



(88) 9.9690 - 2220  
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
DATA: 19 DE MAIO DE 2022  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP 001/2022  
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 11/2021  
BDI: 24,52%  
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 22.575.652/0001-97

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%  
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 19 de Maio de 2022

Representante Legal  
Cleinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-08

*Cleinaldo Saraiva de Almeida*

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

*Remo Régis Girão*  
*[Handwritten signatures]*



À  
Prefeitura municipal de Senador Pompeu/CE  
Comissão Permanente de Licitação,

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: SI-CP001/2022

Data e Hora de Abertura: 19 DE MAIO DE 2022 – 09:00 HRS  
Razão social: FENIX - LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI,  
CNPJ: 13.037.186/0001-03  
Endereço: Rua Adalberto Correia Lima, nº 274, bairro Tauazinho Tauá –CE –CE, 63660-000  
Fone: (88) 9 8146-3510 / (88) 9 9805-1541  
BANCO: BANCO DO BRASIL; AGÊNCIA Nº.: 1155-X; CONTA CORRENTE Nº: 36015-5

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	R\$ 4.453.789,34
VALOR GLOBAL: R\$ 4.453.789,34		

VALOR GLOBAL: R\$ 4.453.789,34 (quatro milhões e quatrocentos e cinquenta e três mil e setecentos e oitenta e nove reais e trinta e quatro centavos)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (Cinco) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 (dez) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

**Observações:**

- O Licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprira todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto serão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

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. João Ferreira Neto, portador da carteira de identidade nº 20075460640 e do CPF nº 245.257.313-20, como proprietário desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Já considerados, no momento, todas as despesas, inclusive tributos, taxas, contribuições e demais encargos incidentes direta e indiretamente no objeto deste edital.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tauá/CE 19 de maio de 2022  
Atenciosamente,



---

João Ferreira Neto  
Proprietário



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 12/05/2022		BDI : 24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Composição		PRÓPRIA	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	186.880,77	3,75
2	MOVIMENTO DE TERRA	264.924,56	5,95
3	INFRA-ESTRUTURA	296.710,46	6,66
4	SUPERESTRUTURA	584.855,93	13,13
5	ALVENARIA	284.440,75	6,39
6	REVESTIMENTOS	145.050,58	3,26
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	124.657,21	2,80
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	53.312,79	1,20
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	192.546,86	4,32
10	INCÊNDIO	136.279,05	3,06
11	PISOS	756.325,12	16,98
12	ESQUADRIAS	78.019,33	1,75
13	FORRO	9.080,06	0,20
14	PINTURA	46.416,54	1,04
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.587,02	0,39
16	COBERTURA	1.096.640,69	24,62
17	DIVERSOS	41.550,62	0,93
18	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	158.511,00	3,56



VALOR BDI TOTAL:	877.024,56	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	3.576.764,78	
VALOR TOTAL:	4.453.789,34	

Quatro Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Três Mil Setecentos e Oitenta e Nove reais e Trinta e Quatro centavos



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8 Fis M

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU	DATA:	12/05/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
					12/2021
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							<b>166.880,77</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	186,71	4.481,04
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.521,49	7,50	26.411,18
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.612,68	1.612,68
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	3.434,90	3.434,90
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.877,11	2.877,11
1.6	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	48,00	1.031,67	49.520,16
1.7	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	695,20	112,98	78.543,70
							<b>264.924,56</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	882,54	56,15	49.554,62
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	650,09	32,57	21.173,43
2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	232,45	22,44	5.216,18
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	232,45	29,60	6.880,52
2.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3.873,64	33,16	128.449,90
2.6	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	3.873,64	13,85	53.649,91
							<b>296.710,46</b>
<b>3</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>						
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	231,10	46,79	10.813,17
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	293,16	81,59	23.918,92
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	368,90	15,23	5.618,35
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.196,90	17,42	20.850,00
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	4.675,00	18,47	86.347,25
3.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	96,78	563,23	54.509,40
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	96,78	166,18	16.082,90
3.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	101,65	521,60	53.020,64
3.9	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	33,87	754,35	25.549,83
							<b>584.855,93</b>
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						
4.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	2.127,63	143,47	305.251,08
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.809,80	15,23	42.793,25
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4.887,80	17,42	85.145,48
4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	977,20	18,47	18.048,88
4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	161,40	563,23	90.905,32
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	23,39	166,18	3.886,99
4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	138,01	281,32	38.824,99
							<b>284.440,77</b>
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>						
5.1	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	857,49	77,49	66.446,99
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.623,77	102,47	166.387,77
5.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	93,42	552,41	51.606,99
							<b>145.050,00</b>
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</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	7,62	13.068,99
6.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1.365,78	49,12	67.087,99
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	349,20	36,07	12.595,99
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	140,07	48.912,99
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	9,70	3.387,99



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU	DATA:	12/05/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	REF:	05/2021	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	REF:	12/2021	MES:	47,46%
		PROPRIA		HORA:	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 429

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE RUBRICA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>124.657,21</b>
7.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	382,71	1.148,13
7.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	9,10	109,20
7.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	11,22	67,32
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	19,09	133,63
7.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,10	20,10
7.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	50,00	25,59	1.279,50
7.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	25,59	25,59
7.8	C1180	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	310,00	78,72	24.403,20
7.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	45,40	18,65	846,71
7.10	C3623	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=5". INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	180,58	99,40	17.949,65
7.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	33,00	129,41	4.270,53
7.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	86,74	86,74
7.13	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	39,00	319,56	12.462,84
7.14	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1.805,80	18,70	33.768,46
7.15	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	2,00	427,94	855,88
7.16	I2669	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS	SEINFRA	UN	2,00	7.698,51	15.397,02
7.17	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	SEINFRA	UN	2,00	2.095,55	4.191,10
7.18	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.257,29	1.257,29
7.19	I0335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	1.249,04	4,58	5.720,60
7.20	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	6,00	110,62	663,72
<b>8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>53.312,79</b>
8.1	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	240,00	64,78	15.547,20
8.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	37,80	41,02	1.550,56
8.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	149,04	33,07	4.928,75
8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	48,60	24,24	1.178,06
8.5	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	161,88	971,28
8.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	20,00	479,07	9.581,40
8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	70,30	281,20
8.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	10,62	593,00	6.297,66
8.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	55,21	993,78
8.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	18,00	38,08	685,44
8.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	18,00	44,47	800,46
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	30,00	85,76	2.572,80
8.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	264,14	7.924,20
<b>9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>192.546,86</b>
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	30,00	913,99	27.419,70
9.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	59,84	359,04
9.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	36,00	30,01	1.080,36
9.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	547,60	61,96	33.929,30
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	1.111,00	40,59	45.095,49
9.6	I6523	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	M	302,61	41,68	12.612,76
9.7	I3347	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	SEINFRA	UN	6,00	212,56	1.275,36

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA:	12/05/2022	BDI:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	14,85%	47,46%	12/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.8	C0308	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FøFø, JE DN 100mm	SEINFRA	M	302,61	12,03	3.640,40
9.9	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	1.093,67	37.184,78
9.10	C0643	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m	SEINFRA	UN	4,00	1.463,09	5.852,36
9.11	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	376,91	376,91
9.12	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,80	192,02	921,70
9.13	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,80	199,71	958,61
9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	238,17	5.954,25
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	2.968,32	2.968,32
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	3.588,64	3.588,64
9.17	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	UN	2,00	738,32	1.476,64
9.18	C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FøFø P/ POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	2,00	57,33	114,66
9.19	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	524,17	3.145,02
9.20	I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	SEINFRA	UN	4,00	64,78	259,12
9.21	I8744	VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 100 P/ESGOTO	SEINFRA	UN	2,00	1.446,80	2.893,60
9.22	I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	SEINFRA	UN	2,00	157,79	315,58
9.23	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00	562,12	1.124,24
<b>10</b>	<b>INCÊNDIO</b>						<b>136.279,00</b>
10.1	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.391,91	3.391,91
10.2	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	17,00	928,15	15.778,55
10.3	C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	SEINFRA	UN	60,00	263,81	15.828,60
10.4	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	7,00	276,63	1.936,41
10.5	C2561	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	M	700,00	75,91	53.137,00
10.6	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	2.581,81	7.745,43
10.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	16,00	317,87	5.085,92
10.8	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	12,00	55,55	666,60
10.9	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	12,00	278,56	3.342,72
10.10	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	29.365,91	29.365,91
<b>11</b>	<b>PISOS</b>						<b>756.325,11</b>
11.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3.098,48	27,53	85.301,11
11.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	355,60	525,61	186.906,96
11.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	355,60	166,18	59.093,60
11.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	2.963,34	2,08	6.163,75
11.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2.963,34	28,80	85.344,19
11.6	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.311,50	19,06	24.997,11
11.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.370,77	15,23	36.106,81
11.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	144,48	81,59	11.788,11
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	131,12	17.719,53
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	9,70	1.310,86
11.11	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	2.963,34	15,61	46.257,72
11.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,00	97,18	583,08
11.13	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	402,69	341,01	137.321,30



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MISSÃO 423  
 DATA: 12/05/2022  
 BDI: 24,52%  
 Rubrica

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA:	12/05/2022	BDI:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.14	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	1.204,00	47,70	57.430,80
<b>12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
12.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	162,00	293,82	47.598,84
12.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	46,98	647,52	30.420,49
<b>13</b>	<b>FORRO</b>						
13.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	135,14	67,19	9.080,06
<b>14</b>	<b>PINTURA</b>						
14.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	417,96	46,55	19.456,04
14.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.365,78	19,74	26.960,50
<b>15</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
15.1	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	387,55	45,38	17.587,02
<b>16</b>	<b>COBERTURA</b>						
	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	3.147,05	184,60	580.945,43
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	118,89	392.923,13
16.3	C1598	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	789,60	68,32	53.945,47
16.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	176,00	72,82	12.816,32
16.5	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	282,20	69,37	19.576,21
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	1.132,06	21.509,14
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	70,10	14.924,99
<b>17</b>	<b>DIVERSOS</b>						
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.098,48	13,41	41.550,62
<b>18</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
18.1	COMP-22819296	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	100,00	1.585,11	158.511,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>877.024,56</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>3.576.764,78</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.453.789,34</b>

Quatro Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Três Mil Setecentos e Oitenta e Nove reais e Trinta e Quatro centavos

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU  
**DATA:** 12/05/2022 **BDI:** 24,52%  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SEINFRA:** 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021  
**SINAPI:** Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

**DESCRICO:** CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU  
**LOCAL:** MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	166.880,77	100,00 % 166.880,77								100,00 % 166.880,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	264.924,56	100,00 % 264.924,56								100,00 % 264.924,56
3	INFRA-ESTRUTURA	296.710,46	100,00 % 296.710,46								100,00 % 296.710,46
4	SUPERESTRUTURA	584.855,93	30,00 % 175.456,78	70,00 % 409.399,15							100,00 % 584.855,93
5	ALVENARIA	284.440,75		50,00 % 142.220,38	50,00 % 142.220,37	30,00 % 85.330,38					100,00 % 284.440,75
6	REVESTIMENTOS	145.050,58			70,00 % 101.535,41	30,00 % 43.515,17			80,00 % 116.840,33	20,00 % 28.210,25	100,00 % 145.050,58
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	124.657,21							40,00 % 49.862,89	60,00 % 74.794,32	100,00 % 124.657,21
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	53.312,79							40,00 % 21.325,12	60,00 % 31.987,67	100,00 % 53.312,79
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	192.546,86							40,00 % 77.018,74	60,00 % 115.528,12	100,00 % 192.546,86
10	INCÊNDIO	136.279,05							40,00 % 54.511,62	60,00 % 81.767,43	100,00 % 136.279,05
11	PISOS	756.325,12							40,00 % 302.530,05	60,00 % 453.795,07	100,00 % 756.325,12
12	ESQUADRIAS	78.019,33				10,00 % 7.801,93	20,00 % 15.603,87	30,00 % 23.405,80	30,00 % 23.405,80	10,00 % 7.801,93	100,00 % 78.019,33
13	FORRO	9.080,06								100,00 % 9.080,06	100,00 % 9.080,06
14	PINTURA	46.416,54								100,00 % 46.416,54	100,00 % 46.416,54
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.587,02			100,00 % 17.587,02						100,00 % 17.587,02
16	COBERTURA	1.096.640,69				30,00 % 328.992,21	40,00 % 438.656,28	30,00 % 328.992,20			100,00 % 1.096.640,69

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Fig. M  
 Rubrica



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 12/05/2022 BDI : 24,52%  
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021  
 Composições  
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	DIVERSOS	41.550,62	12,50 % 19.813,88	12,50 % 19.813,88	12,50 % 19.813,88	12,50 % 19.813,88	12,50 % 19.813,88	12,50 % 19.813,88		100,00 % 41.550,62	100,00 % 41.550,62
18	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	158.511,00	12,50 % 923.786,45	12,50 % 923.786,45	12,50 % 923.786,45	12,50 % 923.786,45	12,50 % 923.786,45	12,50 % 923.786,45	12,50 % 923.786,45	12,50 % 923.786,45	100,00 % 158.511,00
		4.453.789,34	1,495.219,86	1.495.219,86	1.776.376,54	2.176.499,73	2.650.573,76	3.022.785,64	3.621.116,62	4.453.789,34	4.453.789,34

*[Handwritten signatures]*





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU	<b>DATA :</b> 12/05/2022	<b>BDI : 24,52%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					12/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



**BDI = 24,52%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU	DATA:	12/05/2022	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1235  
m  
Rubrica

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

*[Handwritten signatures and initials]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU	<b>DATA:</b> 12/05/2022	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL - SENADOR POMPEU	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	
		05/2021	12/2021



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

**A + B + C + D**



CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA  
 CNPJ: 09.586.891/0001-84 - CGF: 06.363574-5 - ISS: 458681-6  
 RUA: THOMAS EDISON 1387 - PAVIMENTO 1 - BAIRRO: ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP: 60.714-900  
 FONE: (85) 3021-7385 - CEL.: (85) 9.9961-9080 - EMAIL: BEIJA-FLORB@HOTMAIL.COM



**PROPOSTA COMERCIAL**

FORTALEZA-CE, 19 DE MAIO DE 2022.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022

CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 09.586.891/0001-84, POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO-ADMINISTRADOR O SR. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, CPF Nº 919.900.413-53 RG: 320916797-SSP/CE, VEM POR MEIO DESTA APRESENTAR A VOSSAS SENHORIAS, NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATORIO EM REFERENCIA:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	R\$: 4.499.064,57 (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, SESSENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

DECLARAMOS, NESTE ATO, NOSSA INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/193 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE PROCESSO LICITATORIO.

DECLARAMOS, QUE NO PREÇO PROPOSTO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS, AINDA, QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO QUE POSSA OBSTAR NOSSA PARTICIPAÇÃO NESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

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. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, CPF Nº 919.900.413-53, RG: 320916797-SSP/CE COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

*Francisco Antonio B. Do Vale*  
 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 CNPJ: 09.586.891/0001-84  
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
 CPF: 919.900.413-53  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

*[Handwritten signatures and initials]*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL  
 LOCAL: SENADOR POMPEU/CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 11/2021 - B.D.I.: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNITÁRIO			TOTAL
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>168.549,19</b>
1.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	48,00	836,95	205,22	1.042,17	50.024,16
1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.786,22	683,18	3.469,40	3.469,40
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	3.521,49	6,08	1,49	7,57	26.657,68
1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	151,46	37,14	188,60	4.526,40
1.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	695,20	91,65	22,47	114,12	79.336,22
1.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	2.334,17	572,34	2.906,51	2.906,51
1.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.308,08	320,74	1.628,82	1.628,82
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>267.719,82</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	882,54	45,56	11,17	56,73	50.066,49
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	650,09	26,43	6,48	32,91	21.394,46
2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	232,45	18,21	4,47	22,68	5.271,97
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	232,45	24,01	5,89	29,90	6.950,26
2.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	3.873,64	26,91	6,60	33,51	129.805,68
2.6	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	3.873,64	11,24	2,76	14,00	54.230,96
<b>3 INFRAESTRUTURA</b>								<b>299.665,85</b>
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	231,10	37,97	9,31	47,28	10.926,41
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	293,16	66,19	16,23	82,42	24.162,25
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	368,90	12,34	3,03	15,37	5.669,99
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.196,90	14,12	3,46	17,58	21.041,50
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	4.675,00	14,98	3,67	18,65	87.188,75
3.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	96,78	456,86	112,02	568,88	55.056,21
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	96,78	134,84	33,06	167,90	16.249,36
3.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	101,65	423,16	103,76	526,92	53.561,42
3.9	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	33,87	611,97	150,06	762,03	25.809,96
<b>4 SUPERESTRUTURA</b>								<b>590.644,68</b>
4.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	2.127,63	116,38	28,54	144,92	308.336,14
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2.809,80	12,34	3,03	15,37	43.186,63
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4.887,80	14,12	3,46	17,58	85.927,52
4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	977,20	14,98	3,67	18,65	18.224,78
4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	161,40	456,86	112,02	568,88	91.817,23
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	23,39	134,84	33,06	167,90	3.927,18
4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	138,01	228,25	55,97	284,22	39.225,20
<b>5 ALVENARIA</b>								<b>287.320,53</b>
5.1	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	857,49	62,86	15,41	78,27	67.115,74
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1.623,77	83,13	20,38	103,51	168.076,43
5.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	93,42	448,12	109,88	558,00	52.128,33
<b>6 REVESTIMENTOS</b>								<b>146.540,83</b>

4  
 Carlos Ribeiro de Velloso  
 (Assinatura)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL  
 LOCAL: SENADOR POMPEU/CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 11/2021 - B.D.I.: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1.714,98	6,18	1,52	7,70	13.205,35
6.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.365,78	39,86	9,77	49,63	67.783,66
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	349,20	29,26	7,17	36,43	12.721,36
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	349,20	113,63	27,86	141,49	49.408,31
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	349,20	7,87	1,93	9,80	3.422,16
								<b>125.927,63</b>
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
7.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	310,46	76,12	386,58	1.159,74
7.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	12,00	7,39	1,81	9,20	110,40
7.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	6,00	9,11	2,23	11,34	68,04
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	15,48	3,80	19,28	134,96
7.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	16,30	4,00	20,30	20,30
7.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	50,00	20,76	5,09	25,85	1.292,50
7.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	20,76	5,09	25,85	25,85
7.8	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	310,00	63,86	15,66	79,52	24.651,20
7.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	45,40	15,14	3,71	18,85	855,79
7.10	C3623	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=5", INCLUSIVE CONEXÕES	M	180,58	80,64	19,77	100,41	18.132,04
7.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	33,00	104,98	25,74	130,72	4.313,76
7.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	1,00	70,37	17,25	87,62	87,62
7.13	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	39,00	259,24	63,57	322,81	12.589,59
7.14	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1.805,80	15,17	3,72	18,89	34.111,56
7.15	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	2,00	347,15	85,12	432,27	864,54
7.16	I2669	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS	UN	2,00	6.245,00	1.531,27	7.776,27	15.552,54
7.17	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	UN	2,00	1.700,00	416,84	2.116,84	4.233,68
7.18	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1.019,93	250,09	1.270,02	1.270,02
7.19	I0335	CABO AÇO 3/16"	M	1.249,04	3,72	0,91	4,63	5.783,06
7.20	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	6,00	89,74	22,00	111,74	670,44
								<b>53.844,57</b>
8	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
8.1	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=60mm (2")	M	240,00	52,53	12,88	65,41	15.698,40
8.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	M	37,80	33,27	8,16	41,43	1.566,05
8.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=32mm(1")	M	149,04	26,82	6,58	33,40	4.977,94
8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	48,60	19,67	4,82	24,49	1.190,27
8.5	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=32mm (1 1/4")	UN	6,00	131,30	32,19	163,49	980,94
8.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	20,00	388,59	95,28	483,87	9.677,40
8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	57,03	13,98	71,01	284,04
8.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	10,62	481,01	117,94	598,95	6.360,81
8.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	18,00	44,79	10,98	55,77	1.003,86
8.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	18,00	30,90	7,58	38,48	692,88
8.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	18,00	36,08	8,85	44,93	808,80




Com Carlos





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL  
 LOCAL: SENADOR POMPEU/CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 11/2021 - B.D.I.: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	30,00	69,56	17,06	86,62	2.598,60
8.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	214,29	52,54	266,83	8.004,90
								<b>194.499,73</b>
9	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	30,00	741,37	181,78	923,15	27.694,50
9.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	48,55	11,90	60,45	362,70
9.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	36,00	24,35	5,97	30,32	1.091,52
9.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	547,60	50,25	12,32	62,57	34.263,33
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	1.111,00	32,94	8,08	41,02	45.573,22
9.6	I6523	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.7	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.8	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.9	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.10	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.11	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.12	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.13	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.14	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.15	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.16	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.17	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.18	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.19	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.20	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.21	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.22	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
9.23	I3347	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	302,61	33,81	8,29	42,10	12.739,88
10	<b>INCENDIO</b>							
10.1	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.751,38	674,64	3.426,02	3.426,02
10.2	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	17,00	752,85	184,60	937,45	15.936,65
10.3	C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	UN	60,00	213,98	52,47	266,45	15.987,00
10.4	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	7,00	224,38	55,02	279,40	1.955,80
10.5	C2561	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")	M	700,00	61,58	15,10	76,68	53.676,00
10.6	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	3,00	2.094,15	513,49	2.607,64	7.822,92
10.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	16,00	257,85	63,22	321,07	5.137,12
10.8	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00	45,07	11,05	56,12	673,44
10.9	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	12,00	225,95	55,40	281,35	3.376,20
10.10	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	23.819,24	5.840,48	29.659,72	29.659,72

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL  
 LOCAL: SENADOR POMPEU/CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 11/2021 - B.D.I.: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

								763.986,94
11	<b>PISOS</b>							
11.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	3.098,48	22,33	5,48	27,81	86.168,73
11.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	355,60	426,36	104,54	530,90	188.788,04
11.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	355,60	134,84	33,06	167,90	59.705,24
11.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 11/2017	M2	2.963,34	1,69	0,41	2,10	6.223,01
11.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	2.963,34	23,36	5,73	29,09	86.203,56
11.6	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.311,50	15,47	3,79	19,26	25.259,49
11.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2.370,77	12,34	3,03	15,37	36.438,73
11.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	144,48	66,19	16,23	82,42	11.908,04
11.9	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	135,14	106,36	26,08	132,44	17.897,94
11.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	135,14	7,87	1,93	9,80	1.324,37
11.11	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	2.963,34	12,67	3,11	15,78	46.761,51
11.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,00	78,83	19,33	98,16	588,96
11.13	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	402,69	276,63	67,83	344,46	138.710,60
11.14	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M	1.204,00	38,69	9,49	48,18	58.008,72
12	<b>ESQUADRIAS</b>							78.810,02
12.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	162,00	238,36	58,45	296,81	48.083,22
12.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	46,98	525,25	128,79	654,04	30.726,80
13	<b>FORRO</b>							9.170,60
13.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	135,14	54,50	13,36	67,86	9.170,60
14	<b>PINTURA</b>							46.867,18
14.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	417,96	37,78	9,26	47,04	19.660,84
14.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	1.365,78	16,00	3,92	19,92	27.206,34
15	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							17.757,54
15.1	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	M	387,55	36,80	9,02	45,82	17.757,54
16	<b>COBERTURA</b>							1.108.011,18
16.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	3.147,05	149,74	36,72	186,46	586.798,94
16.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	3.304,93	96,51	23,66	120,17	397.153,44
16.3	C1598	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 30m	M2	789,60	55,43	13,59	69,02	54.498,19
16.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	176,00	59,08	14,49	73,57	12.948,32
16.5	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	282,20	56,27	13,80	70,07	19.773,75
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	19,00	919,03	225,35	1.144,38	21.743,22
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	212,91	56,94	13,96	70,90	15.095,32
17	<b>DIVERSOS</b>							41.984,40
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.098,48	10,88	2,67	13,55	41.984,40
18	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							160.113,00
18.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	1.285,84	315,29	1.601,13	160.113,00

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA:  
CNPJ: 09.586.891/0001-84 - CGF: 06.363574-5 - ISS: 458681-6  
RUA: THOMAS EDISON 1387 - PAVIMENTO 1 - BAIRRO: ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP: 60.714-070  
FONE: (85) 3021-7385 - CEL: (85) 9.9961-9080 - EMAIL: BEIJA-FLORB@HOTMAIL.COM



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL  
LOCAL: SENADOR POMPEU/CE  
FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 11/2021 - B.D.I.: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR BDI TOTAL:	885.958,08
VALOR ORÇAMENTO:	3.613.106,49
VALOR TOTAL:	4.499.064,57

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 4.499.064,57(QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL E SESSENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

*Francisco Antonio B do Vale*  
CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA-EPP  
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CPF: 919.900.413-53  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

*[Handwritten signatures]*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL  
 LOCAL: SENADOR POMPEU/CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 11/2021 - B.D.I.: 24,52%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	168.549,19	100,00%								100,00%
		168.549,19									168.549,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	267.719,82	100,00%								100,00%
		267.719,82									267.719,82
3	INFRAESTRUTURA	299.665,85	30,00%	70,00%							100,00%
		89.899,76									89.899,76
		209.766,09	50,00%								209.766,09
4	SUPERESTRUTURA	590.644,68		295.322,34	70,00%	30,00%					100,00%
		287.320,53				86.196,16					287.320,53
5	ALVENARIA	287.320,53							80,00%	20,00%	100,00%
		146.540,84							117.232,67	29.308,17	146.540,84
6	REVESTIMENTOS	146.540,84							40,00%	60,00%	100,00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	125.927,63							50,371,05	75.556,58	125.927,63
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	53.844,57							40,00%	60,00%	100,00%
		53.844,57							21.537,83	32.306,74	53.844,57
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	194.499,73							40,00%	60,00%	100,00%
		194.499,73							77.799,89	116.699,84	194.499,73
10	INCENDIO	137.650,87							55.060,35	82.590,52	137.650,87
11	PISOS	763.986,94				10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%
		763.986,94				76.398,09	152.797,39	229.196,08	229.196,08	76.398,70	763.986,94
12	ESQUADRIAS	78.810,02									78.810,02
13	FORRO	9.170,60									9.170,60
14	PINTURA	46.867,18									46.867,18
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.757,54									17.757,54
16	COBERTURA	1.108.011,18				30,00%	40,00%	30,00%			1.108.011,18
		1.108.011,18				332.403,35	443.204,47	332.403,36			1.108.011,18
17	DIVERSOS	41.984,40									41.984,40
18	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	160.113,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
		160.113,00	20.014,13	20.014,13	20.014,13	20.014,13	20.014,13	20.014,13	20.014,13	20.014,13	160.113,00
		4.499.064,57	546.182,90	525.102,56	534.218,38	515.012,33	616.015,99	581.613,57	571.212,00	609.706,84	4.499.064,57
		4.499.064,57	1.071.285,46	1.071.285,46	1.605.503,84	2.120.516,17	2.736.532,16	3.318.145,73	3.889.357,73	4.499.064,57	4.499.064,57

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 4243  
 Fls M  
 Rubrica

*Francisco Antonio B. do Vale*  
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
 CPF: 918.900.413-53  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
 OBRA: CONSTRU O DE UM GALPÃO INDUSTRIAL  
 LOCAL: SENADOR POMPEU/CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERA O - SINAPI 11/2021 - B.D.I.: 24,52%

COMPOSI O DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRI�O	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administra�o central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 24,52%  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

*Francisco Antonio B. do Vale*  
 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA-EPP  
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
 CPF: 919.900.413-53  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

*Luiz Carlos Ribeiro do Vale*  
 LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE  
 ENG. CIVIL-CREA-CE 40923/D  
 RESP. TÉCNICO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL  
 LOCAL: SENADOR POMPEU/CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 11/2021 - B.D.I.: 24,52%

**ENCARGOS SOCIAIS**

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
 Mensalista = 47,46%  
 A + B + C + D

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00

*Cear Cordeiro*

*Francisco Antonio B. do Vale*

B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

  
 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA-EPP  
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
 CPF: 919.900.413-53  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
 LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE  
 ENG. CIVIL-CREA-CE 40923/D  
 RESP. TECNICO





ANEXO C - CARTA PROPOSTA

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SENADOR POMPEU/CE.  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 1º SI-CP001/2022

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos **CONTRATAÇÃO  
DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO  
INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.**, objeto da referida  
Concorrência Pública.

LOTE	OBJETO	VALOR (\$)
1	CONSTRUÇÃO DO ESTACIONAMENTO TURÍSTICO, CABANA DOS PESCADORES E PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE EM DIVERSAS RUAS DA PRAIA DO PREÁ	R\$: 4.468.320,90
TOTAL R\$:		R\$: 4.468.320,90
(Quatro Milhões, Quatrocentos e sessenta e oito mil, trezentos e vinte reais e noventa centavos)		

O Valor Total da Proposta e de R\$: 4.468.320,90 (Quatro Milhões, Quatrocentos e sessenta e oito mil, trezentos e vinte reais e noventa centavos) conforme planilha orçamentaria, composição de preços e cronograma físico-financeiro, sendo:

E o prazo de conclusão de todas as obras e serviços e de 08 (Oito) Meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60(Sessenta) dias contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI a dotado para execução dos serviços é de 24,52 (Vinte e Quatro Virgula Cinquenta e dois) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais: máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.



Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.

**1. Identificação do licitante:**

**Razão Social:** OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
**CNPJ:** 08.642.026/0001-45  
**Inscrição Estadual:** 06.334609-5  
**Inscrição Municipal:** 226596-6  
**Endereço completo:** Rua: Joaquim Pimenta Nº 195 ,Montese, - CEP: 60.410-220 , Fortaleza/CE

**2. Dados do representante Legal.**

**Nome:** ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR  
**Nacionalidade:** Brasileiro  
**Estrado Civil:** Solteiro  
**Profissão:** Empresário  
**Rg:** 96014020593  
**Cpf:** 651.715.433-72  
**Domicilio:** Av. Pinto Bandeira, 00635 Ed Res Ile de France Apt 1702 – Eng. Luciano Cavalcante – 60811-170 – Fortaleza-Ce  
**Telefone:** (85) 3257-1432  
**E-mail:** [Comercial@okemreendimentos.eng.br](mailto:Comercial@okemreendimentos.eng.br)  
**Banco do Brasil S/A, agência e nº 1702-7 da conta corrente:** 131678-8

**3. Condições Gerais da Proposta.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr. ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 651.715.433-72, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias Consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

SENADOR POMPEU/CE, 19 DE MAIO DE 2022.

  
OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.  
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR  
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL  
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72  
RNP: 0617803188



# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONCORRÊNCIA NºSI-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADDR POMPEU-CE, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BASICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 19/05/2022		BDI : 24,52%		
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADDR POMPEU-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PM DE SENADOR POMPEU-CE					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	167.472,49	3,75	
2	MOVIMENTO DE TERRA	266.164,13	5,96	
3	INFRAESTRUTURA	297.431,88	6,66	
4	SUPERESTRUTURA	586.326,94	13,12	
5	ALVENARIA	285.805,96	6,40	
6	REVESTIMENTOS	145.960,07	3,27	
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	125.350,04	2,81	
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	53.500,92	1,20	
9	INSTALAÇÕES SANITARIAS	193.194,54	4,32	
10	INCÊNDIO	136.441,01	3,05	
11	PISOS	757.470,12	16,95	
12	ESQUADRIAS	78.267,77	1,75	
13	FORRO	9.080,06	0,20	
14	PINTURA	46.663,72	1,04	
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.594,77	0,39	
16	COBERTURA	1.099.499,08	24,61	
17	DIVERSOS	41.984,40	0,94	
18	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	160.113,00	3,58	
		VALOR BDI:	879.887,81	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	3.588.433,09	
		VALOR TOTAL:	4.468.320,90	

*Ua*  
 OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇOS LTDA  
 ANTÔNIO OLÍRIO TEIXEIRA JUNIOR  
 PROPRIETÁRIO / ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 651.715.433-72 / RNP: 0617803188

*a*  
*[Signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONCORRÊNCIA Nº/SLCP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PM DE SENADOR POMPEU-CE

**DATA:** 19/05/2022 **VERBAO**

**FONTE** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021  
Composições PROPRRIA 0,00% 0,00%

**BDI:** 24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	150,23	187,07	3.605,52	4.489,68
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.521,49	6,04	7,52	21.269,80	26.481,60
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.294,82	1.612,31	1.294,82	1.612,31
1.4	C1822	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.764,78	3.442,70	2.764,78	3.442,70
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.319,84	2.888,66	2.319,84	2.888,66
1.6	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	SEINFRA	M2	48,00	833,29	1.037,61	39.997,92	49.805,28
1.7	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	695,20	90,97	113,28	63.242,34	78.752,26
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	882,54	45,56	56,73	40.208,52	50.066,49
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	650,09	26,43	32,91	17.181,88	21.394,46
2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	232,45	18,16	22,61	4.221,29	5.255,69
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	232,45	23,78	29,61	5.527,06	6.882,84
2.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3.873,64	26,76	33,32	103.658,61	129.069,68
2.6	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	3.873,64	11,09	13,81	42.958,67	53.494,97
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>								
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	231,10	37,77	47,03	8.728,65	10.868,63
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	293,16	65,96	82,13	19.336,83	24.077,23
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	368,90	12,22	15,22	4.507,96	5.614,66
3.4	C0216	ARMADURA CA-5/IA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.196,90	14,00	17,43	16.756,60	20.861,97
3.5	C0215	ARMADURA CA-5/IA GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	4.675,00	14,84	18,48	69.377,00	86.394,00
3.6	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	96,78	451,63	562,37	43.708,75	54.426,17
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	96,78	134,82	167,88	13.047,88	16.247,43
3.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	101,65	421,02	524,25	42.796,68	53.290,01
3.9	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	33,87	608,22	757,36	20.600,41	25.651,78
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								
								<b>470.867,42</b>	<b>586.326,94</b>



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONCORRÊNCIA NºSLCP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PM DE SENADOR POMPEU-CE

**DATA:** 19/05/2022 **VERSÃO:** **BDI:** 24,52%

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	2.127,63	115,65	144,01	246.060,41	306.400,00
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.809,80	12,22	15,22	34.335,76	42.765,16
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4.887,80	14,00	17,43	68.429,20	85.194,35
4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	977,20	14,84	18,48	14.501,65	18.058,66
4.5	C0844	CONCRETO PMIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	161,40	451,63	562,37	72.893,08	90.766,52
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	23,39	134,82	167,88	3.153,44	3.926,71
4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	138,01	228,20	284,15	31.493,88	39.215,54
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>229.518,27</b>	<b>285.805,96</b>
5.1	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	857,49	62,39	77,69	53.498,80	66.618,40
5.2	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.623,77	82,81	103,12	134.464,39	167.443,16
5.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	93,42	444,82	553,89	41.555,08	51.744,40
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>117.224,18</b>	<b>145.960,07</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	6,13	7,63	10.512,83	13.085,30
6.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1.365,78	39,76	49,51	54.303,41	67.619,77
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	349,20	29,18	36,33	10.189,66	12.686,44
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	113,05	140,77	39.477,06	49.156,88
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	349,20	7,85	9,77	2.741,22	3.411,68
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>100.662,80</b>	<b>125.350,04</b>
7.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	308,44	384,07	925,32	1.152,21
7.2	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	7,35	9,15	88,20	109,80
7.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	9,05	11,27	54,30	67,62
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	15,39	19,16	107,73	134,12
7.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	16,20	20,17	16,20	20,17
7.6	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	50,00	20,65	25,71	1.032,50	1.285,50
7.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,65	25,71	20,65	25,71



Rubrica

Página 2

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA NºSLCP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL			
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PM DE SENADOR POMPEU-CE			

<b>DATA:</b>	19/05/2022	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE</b>	VERSO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.8	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	310,00	63,66	79,27	19.734,60	24.573,70
7.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	45,40	15,11	18,81	685,99	853,97
7.10	C3823	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=5". INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	180,58	80,32	100,01	14.504,19	18.059,81
7.11	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	33,00	104,32	129,90	3.442,56	4.286,70
7.12	C1683	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	69,93	87,08	69,93	87,08
7.13	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	39,00	257,59	320,75	10.046,01	12.509,25
7.14	C0550	CABO EM PVC 100V 16MM2	SEINFRA	M	1.805,80	15,07	18,77	27.213,41	33.894,87
7.15	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	2,00	344,93	429,51	689,86	859,02
7.16	I2669	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS	SEINFRA	UN	2,00	6.245,00	7.776,27	12.490,00	15.552,54
7.17	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV	SEINFRA	UN	2,00	1.698,30	2.115,97	3.398,60	4.231,94
7.18	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.012,10	1.260,27	1.012,10	1.260,27
7.19	I0335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	1.249,04	3,68	4,58	4.596,47	5.720,60
7.20	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	6,00	89,03	110,86	534,18	665,16
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>42.966,16</b>	<b>53.500,92</b>
8.1	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	240,00	52,24	65,05	12.537,60	15.612,00
8.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	37,80	33,09	41,20	1.250,80	1.557,36
8.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	149,04	26,68	33,22	3.976,39	4.951,11
8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	48,60	19,59	24,39	952,07	1.185,35
8.5	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	130,32	162,27	781,92	973,62
8.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	20,00	385,23	479,69	7.704,60	9.593,80
8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	56,68	70,58	226,72	282,32
8.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	10,62	476,77	593,67	5.063,30	6.304,78
8.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	44,43	55,32	799,74	995,76
8.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	18,00	30,68	38,20	552,24	687,60
8.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	18,00	35,81	44,59	644,58	802,62
8.12	C1151	DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	30,00	69,03	85,96	2.070,90	2.578,80



*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTES MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL			
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PM DE SENADOR POMPEU-CE			
<b>DATA :</b>	19/05/2022	<b>VERBAO</b>		
<b>FORTE</b>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>BDI :</b>	24,52%	<b>HORA</b>		
		<b>MES</b>		
		<b>DATA REF.</b>		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8,13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	213,51	265,86	6.405,30	7.975,80
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>						<b>155.145,95</b>	<b>193.194,54</b>
9,1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	30,00	734,71	914,86	22.041,30	27.445,80
9,2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	48,23	60,06	289,38	360,36
9,3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	36,00	24,21	30,15	871,56	1.085,40
9,4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	547,60	49,96	62,21	27.358,10	34.066,20
9,5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	1.111,00	32,77	40,81	36.407,47	45.339,91
9,6	I623	TUBO PVC DEFofo DÚCTIL JEI 1MPa Dn 100 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	M	302,61	33,47	41,68	10.128,36	12.612,78
9,7	I3347	CURVA 45 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	SEINFRA	UN	6,00	170,70	212,56	1.024,20	1.275,36
9,8	C0308	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fofo, JE DN 100mm	SEINFRA	M	302,61	9,70	12,08	2.935,32	3.655,53
9,9	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	881,04	1.097,07	29.955,36	37.300,38
9,10	C0643	CAIXA EM ALVENARIA SITAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m	SEINFRA	UN	4,00	1.178,87	1.467,93	4.715,48	5.871,72
9,11	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	303,77	378,25	303,77	378,25
9,12	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,80	154,65	192,57	742,32	924,34
9,13	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,80	160,87	200,32	772,18	961,54
9,14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	192,66	239,90	4.816,50	5.997,50
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	2.390,58	2.976,75	2.390,58	2.976,75
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	2.891,23	3.600,16	2.891,23	3.600,16
9,17	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	UN	2,00	592,96	738,35	1.185,92	1.476,70
9,18	C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO Fofo P/ POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	2,00	46,39	57,76	92,78	115,52
9,19	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	422,66	526,30	2.535,96	3.157,80
9,20	I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	SEINFRA	UN	4,00	52,02	64,78	208,08	259,12
9,21	I8744	VALVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 100 P/ESGOTO	SEINFRA	UN	2,00	1.161,90	1.446,80	2.323,80	2.893,60
9,22	I1432	LUBA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	SEINFRA	UN	2,00	126,72	157,79	253,44	315,58
9,23	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00	451,43	562,12	902,86	1.124,24

C

C

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONCORRÊNCIA NºSLCPR01/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADRR POMPELUCÉ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SENADRR POMPELUCÉ

**CLIENTE:** PM DE SENADOR POMPELUCÉ

**DATA:** 19/05/2022

**VERSÃO:**

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2021/11 COM DESONERAÇÃO

**Composições:** PRÓPRIA

**BDI:** 24,52%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**83,55%** 47,46%

**0,00%** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>10</b>	<b>INCÊNDIO</b>								
10.1	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.731,89	3.401,75	2.731,89	3.401,75
10.2	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	17,00	745,69	928,53	12.676,73	15.785,01
10.3	C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	SEINFRA	UN	60,00	211,86	263,81	12.711,60	15.828,60
10.4	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM AGIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	7,00	222,15	276,62	1.555,05	1.936,34
10.5	C2581	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	M	700,00	61,11	76,09	42.777,00	53.263,00
10.6	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	2.075,06	2.583,86	6.225,18	7.751,58
10.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	16,00	255,45	318,09	4.087,20	5.089,44
10.8	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	12,00	45,03	56,07	540,36	672,84
10.9	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	12,00	223,79	278,66	2.685,48	3.343,92
10.10	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	23.585,39	29.368,53	23.585,39	29.368,53
<b>11</b>	<b>PISOS</b>								
11.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3.098,48	22,19	27,63	68.755,27	85.611,00
11.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	355,60	421,63	525,01	149.931,63	186.693,56
11.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	355,60	134,82	167,88	47.941,99	59.698,13
11.4	97113	APLICAÇÃO DE LOMA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 1/2017	SINAPI	M2	2.963,34	1,67	2,08	4.948,78	6.163,75
11.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2.963,34	23,11	28,78	68.482,79	85.284,93
11.6	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.311,50	15,32	19,08	20.092,18	25.023,42
11.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.370,77	12,22	15,22	28.970,81	36.083,12
11.8	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	144,48	65,96	82,13	9.529,90	11.866,14
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	105,79	131,73	14.296,46	17.801,99
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	7,85	9,77	1.060,85	1.320,32
11.11	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	2.963,34	12,54	15,61	37.160,28	46.257,74
11.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,00	78,15	97,31	468,90	583,86
11.13	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	402,69	274,42	341,71	110.506,19	137.603,20



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
4254  
Fls M  
Rubrica

<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PM DE SENADOR POMPEU-CE		

<b>DATA :</b>	19/05/2022	<b>BDI :</b>	24,52%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		PROPRIA	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.14	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	1.204,00	38,34	47,74	46.161,36	57.478,96
<b>12</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>62.856,02</b>	<b>78.267,77</b>
12.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	162,00	237,00	295,11	38.394,00	47.807,82
12.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	46,98	520,69	648,36	24.462,02	30.459,95
<b>13</b>		<b>FORRO</b>						<b>7.292,15</b>	<b>9.080,06</b>
13.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	135,14	53,96	67,19	7.292,15	9.080,06
<b>14</b>		<b>PINTURA</b>						<b>37.479,41</b>	<b>46.663,72</b>
14.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	417,96	37,65	46,88	15.736,19	19.593,96
14.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.365,78	15,92	19,82	21.743,22	27.069,76
<b>15</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>14.130,07</b>	<b>17.594,77</b>
15.1	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES C/AMANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1/2 TIJULO	SEINFRA	M	387,55	36,46	45,40	14.130,07	17.594,77
<b>16</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>882.999,52</b>	<b>1.099.499,08</b>
16.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	3.147,05	148,83	185,32	468.375,45	583.211,31
16.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	3.304,93	95,52	118,94	315.686,91	393.088,37
16.3	C1598	LANTERNIM DUPLIO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	789,60	55,08	68,59	43.491,17	54.158,66
16.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	176,00	58,64	73,02	10.320,64	12.851,52
16.5	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	282,20	56,05	69,79	15.817,31	19.694,74
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 ICAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	19,00	910,97	1.134,34	17.308,43	21.552,46
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	56,36	70,18	11.999,61	14.942,02
<b>17</b>		<b>DIVERSOS</b>						<b>33.711,46</b>	<b>41.984,40</b>
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.098,48	10,88	13,55	33.711,46	41.984,40
<b>18</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						<b>128.584,00</b>	<b>160.113,00</b>
18.1	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	1.285,84	1.601,13	128.584,00	160.113,00

LW

[Handwritten Signatures]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONCORRÊNCIA Nº SJCPO01/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		DATA: 19/05/2022	BDI: 24,52%	DATA REF. 05/2021
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL	LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	CLIENTE: PM DE SENADOR POMPEU-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/11 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 0,00%
			VALOR BDI: 879.887,81		
			VALOR ORÇAMENTO: 3.588.433,09		
			VALOR TOTAL: 4.468.320,90		

*OK*  
**OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇOS LTDA**  
**ANTÔNIO OLÍRIO TEIXEIRA JUNIOR**  
 PROPRIETÁRIO / ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 651.715.433-72 / RNP: 0617803188

*OK*  
*OK*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**


<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA N°SI-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPELICE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL				
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPELICE				
<b>CLIENTE:</b>	PM DE SENADOR POMPELICE				
<b>DATA:</b>	19/05/2022	<b>VERSÃO:</b>		<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	027.1	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>SINAPI:</b>	2021/11	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	027.1	<b>MES:</b>	47,76%
<b>Composições:</b>		<b>PROPRIA:</b>		<b>DATA REF.:</b>	05/2021
					12/2021
					0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	167.472,49	100,00 % 167.472,49								100,00 % 167.472,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	266.164,13	100,00 % 266.164,13								100,00 % 266.164,13
3	INFRAESTRUTURA	297.431,88	30,00 % 89.229,56	70,00 % 208.202,32							100,00 % 297.431,88
4	SUPERESTRUTURA	586.326,94		50,00 % 293.163,47	50,00 % 293.163,47						100,00 % 586.326,94
5	ALVENARIA	285.805,96			70,00 % 200.064,17	30,00 % 85.741,79					100,00 % 285.805,96
6	REVESTIMENTOS	145.960,07							80,00 % 116.768,06	20,00 % 29.192,01	100,00 % 145.960,07
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	125.350,04							40,00 % 50.140,02	60,00 % 75.210,02	100,00 % 125.350,04
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	53.500,92							40,00 % 21.400,37	60,00 % 32.100,55	100,00 % 53.500,92
9	INSTALAÇÕES SANITARIAS	193.194,54							40,00 % 77.277,82	60,00 % 115.916,72	100,00 % 193.194,54
10	INCÊNDIO	136.441,01							40,00 % 54.576,40	60,00 % 81.864,61	100,00 % 136.441,01
11	PISOS	757.470,12				10,00 % 75.747,01	20,00 % 151.494,02	30,00 % 227.241,04	30,00 % 227.241,04	10,00 % 75.747,01	100,00 % 757.470,12
12	ESQUADRIAS	78.267,77								100,00 % 78.267,77	100,00 % 78.267,77
13	FORRO	9.080,06								100,00 % 9.080,06	100,00 % 9.080,06
14	PINTURA	46.663,72								100,00 % 46.663,72	100,00 % 46.663,72
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.594,77			100,00 % 17.594,77						100,00 % 17.594,77
16	COBERTURA	1.099.499,08				30,00 % 329.849,72	40,00 % 439.799,63	30,00 % 329.849,73			100,00 % 1.099.499,08

*Handwritten signature*

*Handwritten signatures*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

	<b>OBRA:</b> CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 19/05/2022	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>DESCRÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 <b>SINAPI</b> 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%	<b>FORTE</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>CLIENTE:</b> PM DE SENADOR POMPEU-CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	DIVERSOS	41.984,40	12,50 % 20.014,13	12,50 % 20.014,13	12,50 % 20.014,13	12,50 % 20.014,13	12,50 % 20.014,13	12,50 % 20.014,13	12,50 % 20.014,13	100,00 % 41.984,40	100,00 % 41.984,40
18	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	4.468.320,90	12,50 % 542.880,31	12,50 % 521.379,92	12,50 % 530.836,54	12,50 % 511.352,65	12,50 % 611.307,78	12,50 % 577.104,90	12,50 % 567.417,84	12,50 % 606.040,96	100,00 % 160.113,00
			542.880,31	1.064.260,23	1.595.096,77	2.106.449,42	2.717.757,20	3.294.862,10	3.862.279,94	4.468.320,90	4.468.320,90

*Ulo*

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇOS LTDA  
 ANTÔNIO OLÍRIO TEIXEIRA JUNIOR  
 PROPRIETÁRIO / ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 651.715.433-72 / RNP: 0617803188

*[Handwritten signatures]*



# COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCORRÊNCIA NºSI-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BASICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 19/05/2022		BDI : 24,52%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADDR POMPEU-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PM DE SENADOR POMPEU-CE					



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

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

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*UW*  
OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇOS LTDA  
ANTÔNIO OLÍRIO TEIXEIRA JUNIOR  
PROPRIETÁRIO / ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 651.715.433-72 / RNP: 0617803188

*Q*  
*[Signature]*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA NºSI-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADDR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BASICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA :</b> 19/05/2022		<b>BDI :</b> 24,52%		
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADDR POMPEU-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
<b>CLIENTE:</b>	PM DE SENADOR POMPEU-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

*U*  
OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇOS LTDA  
ANTÔNIO OLÍRIO TEIXEIRA JUNIOR  
PROPRIETÁRIO / ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 651.715.433-72 / RNP: 0617803188



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA NºSI-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADDR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BASICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 19/05/2022	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADDR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PM DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,85	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	10,81	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,56	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,10	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,95	6,90
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade		
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	5,41	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,36	3,36
C3	Férias Indenizadas	3,80	2,93
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,46	0,35
C5	Indenização Adicional		
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	7,50	2,79
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

**A + B + C + D**

*Olí*

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇOS LTDA  
ANTÔNIO OLÍRIO TEIXEIRA JUNIOR  
PROPRIETÁRIO / ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 651.715.433-72 / RNP: 0617803188

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 91-CR001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PM DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA:</b>	19/06/2022	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>VERBA:</b>	107,1 COM DESONERAÇÃO	<b>REFF:</b>	09/2021
<b>SEINFRA:</b>	202/11 COM DESONERAÇÃO		12/2021
<b>SEINFRA:</b>	PROFRA		



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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA M2	1,02000000	35,23	35,93
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,04000000	24,74	24,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	12,48	56,16
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	15,38	2,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>119,13</b>
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>150,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>150,23</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>36,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>187,07</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	20,50	0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	12,48	0,49
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	15,38	0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,00900000	28,43	0,25
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,33</b>
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,13000000	20,76	2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,13000000	15,55	2,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,04</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>1,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,52</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA UN	1,00000000	49,19	49,19
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	60,00000000	5,63	337,80
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA UN	4,00000000	5,44	21,76
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA UN	2,00000000	3,03	6,06
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA M	6,00000000	5,40	32,40
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	37,02	37,02
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA UN	2,00000000	1,20	2,40
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA UN	1,00000000	40,10	40,10
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 130kg	SEINFRA UN	1,00000000	498,42	498,42
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA UN	1,00000000	269,67	269,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.294,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.294,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.294,82</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>317,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.612,31</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01890000	66,82	1,26
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA UN	1,00000000	550,10	550,10
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA UN	1,00000000	294,93	294,93
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA UN	1,00000000	74,53	74,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	25,00000000	12,48	312,00
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	1,00000000	15,38	15,38
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	8,00000000	9,90	79,20
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	30,00000000	0,57	17,10
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA M	30,00000000	22,43	672,90
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA M	5,00000000	11,88	59,40
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.076,80</b>
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	4,00000000	16,77	67,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	8,00000000	20,76	166,08
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	8,00000000	20,31	162,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	8,00000000	20,76	166,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	8,12000000	15,55	126,26
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>687,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.764,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.764,78</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>677,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.442,70</b>

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	20,76	12,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,78</b>

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA Nº91-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b>	19/05/2022	<b>BDI:</b>	24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SINAPI:</b>	2021/11 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%	87,76%
<b>CLIENTE:</b>	PM DE SENADOR POMPEU-CE	<b>Composição:</b>	PROFRA	<b>MES:</b>	85,80%	47,46%
				<b>REP.:</b>	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LIC  
2861  
Fls 44  
Rubrica

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (CCD = 10mm (4-2-8))	SEINFRA	M2	7,20000000	59,46	428,11
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	9,18000000	104,07	955,36
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16860000	437,50	74,20
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	14,00	224,00
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	401,32	57,79
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	391,33	165,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,55000000	41,20	393,46
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2.298,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.319,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.319,84</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>568,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2.888,66</b>

C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	22,26	1,89
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,89</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	66,82	5,37
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	75,42	7,88
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	30,02	57,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,55	14,39
I0918 CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	18,50	4,62
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	12,48	61,15
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	15,38	3,07
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	13,66	10,92
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,69	14,07
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	9,90	10,69
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	28,43	113,72
I2060 TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	8,41	10,00
I2260 VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	17,94	14,35
<b>TOTAL Material:</b>					<b>327,26</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	20,76	249,12
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>504,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>833,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>833,29</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>204,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.037,61</b>

C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,94	16,43
I1160 FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,78	3,89
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,48	39,31
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>61,93</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,76	16,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>29,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>90,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>90,97</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>22,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>113,28</b>

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>45,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>45,56</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>11,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>56,73</b>

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,43
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,43</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>6,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,91</b>

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Handwritten signatures and initials.*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
4263  
Fis  
M  
Rubrica



**OBRA:** CONCORRÊNCIA Nº 01-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
**CLIENTE:** PM DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA:</b> 10/05/2022	<b>VEREADOR:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>SEINFRA:</b> 027.1 OBRAS DE BOMBEIRIAÇÃO		03.00%	47.76%	05/2021
<b>SEINFRA:</b> 3021/11 COM DESONERAÇÃO		03.00%	47.48%	12/2021
<b>Composição:</b>	<b>FREQUÊNCIA:</b>	0.00%	0.00%	

<b>C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	0,20000000	44,16	8,83
<b>Equipamento</b>				<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>8,83</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	0,60000000	15,55	9,33
<b>12543</b>	<b>SERVENTE</b>			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>9,33</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>18,16</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,16</b>
				<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>4,45</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,61</b>

<b>C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	0,18520000	128,45	23,78
<b>Equipamento</b>				<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>23,78</b>
<b>10690</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)</b>			<b>VALOR:</b>	<b>23,78</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,78</b>
				<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>5,83</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,61</b>

<b>C3129 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	0,03500000	133,58	4,67
<b>Equipamento</b>				<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>1,46</b>
<b>10706</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)</b>			<b>VALOR:</b>	<b>1,46</b>
<b>10725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>			<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>6,13</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	1,05000000	15,55	16,32
<b>12543</b>	<b>SERVENTE</b>			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>16,32</b>
<b>Serviço</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>M3</b>	1,10000000	3,92	4,31
<b>C3129</b>	<b>AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO</b>			<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4,31</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>26,76</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,76</b>
				<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>6,56</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,32</b>

<b>C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	0,00431372	47,51	0,20
<b>Equipamento</b>				<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>5,43</b>
<b>10576</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)</b>			<b>VALOR:</b>	<b>5,43</b>
<b>10688</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)</b>			<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>10,64</b>
<b>10596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>			<b>VALOR:</b>	<b>0,01</b>
<b>10710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>			<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>10,64</b>
<b>10666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>			<b>VALOR:</b>	<b>2,68</b>
<b>10779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>			<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>10,64</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	0,02941176	15,55	0,45
<b>12543</b>	<b>SERVENTE</b>			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,45</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>11,09</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,09</b>
				<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>2,72</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,81</b>

<b>C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	0,03600000	22,26	0,80
<b>Equipamento</b>				<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>0,80</b>
<b>10682</b>	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>			<b>VALOR:</b>	<b>0,80</b>
<b>Material</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>M3</b>	0,03320000	66,82	2,21
<b>10109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>			<b>TOTAL Material:</b>	<b>11,57</b>
<b>10280</b>	<b>BRITA</b>			<b>VALOR:</b>	<b>3,31</b>
<b>10805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>			<b>TOTAL Material:</b>	<b>11,57</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	0,40000000	20,76	8,30
<b>12391</b>	<b>PEDREIRO</b>			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>25,40</b>
<b>12543</b>	<b>SERVENTE</b>			<b>VALOR:</b>	<b>17,10</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,77</b>
				<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>9,26</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,03</b>

<b>C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>L</b>	0,40000000	7,27	2,90
<b>Material</b>				<b>TOTAL Material:</b>	<b>17,18</b>
<b>10965</b>	<b>DESMOLDANTE PARA FORMAS</b>			<b>VALOR:</b>	<b>2,04</b>
<b>11728</b>	<b>PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)</b>			<b>TOTAL Material:</b>	<b>17,18</b>
<b>11846</b>	<b>SARRAFO DE 1"X4"</b>			<b>VALOR:</b>	<b>2,34</b>
<b>11916</b>	<b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>			<b>TOTAL Material:</b>	<b>17,18</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	1,30000000	16,77	21,80
<b>10041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>			<b>VALOR:</b>	<b>20,76</b>
<b>10498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>26,98</b>

*Handwritten signatures and initials:*  
Jo  
R  
e

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº91-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTES MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	DATA: 19/08/2022	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL	VERBAO	MORA: 0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027-1 COM DEBONERAÇÃO 83,99%
	CLIENTE:	PM DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	2021/11 COM DEBONERAÇÃO 83,99%
			REF: 05/2021	12/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 4263  
 Fls 4  
 Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	48,78
VALOR:	65,96
VALOR COM ENCARGOS:	65,96
VALOR BDI (24,52%):	16,17
VALOR COM BDI:	82,13

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189 AÇO CA-60		KG	1,15000000	8,19	9,41
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,02000000	9,94	0,19
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,60</b>
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,07000000	16,77	1,17
I0121 ARMADOR/FERREIRO		H	0,07000000	20,76	1,45
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,22</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>3,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,22</b>

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50		KG	1,15000000	9,40	10,81
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,02000000	9,94	0,19
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,00</b>
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,08000000	16,77	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO		H	0,08000000	20,76	1,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,00</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>3,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,43</b>

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50		KG	1,15000000	9,40	10,81
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,03000000	9,94	0,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,10</b>
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,10000000	16,77	1,67
I0121 ARMADOR/FERREIRO		H	0,10000000	20,76	2,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,84</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>3,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,48</b>

### C0844 - CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

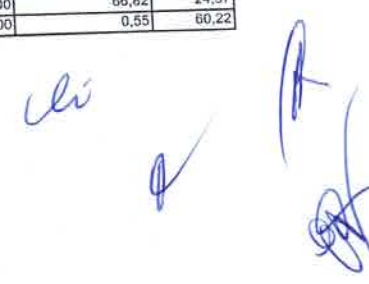
Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,71400000	22,26	15,89
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>15,89</b>
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA		M3	0,92900000	66,82	62,07
I0280 BRITA		M3	0,62700000	75,42	47,28
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	396,00000000	0,55	217,80
I1605 PEDRISCO		M3	0,20900000	73,16	15,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>342,44</b>
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE		H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>93,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>451,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>451,63</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>110,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>562,37</b>

### C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO		H	2,00000000	20,76	41,52
I2543 SERVENTE		H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>134,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>134,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>134,82</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>33,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>167,88</b>

### C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA		M3	0,36480000	66,82	24,37
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	109,50000000	0,55	60,22

*cli*  


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº91-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA:	19/06/2022	BDI:	24,52%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	022.111 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,89%	MES:	47,76%	REF:	09/2021
CLIENTE:	PM DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	022.111 COM DESONERAÇÃO	HORA:	80,50%	MES:	47,48%	REF:	12/2021
			PROPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%		

  
 4264  
 Fls 14  
 Rubrica

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,39	71,92	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>156,51</b>
<b>Mão de Obra</b>							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,76	124,56	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>264,51</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>421,02</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>421,02</b>
						<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>103,23</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>524,25</b>

<b>C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)</b>							
<b>Material</b>							
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>157,45</b>
<b>Mão de Obra</b>							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,76	176,46	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>319,52</b>
<b>Serviço</b>							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,50	131,25	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>131,25</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>608,22</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>608,22</b>
						<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>149,14</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>757,36</b>

<b>C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL, 3 X (M2)</b>							
<b>Material</b>							
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	30,02	12,90	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,27	0,72	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,48	24,96	
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,66	3,41	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,17	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,90	15,84	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>65,00</b>
<b>Mão de Obra</b>							
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,63	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,76	28,02	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>50,65</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>115,65</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>115,65</b>
						<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>28,36</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>144,01</b>

<b>C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)</b>							
<b>Mão de Obra</b>							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,76	103,80	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>228,20</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>228,20</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>228,20</b>
						<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>55,95</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>284,15</b>

<b>C3744 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm (M2)</b>							
<b>Material</b>							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,82	0,86	
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	2,50	32,82	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,08	0,52	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,95000000	0,55	1,07	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>35,27</b>
<b>Mão de Obra</b>							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,76	14,53	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81000000	15,55	12,59	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>27,12</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>62,39</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>62,39</b>
						<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>15,30</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>77,69</b>

<b>C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)</b>							
<b>Material</b>							
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,59	22,95	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>22,95</b>
<b>Mão de Obra</b>							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,76	39,02	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>55,34</b>
<b>Serviço</b>							


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



**OBRA:** CONCORRÊNCIA Nº91-CR001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PM DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA:</b> 19/06/2022			<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEF:</b>	<b>REP:</b>	
SEINFRA	177.140M DE DESONERACAO	43,85%	47,74%	06/2021	
SEINFRA	2621211 COM DESONERACAO	63,95%	47,46%	19/2021	
Contribuição	PROFPA	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE  
4265  
Fis M  
Rubri

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	853,14	4,52	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4,52</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>82,81</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,81</b>
						<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>20,31</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>103,12</b>

<b>C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)</b>							
<b>Material</b>							
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,97	0,29	
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,24	2,26	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,55	0,88	
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	312,88	312,88	
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,12	4,05	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>320,36</b>
<b>Mão de Obra</b>							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,76	49,82	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,55	74,64	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>124,46</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>444,82</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>444,82</b>
						<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>109,07</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>553,89</b>

<b>C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)</b>							
<b>Material</b>							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,82	0,40	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,33	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,73</b>
<b>Mão de Obra</b>							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4,40</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>6,13</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,13</b>
						<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>1,50</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,63</b>

<b>C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)</b>							
<b>Mão de Obra</b>							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,78</b>
<b>Serviço</b>							
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	719,49	17,98	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>17,98</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>39,76</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,76</b>
						<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>9,75</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>49,51</b>

<b>C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)</b>							
<b>Mão de Obra</b>							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,78</b>
<b>Serviço</b>							
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	370,40	7,40	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,40</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>29,18</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,18</b>
						<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>7,15</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,33</b>

<b>C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)</b>							
<b>Material</b>							
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,00	47,30	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>47,30</b>
<b>Mão de Obra</b>							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,76	29,06	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>50,83</b>
<b>Serviço</b>							
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,44	14,92	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,92</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>113,05</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>113,05</b>
						<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>27,72</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>140,77</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 91-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b>	11/05/2022	<b>BDI:</b>	24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	<b>VERSÃO:</b>	02	<b>MEM:</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SEINFRA:</b>	027 - 1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2021
<b>CLIENTE:</b>	PM DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SEINAPI:</b>	2021/11 COM DESIGNAÇÃO	83,50%	47,45%	
		<b>Composição:</b>	FINOPRFA	0,00%	0,00%	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 4266  
 Fis M  
 Rubrica

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,55	0,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,59</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,85</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>1,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,77</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,06	32,06
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,54	31,54
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,07	26,07
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,18	106,18
<b>TOTAL Material:</b>					<b>195,85</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>112,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>308,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>308,44</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>75,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>384,07</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,73</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,51
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,76	3,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,35</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>1,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,15</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,43	3,43
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,43</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,51
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,76	3,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,05</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>2,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,27</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,52	7,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,52</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,76	4,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>15,39</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>3,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,16</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,33	8,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,33</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,76	4,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,20</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>3,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,17</b>

*(Handwritten signatures and marks)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONCORRÊNCIA NºSL-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTES MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PM DE SENADOR POMPEU-CE

DATA:	VERSÃO:	BDI:	REF.:
15/05/2022		24,52%	
	027.1 COM DE BOMBEIRÃO	63,85%	05/2021
	2021/11 COM DESONERACAO	63,90%	12/2021
	PROPRIA	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
4267  
Fls 14  
Rubrica

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	1,00000000	9,40	9,40
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A					
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,40</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,65</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>5,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,71</b>

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	1,00000000	9,40	9,40
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A					
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,40</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,65</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>5,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,71</b>

C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M	1,00000000	18,63	18,63
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM					
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,63</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312 ELETRICISTA		SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>45,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>63,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>63,66</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>15,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>79,27</b>

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M	1,00000000	1,70	1,70
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA					
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,70</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,11</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>

C3623 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=5", INCLUSIVE CONEXÕES (M)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M	1,10000000	25,27	27,79
16692	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=140mm (5"), C/CONEXÕES					
<b>TOTAL Material:</b>						<b>27,79</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	1,40000000	16,77	23,47
12312 ELETRICISTA		SEINFRA	H	1,40000000	20,76	29,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>52,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>80,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>80,32</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>19,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>100,01</b>

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	1,00000000	63,05	63,05
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA					
<b>TOTAL Material:</b>						<b>63,05</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,44
12312 ELETRICISTA		SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>41,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>104,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>104,32</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>25,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>129,90</b>

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						

*Handwritten signatures and initials*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº01-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA:	11/05/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	CLIENTE:	PM DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SEINFRA	2021/1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				SEINFRA	PROPRIA	6,00%
						05/2021
						10/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
4269  
Fis  
Rubrica

11361	LUMINARIA FLUOR, 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,79	40,79
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>40,79</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>29,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>69,93</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>69,93</b>
					<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>17,15</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>87,08</b>

C0531 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
<b>Material</b>						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,19	10,78
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,94	0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,82	5,34
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,42	4,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,08	6,48
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,02	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,90	0,29
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,57	57,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>97,61</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,92
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,76	2,38
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,76	12,55
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,76	58,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>159,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>257,59</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>257,59</b>
					<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>63,16</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>320,75</b>

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
<b>Material</b>						
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,90	9,07
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,07</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,77	2,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,76	3,32
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,07</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,07</b>
					<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>3,70</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,77</b>

C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)						
<b>Material</b>						
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,07	26,07
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,02	42,02
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,11	81,11
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,99	50,99
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,47	4,47
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,92	8,92
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>213,58</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	20,76	72,66
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>131,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>344,93</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>344,93</b>
					<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>84,58</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>429,51</b>

I2669 - BOMBA SUBMERSIVEL ABS (UN)						
<b>Equipamento</b>						
12669	BOMBA SUBMERSIVEL ABS	SEINFRA	UN	1,00000000	6.245,00	6.245,00
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>6.245,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6.245,00</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6.245,00</b>
					<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>1.531,27</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7.776,27</b>

C3416 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV (UN)						
<b>Equipamento</b>						
10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	5,00000000	0,14	0,70
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>0,70</b>

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
4269  
Fls 04  
Rubrica

	<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	<b>DATA:</b>	15/08/2022	<b>BDI:</b>	24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESCRICÇÃO	<b>HORA:</b>	06/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>COMPANHIA:</b>	SEINFRA	SEINFRA	83,80%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PM DE SENADOR POMPEU-CE		SEINFRA	SEINFRA	63,00%	47,46%
					0,00%	0,00%

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	30,00000000	20,31	609,30
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	30,00000000	20,76	622,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	30,00000000	15,55	466,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1.698,60</b>
					<b>VALOR:</b> 1.699,30
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 1.699,30
					<b>VALOR BDI (24,52%):</b> 416,67
					<b>VALOR COM BDI:</b> 2.115,97

C0729 - CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	9,40	136,30
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	8,94	4,47
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	73,97	13,31
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	75,42	14,02
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	1,08	14,58
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,55	46,75
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	24,74	33,39
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	97,63	58,57
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,60000000	1,67	0,83
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,67	150,75
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	0,57	68,11
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	3,11	7,77
I2293 ZARÇÃO	SEINFRA	L	1,50000000	22,35	33,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>582,37</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	20,76	217,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>429,73</b>
					<b>VALOR:</b> 1.012,10
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 1.012,10
					<b>VALOR BDI (24,52%):</b> 248,17
					<b>VALOR COM BDI:</b> 1.260,27

I0335 - CABO AÇO 3/16" (M)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0335 CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	1,00000000	3,68	3,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,68</b>
					<b>VALOR:</b> 3,68
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 3,68
					<b>VALOR BDI (24,52%):</b> 0,90
					<b>VALOR COM BDI:</b> 4,58

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,85	68,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>68,82</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,21</b>
					<b>VALOR:</b> 89,03
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 89,03
					<b>VALOR BDI (24,52%):</b> 21,83
					<b>VALOR COM BDI:</b> 110,86

C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	44,70	0,09
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	38,82	0,03
I2204 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,40000000	18,70	26,18
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,30</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,73
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,31	14,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,94</b>
					<b>VALOR:</b> 52,24
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 52,24
					<b>VALOR BDI (24,52%):</b> 12,81
					<b>VALOR COM BDI:</b> 65,05

C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,70	0,05
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,82	0,01
I2202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,67	14,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,56</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
4270  
Fls  
M  
Rubrica

	<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA Nº91-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b>	19/05/2022	<b>BDI:</b>	24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	<b>VERBA:</b>	SEINFRA	83,95%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SEINFRA:</b>	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,90%	47,46%	12/2022
<b>CLIENTE:</b>	PM DE SENADOR POMPEU-CE	<b>Composição:</b>	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,31	10,15
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>18,53</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>33,09</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,09</b>	
				<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>8,11</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,20</b>	

<b>C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,70	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,82	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,64	9,96
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,01</b>	
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,31	9,13
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>16,67</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>26,68</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,68</b>	
				<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>6,54</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,22</b>	

<b>C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,70	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,82	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,96	4,73
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,77</b>	
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,31	8,12
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,82</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>19,59</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,59</b>	
				<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>4,80</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,39</b>	

<b>C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,27	0,40
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	94,70	94,70
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>95,10</b>	
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,31	19,29
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>35,22</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>130,32</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>130,32</b>	
				<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>31,95</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>162,27</b>	

<b>C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,77	92,77
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,53	17,53
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,22
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,71	127,71
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,55	76,55
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,84	14,84
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>329,62</b>	
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,31	30,46
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>55,61</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>385,23</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>385,23</b>	
				<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>94,46</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>479,69</b>	

<b>C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,07
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,51	32,51
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>32,58</b>	
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,31	13,20
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>24,10</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>56,68</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,68</b>	

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA NºSI-CP001/2022 - CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PM DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA:</b>	19/06/2022	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>VERBA:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	MES
<b>SEINFRA</b>	027-1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%
<b>SEINFRA</b>	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,33%	47,86%
<b>Composição</b>	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO  
4231  
Fis  
M  
Rubrica

<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	13,90
<b>VALOR COM BDI:</b>	70,58

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	73,97	0,59
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00000000	418,41	418,41
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,55	1,76
<b>TOTAL Material:</b>				<b>420,76</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	20,76	24,91
12543 SERVENTE	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>56,01</b>
<b>VALOR:</b>				<b>476,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>476,77</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>				<b>116,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>593,67</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	34,05	34,05
<b>TOTAL Material:</b>				<b>34,05</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,76	10,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>10,38</b>
<b>VALOR:</b>				<b>44,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>44,43</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>				<b>10,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>55,32</b>

**C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	20,30	20,30
<b>TOTAL Material:</b>				<b>20,30</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,76	10,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>10,38</b>
<b>VALOR:</b>				<b>30,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>30,68</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>				<b>7,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>38,20</b>

**C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00000000	25,43	25,43
<b>TOTAL Material:</b>				<b>25,43</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,76	10,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>10,38</b>
<b>VALOR:</b>				<b>35,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>35,81</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>				<b>8,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>44,59</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	50,43	50,43
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,27	0,07
<b>TOTAL Material:</b>				<b>50,50</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,31	10,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>18,53</b>
<b>VALOR:</b>				<b>69,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>69,03</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>				<b>16,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>85,96</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	73,97	0,25
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,55	1,37
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,74	6,96
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,93	4,93
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,53	3,06
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,93	2,93
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,29	3,29
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,96	3,55

*Handwritten signatures and initials*