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,3200	9,9600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>18,1700</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,60</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,60</b>

**8.3. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,2600	0,0500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,4400	0,0200
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,5800	9,8700
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,9400</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44044875	16,7700	7,3900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	20,3200	8,9600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>16,3500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,29</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,29</b>

**8.4. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,2600	0,0400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,4400	0,0100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,9300	4,6900
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,7400</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39200000	16,7700	6,5700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,3200	7,9700
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,5400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>19,28</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,28</b>





EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

**8.5. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700	0,4100
11808 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	93,7500	93,7500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>94,1600</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93158187	16,7700	15,6200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93100000	20,3200	18,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>34,5400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>128,70</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>128,70</b>

**8.6. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,8400	91,8400
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2300
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4200	126,4200
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7800	75,7800
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6900	14,6900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>326,3200</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46943462	16,7700	24,6400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47000000	20,3200	29,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>54,5100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>380,83</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>380,83</b>

**C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0800
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1800	32,1800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>32,2600</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	16,7700	10,6800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	20,3200	12,9400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>23,6200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,88</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>55,88</b>

**8.8. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,2300	0,5900
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	414,1900	414,1900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>416,5400</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	20,7700	24,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93359444	15,7600	30,4700
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>54,9000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>471,44</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>471,44</b>

**8.9. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,7100	33,7100
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>33,7100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,1800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>43,89</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>43,89</b>

**8.10. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,1000	20,1000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>20,1000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,1800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>30,28</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,28</b>

**8.11. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1800	25,1800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>25,1800</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,1800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>35,36</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,36</b>

**8.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9200	49,9200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>50,0000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48945556	16,7700	8,2100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,3200	9,9600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>18,1700</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>68,17</b>



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.  
 PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO  
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	68,17

**8.13. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,2300	0,2600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3800
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8800	4,8800
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000	2,9000
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2600	3,2600
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9300	3,5200
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,5800	32,9000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>62,8800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	16,7700	49,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,3200	59,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,41729145	15,7600	38,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>147,1400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>210,02</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>210,02</b>

**9.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0300	388,0300
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2900	205,2900
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1500
I11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3700	28,3700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>653,9000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	16,7700	32,8700
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	20,3200	39,8300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>72,7000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>726,60</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>726,60</b>

**9.2. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4000	29,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>29,4000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	16,7700	8,2200

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSICAO ANALITICA						
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,3200	9,9600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>18,1800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>47,58</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,58</b>

**9.3. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0800	
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5800	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,6600</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48945556	16,7700	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500000	4,9800	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>13,1900</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,85</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,85</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,4500	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>27,4500</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58800000	9,8600	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58800000	11,9500	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,8100</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>49,26</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>49,26</b>

**9.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	1,1100	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	1,5400	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7300	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>13,3800</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50903378	8,5400	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	10,3600	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>18,9000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,28</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,28</b>

**9.6. I6523 - TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07) (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I6523	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665)	SEINFRA	M	1,00000000	33,1300	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>33,1300</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>33,13</b>



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSICAO ANALITICA

VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	33,13

9.7. I3347 - CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I3347	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN	SEINFRA	UN	1,00000000	168,9700	168,9700
TOTAL Material:					168,9700	
VALOR:					168,97	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					168,97	

C0308 - ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 100mm (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	123,7500	1,8600
TOTAL Equipamento:					1,8600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13720000	20,3200	2,7900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23284800	15,7600	3,6700
TOTAL Mão de Obra:					6,4600	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM	SEINFRA	T	0,01500000	48,7200	0,7300
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	0,01500000	35,5400	0,5300
TOTAL Serviço:					1,2600	
VALOR:					9,58	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					9,58	

9.9. C0608 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	8,1100	34,6100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,8500	0,7100
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	66,1500	24,4100
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	74,6700	11,8000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	1,0800	26,8800
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	29,7200	9,6300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	0,5500	47,9500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,8100	0,9500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	0,5700	217,5100
TOTAL Material:					374,4500	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40474000	16,7700	6,7900
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,92080000	16,7700	32,2100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40474000	20,7700	8,4100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,92080000	20,7700	39,9000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,04678000	20,7700	167,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,31656747	15,7600	241,3900
TOTAL Mão de Obra:					495,8300	
VALOR:					870,28	
VALOR BDI:					0,00	



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSICAO ANALITICA

VALOR COM BDI: 870,28

9.10. C0643 - CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	6,50000000	117,5400	764,0100
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,25000000	370,1100	92,5300
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	3,50000000	40,9300	143,2600
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	7,50000000	21,9400	164,5500
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1.164,3500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.164,35</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.164,35</b>

9.11. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,1100	14,1900
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8500	0,2200
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,1500	6,9500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0800	5,9000
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	29,7200	3,1200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5500	15,6800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	72,4200	3,0400
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5700	61,8500
I2205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	31,0100	12,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>123,3500</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	16,7700	9,9400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	20,7700	12,3100
I1391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,13600000	20,7700	65,1300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,65592300	15,7600	89,1400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>176,5200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>299,87</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>299,87</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,1500	4,0400
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0800	4,9100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5500	6,5100
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700	47,8800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>63,3400</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25400000	20,7700	46,8200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,70658182	15,7600	42,6600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>89,4800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>152,82</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSICAO ANALITICA

VALOR COM BDI: 152,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,2300	0,7300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0800	1,0800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5500	2,0900
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	96,6500	101,4800

TOTAL Material: 105,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,45040000	15,7600	22,8600

TOTAL Mão de Obra: 53,3900

VALOR: 158,77

VALOR BDI: 0,00

VALOR COM BDI: 158,77

9.14. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,2300	0,2900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0400	6,0400
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5900	11,5900
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6200	3,5000
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8300	5,7500
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5200	3,2600

TOTAL Material: 42,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	16,7700	49,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,3200	59,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,41666587	15,7600	38,0900

TOTAL Mão de Obra: 147,1300

VALOR: 189,33

VALOR BDI: 0,00

VALOR COM BDI: 189,33

9.15. C4573 - POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 2,0 m E PROFUNDIDADE 3,0m (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,58000000	22,9100	13,2900

TOTAL Equipamento: 13,2900

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	9,80000000	9,3100	91,2400
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	7,00000000	8,1100	56,7700
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,51000000	9,8500	5,0200
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,97600000	66,1500	64,5600
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,98460000	74,6700	73,5200



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSICAO ANALITICA						
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	160,8000000	0,5500	88,4400
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,6300000	7,2000	4,5400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	10,6050000	12,3600	131,0800
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	6,7500000	16,8500	113,7400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,6600000	15,2300	10,0500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,2500000	4,6500	5,8100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,2200000	9,8100	41,4000
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,0000000	115,1500	230,3000
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,0000000	224,4900	224,4900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.140,9600</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,2802000	20,7700	213,5200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,86146389	15,7600	234,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>447,7400</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0194	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,2500000	878,1300	219,5300
C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=	SEINFRA	M	1,0000000	196,4800	196,4800
C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE	SEINFRA	M	2,0000000	84,9900	169,9800
C2774	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO	SEINFRA	M	2,0000000	86,1600	172,3200
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>758,3100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.360,30</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.360,30</b>

9.16. C4574 - POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 4,0m (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	1,6300000	22,9100	37,3400
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>37,3400</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	9,8000000	9,3100	91,2400
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	7,0000000	8,1100	56,7700
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,5000000	9,8500	4,9300
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,9750000	66,1500	64,5000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,9846000	74,6700	73,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	156,7800000	0,5500	86,2300
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,6200000	7,2000	4,4600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	10,5900000	12,3600	130,8900
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	6,8600000	16,8500	115,5900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,7523000	15,2300	11,4600
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,2500000	4,6500	5,8100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,2200000	9,8100	41,4000
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,0000000	115,1500	345,4500
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,0000000	224,4900	224,4900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.256,7400</b>





EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,98500000	20,7700	269,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,96073316	15,7600	298,8200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>568,5200</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0194	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,32000000	878,1300	281,0000
C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=	SEINFRA	M	1,00000000	196,4800	196,4800
C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE	SEINFRA	M	3,00000000	84,9900	254,9700
C2774	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO	SEINFRA	M	3,00000000	86,1600	258,4800
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>990,9300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.853,53</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.853,53</b>

**9.17. C4312 - SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I8201	TAMPA EM FoFo - D=600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	583,8900	583,8900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>583,8900</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19338667	15,7600	3,0500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,0500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>586,94</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>586,94</b>

**9.18. C0231 - ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA (UN)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96407500	15,7600	15,1900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>35,5400</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	502,1900	10,0400
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,0400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,58</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,58</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1100	20,9400
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8500	0,4300
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,1500	10,6500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,6700	5,7500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0800	8,2600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,7200	5,9400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,8100	0,5800
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>156,0400</b>



EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PREFEITURA SENADOR POMPEU-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**COMPOSICAO ANALITICA**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22050000	16,7700	3,7000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16130000	16,7700	19,4800
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22050000	20,7700	4,5800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16130000	20,7700	24,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,05622000	20,7700	84,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,92242924	15,7600	124,8600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>260,9900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>417,03</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>417,03</b>

**9.20. I6264 - CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2" (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5000	51,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>51,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,50</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>51,50</b>

**9.21. I8744 - VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 100 P/ESGOTO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I8744	VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN	SEINFRA	UN	1,00000000	1.150,1700	1.150,1700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.150,1700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.150,17</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.150,17</b>

**9.22. I1432 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4") (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	125,4400	125,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>125,4400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>125,44</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>125,44</b>

**9.23. I1796 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4') (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	446,8700	446,8700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>446,8700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>446,87</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>446,87</b>

**10.1. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	142,3900	142,3900
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	802,5800	802,5800