

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 13/05/2023	EMP: 2412	MORADA:	RUBR: 003	DATA REL:
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE: SEINFRA	ORÇ: 027	COM DESENHO: 0000	0000	19/02/23
LOCAL: SENADOR POMPEU-CE	ORÇ: 0000	COM DESENHO: 0000	0000	0000	19/02/23
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	PROPRIA: 0000	COM DESENHO: 0000	0000	0000	19/02/23

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.13	C3450	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	402,69	276,06	344,50	111.406,22	138.726,71
11.14	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	SEINFRA	M	1.204,00	38,70	48,19	46.594,80	58.020,76
12	ESQUADRIAS							63.291,97	78.811,90
12.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	162,00	239,36	296,81	38.614,32	48.083,22
12.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	46,06	525,28	654,08	24.577,65	30.728,68
13	FORRO							7.366,48	9.173,39
13.1	C4465	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SEINFRA	M2	135,14	54,51	67,88	7.366,48	9.173,39
14	PINTURA							37.648,31	46.886,13
14.1	C1770	ESMALTE TIJAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	417,96	37,76	47,02	15.782,17	19.652,48
14.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.365,78	16,01	19,94	21.896,14	27.233,65
15	IMPERMEABILIZAÇÃO							14.265,72	17.765,29
15.1	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES CAMANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1/2 TUOLO	SEINFRA	M	387,55	36,81	45,64	14.265,72	17.765,29
16	COBERTURA							889.785,15	1.107.964,70
16.1	C1597	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	3.147,05	140,75	186,47	471.270,74	586.930,41
16.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO CIMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	3.304,93	96,49	120,15	318.892,70	397.087,34
16.3	C1598	LANTERNM DUPL0 VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	789,60	55,43	69,02	43.787,63	54.486,19
16.4	C2463	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	176,00	69,07	73,65	10.396,32	12.944,80
16.5	C0667	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 250m	SEINFRA	M	282,20	56,27	70,07	15.879,39	19.773,75
16.6	82604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA 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	919,04	1.144,39	17.461,76	21.743,41
16.7	82580	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	56,91	70,86	12.116,73	15.086,80
17	DIVERSOS							33.711,46	41.984,40
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.088,49	10,66	13,55	33.711,46	41.984,40
18	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							128.584,00	160.113,00
18.1	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	1.285,84	1.601,13	128.584,00	160.113,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL		DATA: 19/05/2022	BDI: 24,57%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	UNIDADE DE ORÇAMENTO: 02713248	UNIDADE DE ORÇAMENTO: 02713248	DATA RFP: 04/02/21
LOCAL: SENADOR POMPEU-CE	COMPOSIÇÃO: 2021111 COM DESPESAS DE PROJETOS	VALOR: 80,00%	VALOR: 47,45%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	COMPOSIÇÃO: 2021111 COM DESPESAS DE PROJETOS	VALOR: 8,00%	VALOR: 4,60%
		VALOR BDI TOTAL:	386.841,64
		VALOR ORÇAMENTO:	3.613.204,69
		VALOR TOTAL:	4.499.246,73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 4488
 M

Quatro Milhões Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Quarenta e Cinco reais e Três centavos

[Assinatura]
 ESTIVALVES NOGUEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 6105-D
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 112.658.683-67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/05/2023	BDI: 24,32%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 021-1 COM DESONERACAO
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	ORÇ: 20111-1 COM DESONERACAO	HORA: 61,25
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	PROPRI: PRCPRA	MES: 47,79
			REF: 26,00

COMISSÃO DE
 448
 Fis
 Rub

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1937 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,00000000	35,5900	0,0000
1160 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,9900	0,0000
1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,6100	0,0000
1725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					151,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	20,7100	0,0000
1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,6100	0,0000
1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
0429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00000000	26,7200	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					6,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,00000000	49,6300	0,0000
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,00000000	5,6900	0,0000
10640 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	0,00000000	5,3000	0,0000
10662 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	3,0700	0,0000
1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,00000000	5,4600	0,0000
1252 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	0,00000000	37,4000	0,0000
1406 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	1,2200	0,0000
1383 NDFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	0,00000000	40,5100	0,0000
1405 POSTE DE CONCRETO DUPLD T (150G), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	0,00000000	503,4500	0,0000
2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,00000000	272,4000	0,0000
TOTAL Material					0,0000
VALOR:					1.308,20


 [Handwritten initials and signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	18/05/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	ORÇAMENTO:	VERSIÃO
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA:	001 - COM RESERVAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA:	002(1) - COM RESERVAÇÃO
		SEINFRA:	003(1) - PROPRIA
		BCI:	24,52%

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
0177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	0,00000000	565,9600	0,0000
10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,00000000	297,9100	0,0000
12943 HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 5 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	0,00000000	79,2900	0,0000
11591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,6100	0,0000
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,0100	0,0000
12682 TUDO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5800	0,0000
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	22,8600	0,0000
0161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	0,00000000	12,0000	0,0000
TOTAL Materiais					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	0,0000
0490 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR					2.795,43

1.5. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2'8)	SEINFRA	M2	7,20000000	58,8200	423,1840
C0074 ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	104,7900	961,9922
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,18880000	441,9900	79,2668
C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10 Gmm	SEINFRA	KG	16,00000000	14,1300	226,0800
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	404,8600	58,3002
C0940 CONCRETO PVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	395,9400	166,9172
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,55000000	41,2100	393,1155
TOTAL Serviço					2.311,4622
VALOR					2.314,22

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

EQUIPAMENTOS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1485
Rubrica

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/05/2022	BDI: 25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 1026
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 0271001 DESCONTABILIZAÇÃO	MEC: 4.0% (2.22)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 38211101 DESCONTABILIZAÇÃO	MEC: 4.0% (2.22)
		FORTE: SEINFRA	MEC: 4.0% (2.22)

002	RETOBEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	22,3100	0,0000
TOTAL Equipamento						0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	57,5000	0,0000
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000
0329	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	30,3300	0,0000
0303	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5900	0,0000
0318	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,00000000	18,5500	0,0000
0451	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,5100	0,0000
0723	PREGO 15X15 (1,14" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
0726	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	13,8000	0,0000
0848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00000000	4,7400	0,0000
0916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 36cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,0100	0,0000
0425	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00000000	28,7200	0,0000
0060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	0,00000000	8,5000	0,0000
0250	VISA DE PEROVA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,00000000	15,1300	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR						826,99

1.7. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	15,1000	0,0000
1150	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,00000000	7,5600	0,0000
1091	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,5100	0,0000
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR						81,65

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	12/05/2022	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
	LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	82,10% COM DESONERAÇÃO	81,82%	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SWAF:	82,11% COM DESONERAÇÃO	81,81%	47,46%
			Caracteriz	PRÓPRIA	1,00%	0,00%

VALOR: 45,56

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	18,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					26,43

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

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	44,3800	0,0000
TOTAL Equipamento					0,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	18,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					18,21

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

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0980 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	129,5600	0,0000
TOTAL Equipamento					0,0000
VALOR:					24,01

2.5. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	134,8400	0,0000
0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	42,1800	0,0000
TOTAL Equipamento					0,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3128 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9900	4,3890
TOTAL Serviço					4,3890
VALOR:					26,90

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

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0876 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	47,7700	0,0000
0868 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	157,3200	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 15/05/2022	RDI: 74,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FUNTE:	VERBA:	HORA:	MEC:
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	EST 1 COM DESIGNAÇÃO	62,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	201111 COM DESIGNAÇÃO	62,85%	47,70%
			PROFNA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0264	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,9900	0,0000
0265	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	282,4100	0,0000
0665	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000
0779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	239,3000	0,0000
TOTAL Equipamento						0,0000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						11,23

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0892	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	22,3100	0,0000
TOTAL Equipamento					0,0000	

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Materia					0,0000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000	
VALOR:					37,97	

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

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0963	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,00000000	7,3500	0,0000
1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 16) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	12,8000	0,0000
1848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,00000000	4,7400	0,0000
1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,0100	0,0000
TOTAL Material					0,0000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	19,7700	0,0000
0458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000	
VALOR:					66,19	

3.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm (KG)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,2800	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/05/2023		SEI: 24.521		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE:	VERBA:	ORÇÁ:	MED:	RFF:
	LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	07 - COM DESONERGAÇÃO	01.011	47.701	00.000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	202-11 COM DESONERGAÇÃO	01.011	47.401	00.000

0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						12,25

3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,5000	0,0000
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						14,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,5000	0,0000
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						14,98

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0082	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	22,3100	0,0000
TOTAL Equipamento						0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0103	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	75,1900	0,0000
0085	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5800	0,0000
1160	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,9000	0,0000
TOTAL Material						0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4459
FIS
M
Rubrica

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/05/2022	BDI: 24,5%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	VERBA:	HORA:
	LOCAL: SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA: 021 - CONDIÇÃO DE CATEGORIA	PREÇO: 41,70
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA: 023/11 CONDIÇÃO DE CATEGORIA	PREÇO: 41,70
		SEINFRA: 023/11 CONDIÇÃO DE CATEGORIA	PREÇO: 41,70

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						456,91

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						134,84

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	8,5800	0,0000
1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00000000	95,0600	0,0000
TOTAL Material						0,0000
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						423,18

3.9. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0021	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	8,6900	0,0000
TOTAL Material						0,0000
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	441,9900	132,5970
TOTAL Serviço						132,5970
VALOR:						612,00

4.1. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	30,3300	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	19/02/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO:	R\$ 2.000.000,00
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	DATA:	19/02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO:	R\$ 2.000.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,00000000	7,3500	0,0000
1001	FONTELETE / BARROTE DE 2"x3"	M	0,00000000	12,0100	0,0000
1128	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	0,00000000	13,5000	0,0000
1184	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,00000000	4,7400	0,0000
1191	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,00000000	10,0100	0,0000
TOTAL Materiais					0,0000

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,00000000	18,7700	0,0000
	10498	CARPINTEIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						116,38

4.2. C0217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Materiais	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10169	AÇO CA-50	KG	0,00000000	8,2800	0,0000
	10103	ARAME RECOZIDO N. 18 B/WG	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
TOTAL Materiais						0,0000

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,00000000	18,7700	0,0000
	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						12,35

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

Materiais	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10163	AÇO CA-50	KG	0,00000000	9,5000	0,0000
	10103	ARAME RECOZIDO N. 18 B/WG	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
TOTAL Materiais						0,0000

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,00000000	18,7700	0,0000
	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						14,12

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

Materiais	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10163	AÇO CA-50	KG	0,00000000	9,5000	0,0000
	10103	ARAME RECOZIDO N. 18 B/WG	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
TOTAL Materiais						0,0000

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,00000000	18,7700	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/05/2022	OD: 24
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE: VERBA	RES: 01
	LOCAL: SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESDOLIZAÇÃO	NR: 01
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 2021.1 COM DESDOLIZAÇÃO	NR: 01
		Orçamento: PROPLA	RES: 001

021	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						14,98

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

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	22,3100	0,0000
TOTAL Equipamento						0,0000
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1103	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
1390	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,1800	0,0000
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
1105	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,9000	0,0000
TOTAL Material						0,0000
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						466,91

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1331	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						134,54

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1331	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
1240	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						228,26

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	2,5300	0,0000
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
1080E	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material						0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	19/05/2022		BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE:	VERSO:	HORA:	MEG:	VAL:	
	LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	30/1 COM DESONERAÇÃO	01,88%	47,76%	05,0001	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	ENAFI:	20/11 COM DESONERAÇÃO	01,88%	47,76%	13,0001	
			Correção:	PROFNA:	0,00%	0,00%		

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						02,86

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	0,00000000	4,6400	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C016A	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,00530000	858,8400	4,5218
TOTAL Serviço						4,5218
VALOR:						03,13

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7300	0,0000
0079	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,00000000	3,2900	0,0000
0205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5500	0,0000
0785	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,00000000	316,0000	0,0000
0621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14x24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	0,00000000	2,1800	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						448,14

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
0205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	19/05/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO:	VERBA
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO:	32111 ORÇ. DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO:	32111 ORÇ. DESONERACAO

TOTAL Mão de Obra	0,0000
VALOR:	6,18

6.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
3543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	722,7500	18,0687
TOTAL Serviço						18,0687
VALOR:						18,06

6.3. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
3543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	373,9500	7,4790
TOTAL Serviço						7,4790
VALOR:						29,27

6.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8505	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,00000000	43,4400	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,00500000	20,7700	0,0000
3543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00500000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	750,2000	15,0040
TOTAL Serviço						15,0040
VALOR:						113,64

6.5. 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
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,00000000	3,5900	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	19/03/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEUCE	VERSÃO:	001
LOCAL:	SENADOR POMPEUCE	HORA:	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	MES:	47,70%
		COMPORTE:	0,00% 0,00%

TOTAL Materiais	R\$ 13.200,00
-----------------	---------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					7,87

7.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CIBARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	32,1900	0,0000
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	31,8600	0,0000
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	26,3400	0,0000
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	0,00000000	107,2500	0,0000
TOTAL Materiais					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					316,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,00000000	1,7500	0,0000
TOTAL Materiais					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					7,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	0,00000000	3,4700	0,0000
TOTAL Materiais					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					9,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	15/05/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO: 0001
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO:	201111001 DESIGNAÇÃO: 00.000.000.000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO:	201111001 DESIGNAÇÃO: 00.000.000.000

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1494	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0.00000000	7.5000	0.0000
TOTAL Material						0.0000
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.00000000	16.7700	0.0000
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.00000000	20.7700	0.0000
TOTAL Mão de Obra						0.0000
VALOR:						15,48

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2493	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0.00000000	8.4200	0.0000
TOTAL Material						0.0000
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.00000000	16.7700	0.0000
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.00000000	20.7700	0.0000
TOTAL Mão de Obra						0.0000
VALOR:						16,30

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0.00000000	8.5000	0.0000
TOTAL Material						0.0000
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.00000000	16.7700	0.0000
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.00000000	20.7700	0.0000
TOTAL Mão de Obra						0.0000
VALOR:						20,78

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0.00000000	9.5000	0.0000
TOTAL Material						0.0000
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.00000000	16.7700	0.0000
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.00000000	20.7700	0.0000
TOTAL Mão de Obra						0.0000
VALOR:						20,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 18/05/2022	SEL: 24.52%		
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 - COM DESIGNAÇÃO	HORA: 83,86%	PREÇO: 41,70%
LOCAL: SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO: 202111 COM DESIGNAÇÃO		PREÇO: 83,86%	PREÇO: 41,49%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	COMPONENTE: PROFRA		PREÇO: 0,00%	PREÇO: 0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	0,00000000	18,8200	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					83,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,00000000	1,7200	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					16,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18692 DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=140mm (5"). COM CONEXÕES	SEINFRA	M	0,00000000	29,5300	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					69,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11384 LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,00000000	63,6900	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					104,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO
449
Fid
R

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	19/05/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	01.001
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	02111 COM DESONERACAO	HCRA:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	200111 COM DESONERACAO	REC:	47,44%
		SEINFRA:	030111	PROFRA:	0,30%

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1361 LUMINARIA FLUOR 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,00000000	41,2100	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
2212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					76,37

7.13. C0531 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	9,2800	0,0000
0100 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
0105 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	75,1500	0,0000
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
0829 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	30,3000	0,0000
0800 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5800	0,0000
1816 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,0100	0,0000
0282 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5800	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0121 ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					259,25

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0289 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	0,00000000	8,9900	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/05/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	VERSÃO	HORA MED	
	LOCAL	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	307 - CONDIÇÃO DE EXECUÇÃO 03,00% 47,50% 49,50%	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SHAFT	302/11 CDD DESIDERAÇÃO 03,00% 47,46% 50,46%	
			Empreiteira	SEINFRA	0,00% 0,00%

VALOR:	15,18
---------------	--------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0195	BARRAMENTO TERRA FI BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	26,3400	0,0000
0200	BASE FUSIVEL DIAZED 83A COMPLETA	SEINFRA	UN	0,00000000	40,4500	0,0000
0436	CAIXA TIPO 1/2 50X10X270M	SEINFRA	UN	0,00000000	81,9300	0,0000
1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,00000000	51,5100	0,0000
1205	FUSIVEL DIAZED 83A	SEINFRA	UN	0,00000000	4,5200	0,0000
1892	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	9,0200	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						347,16

7.16. I2665 - BOMBA SUBMERSIVEL ABS (UN)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0269	BOMBA SUBMERSIVEL ABS	SEINFRA	UN	1,00000000	6.245,0000	6.245,0000
TOTAL Equipamento						6.245,0000
VALOR:						6.245,00

7.17. C3416 - INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 Á 7,5 CV (UN)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0077	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,1600	0,0000
TOTAL Equipamento						0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
1520	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,3500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						1.899,39

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,5000	0,0000
0103	ARAME RECOEDDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
0100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
0200	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,7000	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/09/2022	RDI: 24.12
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02710301 RECONSTRUÇÃO
LÓCAL:	SENADOR POMPEU-CE	ORÇ: 332111	COM: 03.991
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	COMP: 03001	PROG: 0.000



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0.00000000	0.5600	0.0000
1105 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0.00000000	24.9900	0.0000
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA M2	0.00000000	98.6200	0.0000
11348 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0.00000000	1.9900	0.0000
0081 TUDOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	SEINFRA UN	0.00000000	0.5800	0.0000
0082 TUDOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	0.00000000	0.5800	0.0000
0096 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA KG	0.00000000	3.1500	0.0000
0200 ZARCÃO	SEINFRA L	0.00000000	22.5800	0.0000
TOTAL Material				0.0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0.00000000	16.7700	0.0000	
0391 PEDREIRO	SEINFRA H	0.00000000	20.7700	0.0000	
0540 SERVENTE	SEINFRA H	0.00000000	15.5400	0.0000	
TOTAL Mão de Obra					0.0000
VALOR:					1.019,99

7.19. 10335 - CABO AÇO 3/16" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10335 CABO AÇO 3/16"	SEINFRA M	1.00000000	3.7200	3.7200	
TOTAL Material					3.7200
VALOR:					3,72

7.20. 02864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02864 PÓ DE PEDRA	SEINFRA M3	0.00000000	60.4600	0.0000	
TOTAL Material					0.0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0540 SERVENTE	SEINFRA H	0.00000000	15.5500	0.0000	
TOTAL Mão de Obra					0.0000
VALOR:					89,74

8.1. 02629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00000000	45.1600	0.0000	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00000000	39.2200	0.0000	
0204 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA M	0.00000000	18.8900	0.0000	
TOTAL Material					0.0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.00000000	16.7700	0.0000	
0320 ENCANADOR	SEINFRA H	0.00000000	20.3200	0.0000	
TOTAL Mão de Obra					0.0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	19/05/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	027 - COM DECONDICIONADO	30,89%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	202111 COM DECONDICIONADO	62,22%	47,46%
		Empreiteira:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	52,54
--------	-------

II.2. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
11885 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	0,00000000	9,7700	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	19,7700	0,0000
13320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000

VALOR:	39,27
--------	-------

II.3. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
11885 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,00000000	6,7100	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	19,7700	0,0000
13320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000

VALOR:	26,32
--------	-------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	2,9900	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	19,7700	0,0000
13320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000

VALOR:	19,87
--------	-------

II.5. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 15/05/2022	BDI: 24,5%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 0211 com 2000GERAÇÃO
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SNAP: 2021110001 DEBARRACAÇÃO	HORA: 03:00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Orçamento: PRÓPRIA	03:00

130	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
029	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,00000000	95,6600	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						131,32

8.6. 00986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0518	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,00000000	83,7100	0,0000
1051	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	17,7100	0,0000
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	129,0000	0,0000
2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	77,3300	0,0000
2272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	14,5900	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						388,61

8.7. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	32,8400	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						57,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	0,00000000	422,8400	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,6690	0,0000
TOTAL Material						0,0000

a

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 18/05/2022	BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	UNIDADE: HORA	PREÇO UNITÁRIO: 47,26	TOTAL: 90,0000	
	LOCAL: SENADOR POMPEU-CE	UNIDADE: M	PREÇO UNITÁRIO: 0,2800	TOTAL: 0,7000	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	UNIDADE: H	PREÇO UNITÁRIO: 20,7700	TOTAL: 21,5500	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2351 PEDREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
2543 SERVENTE	H	0,00000000	19,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra				0,0000
VALOR:				481,05

8.9. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (UN)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	0,00000000	34,4000	0,0000
TOTAL Materia				0,0000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2351 PEDREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra				0,0000
VALOR:				44,73

8.10. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	0,00000000	20,5100	0,0000
TOTAL Materia				0,0000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2351 PEDREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra				0,0000
VALOR:				30,30

8.11. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18071 SABONETEIRA METÁLICA	UN	0,00000000	25,6500	0,0000
TOTAL Materia				0,0000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2351 PEDREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra				0,0000
VALOR:				36,38

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

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10767 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	0,00000000	50,9400	0,0000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,00000000	0,2800	0,0000
TOTAL Materia				0,0000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,00000000	16,7700	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/09/2022	BOX: 24.5
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE: VERBA	HORA: M
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 0211 COM RESERVAÇÃO	PREÇO: 47,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 021171 COM RESERVAÇÃO	PREÇO: 47,00
		Composição: 000000	PREÇO: 0,00

0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						89,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
03441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
08005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
08834 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5900	0,0000
08853 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,7600	0,0000
1293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	4,9800	0,0000
1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,5500	0,0000
1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	2,9600	0,0000
1572 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	3,3300	0,0000
3200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 26MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	2,8800	0,0000
3201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 33MM (1")	SEINFRA	M	0,00000000	8,7100	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	18,7700	0,0000
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					214,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,00000000	365,9500	0,0000
0405 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00000000	209,4900	0,0000
1051 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	17,7100	0,0000
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
1378 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIO, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	7,5000	0,0000
1928 TAMPÃO PLÁSTICO PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00000000	28,9500	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	18,7700	0,0000
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					741,43

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

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	19/05/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/1111 COM DESONERACÃO	
	LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	ORÇ:	02/1111 COM DESONERACÃO	HORA:	35,90%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	PREÇO:	32,58%	MED:	47,26%	
			PROFITA:		0,22%	NET:	90,20%

Rubrica		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 90 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,00000000	30,0000	0,0000
TOTAL Materia						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
03201	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000

VALOR: 48,55

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2900	0,0000
1885	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	0,00000000	10,8000	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000

VALOR: 24,34

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	27,7300	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000

VALOR: 50,36

5.5. C2693 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000
02193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	10,8400	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	19/05/2007	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	87 - COM DESCONTABILIDADE	PREÇO:	0,00000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SAIAH:	2611 - COM DESCONTABILIDADE	PREÇO:	0,00000000
		CONCRETO:	PROPRIA	PREÇO:	0,00000000

VALOR:	32,91
---------------	-------

9.6. 16523 - TUBO PVC DE FoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7565-07/03/07) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0525	TUBO PVC DE FoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7565-07/03/07)	M	1,00000000	33,8100	33,8100
TOTAL Material:					33,8100
VALOR:					33,81

9.7. 13347 - CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1347	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00000000	172,4200	172,4200
TOTAL Material:					172,4200
VALOR:					172,42

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0768	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H.	0,01000000	125,2900	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0230	ENCANADOR	H.	0,00000000	20,3200	0,0000
12543	SERVEnte	H.	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	T	0,01500000	49,6400	0,7446
C2060	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	0,01500000	35,1700	0,5276
TOTAL Serviço:					1,2722
VALOR:					9,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0189	AÇO CA-80	KG	0,00000000	8,2800	0,0000
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
0106	AREIA MEDIA	M3	0,00000000	57,5000	0,0000
0280	BRITA	M3	0,00000000	78,1900	0,0000
0441	CAL HIDRATADA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,00000000	30,3300	0,0000
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
11316	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	M	0,00000000	10,0100	0,0000
0862	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	0,00000000	0,5890	0,0000
TOTAL Material:					0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	19/05/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FORTE:	SEINFRA
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO 80,55% 47,35% 06/10/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	20111 COM DESONERAÇÃO 80,55% 47,35% 06/10/21
		Empreiteira:	PROFIMA 0,00% 0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10940	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	15,7700	0,0000
10941	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	15,7700	0,0000
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						007,29

9.10. C0643 - CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0078	ALVENARIA DE TJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	6,50000000	120,3200	782,0800
C0938	CONCRETO P/VIBR - FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25000000	375,3300	93,8275
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,30m	SEINFRA	M3	3,50000000	41,2100	144,2350
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	7,50000000	22,2500	166,8750
TOTAL Serviço						1,10
VALOR:						1.187,91

9.11. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AOO CA-80	SEINFRA	KG	0,00000000	8,2900	0,0000
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	30,3300	0,0000
10609	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5800	0,0000
11009	PEORISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,9000	0,0000
12082	TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5800	0,0000
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,00000000	31,6400	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	15,7700	0,0000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						305,78

9.12. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 R\$ 607
 Fls. 17
 Rubrica

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

DATA:	19/05/2022	BDI:	24,5%
FORTE:	VERSAO	HORA:	1
ORÇAMENTO:	021 - COTA DESEMBOLSAÇÃO	PREÇO:	21,50%
ORÇAMENTO:	021 - COTA DESEMBOLSAÇÃO	PREÇO:	21,50%
ORÇAMENTO:	INCOPIA	PREÇO:	4,50%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MEDIA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
0441	CAL HIDRATADA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
0305	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
0982	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	0,00000000	0,5800	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	PEDREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					155,79

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
0441	CAL HIDRATADA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
0305	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
1227	GRADIL DE FERRO	M2	0,00000000	98,6200	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	PEDREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
0543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5600	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					162,01

9.14. C1850 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11108	AREIA GROSSA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
0441	CAL HIDRATADA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
0305	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	0,00000000	1,3900	0,0000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	0,00000000	1,8500	0,0000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,00000000	6,1800	0,0000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	0,00000000	2,3500	0,0000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	0,00000000	11,8300	0,0000
12189	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5698)	M	0,00000000	10,8400	0,0000
12104	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5698)	M	0,00000000	3,9100	0,0000
12105	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5698)	M	0,00000000	6,8900	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0320	ENCANADOR	H	0,00000000	26,3200	0,0000
0543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5600	0,0000

(Assinatura)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 15/03/2022	BDI: 24,52%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO 4508 Fis Rubrica	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	VERBA: SEINFRA	HORA: MED: MAX:
	LOCAL: SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 207 + COTA DE SENHORAS	83,80% 47,78% 85,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 2021 + COTA DE SENHORAS	82,80% 47,48% 85,00%
		PREÇOS: 8,89% 0,00%	

TOTAL Mão de Oe	1.000,00
VALOR:	193,21

9.15. C4573 - POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 2.0 m E PROFUNDIDADE 3,0m (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHR)	SEINFRA	H	0,00000000	22,3100	0,0000
TOTAL Equipamento						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,5000	0,0000
10188	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,2800	0,0000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	79,1900	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,9839	0,0000
10905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,00000000	7,3500	0,0000
11691	PONTALETE - BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,5100	0,0000
11723	PRANCHAS 3 X 10 CM	SEINFRA	M	0,00000000	17,1900	0,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,3400	0,0000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00000000	4,7400	0,0000
11916	TABUA DE 1" DE 1A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,0100	0,0000
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 DN= 800MM (NBR 8990 2016)	SEINFRA	M	0,00000000	117,5000	0,0000
12183	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 DN=1000MM (NBR 8990 2016)	SEINFRA	M	0,00000000	229,0700	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Oe		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5000	0,0000
TOTAL Mão de Oe						0,0000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA P/EN TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,25000000	888,5400	222,1350
C0295	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1000mm	SEINFRA	M	1,00000000	199,9500	199,9500
C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=800mm	SEINFRA	M	2,00000000	85,4400	170,8800
C2774	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	87,6100	175,2200
TOTAL Serviço						578,1850

VALOR:	2.408,04
--------	----------

9.16. C4574 - POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 4,0m (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHR)	SEINFRA	H	0,00000000	22,3100	0,0000
TOTAL Equipamento						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	14/05/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO:	VERSO
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO:	REVERSO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO:	REVERSO

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1161	ACO GA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,5000	0,0000
1165	ACO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	8,2500	0,0000
1013	ARAME RECOZIDO N. 18 SWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	75,1900	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	8,5800	0,0000
0985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,00000000	7,3500	0,0000
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,8100	0,0000
1723	PRANCHA 3 X 18 CM	SEINFRA	M	0,00000000	17,1500	0,0000
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
1945	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,00000000	4,7400	0,0000
1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,0100	0,0000
0186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	0,00000000	137,5000	0,0000
0183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	0,00000000	229,0700	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	26,7700	0,0000
0340	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0134	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2:5	SEINFRA	M3	0,32000000	888,8400	284,3948
C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	1,00000000	199,9500	199,9500
C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm	SEINFRA	M	3,00000000	86,4400	259,3200
C2774	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2"	SEINFRA	M	3,00000000	87,9100	263,7300
TOTAL Serviço					1,007,3648	
VALOR:					2.911,36	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0201	TAMPA EM FeFe - D=600mm	SEINFRA	UN	0,00000000	595,8100	0,0000
TOTAL Material					0,0000	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0343	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000	
VALOR:					595,82	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	26,7700	0,0000
0340	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/05/2022	BDI: 20,52%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: SEINFRA	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 82117 COM DESONERAÇÃO	HORA: 41,16%	PREÇO: 62,22
	SEINFRA: 82117 COM DESONERAÇÃO	HORA: 41,16%	PREÇO: 62,22
	SEINFRA: 82117 COM DESONERAÇÃO	HORA: 41,16%	PREÇO: 62,22
	SEINFRA: 82117 COM DESONERAÇÃO	HORA: 41,16%	PREÇO: 62,22



TOTAL Mês de Obra: R\$ 1.194,40

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/EN TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	509,7400	10,1948
TOTAL Serviço						10,1948
VALOR:						46,51

9.19. 00509 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0188	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	0,0000
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	0,0000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	0,0000
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	0,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	0,0000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,30M)	SEINFRA	M2	0,00000000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,0000
11016	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	0,0000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,0000
TOTAL Materia					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
12540	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR:					425,25

9.20. 16264 - CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2" (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,5500
TOTAL Materia					82,5500
VALOR:					82,55

9.21. 18744 - VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 100 P/ESGOTO (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18744	VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 100 P/ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.173,6400
TOTAL Materia					1.173,6400
VALOR:					1.173,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 15/03/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	VERSO:	NORA:
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	107,00% DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	201,11 COM DESONERACAO
		Carrocerias:	1,00%

9.2.2. 11432 - LUYA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11432 LUYA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	128,0000	128,0000
TOTAL Material:					128,0000
VALOR:					128,00

9.2.3. 11796 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11796 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	455,9900	455,9900
TOTAL Material:					455,9900
VALOR:					455,99

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CELLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	145,3000	145,3000
C0027 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	618,9600	618,9600
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,60000000	33,5700	671,4000
C1700 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, Ø=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	817,8500	817,8500
C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	128,7900	128,7900
C2058 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	166,4100	166,4100
TOTAL Serviço:					2.731,8600
VALOR:					2.751,52

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0561 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,8600	0,0000
C0702 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	127,8600	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	0,4900	0,0000
C0526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	0,8300	0,0000
C0966 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,00000000	613,3600	0,0000
C0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,00000000	17,3300	0,0000
C0542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3 X1 1/2"	SEINFRA	M	0,00000000	8,2200	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	25,7700	0,0000
C0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/05/2022	BDX: 24.021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	FORTE:	VERSÃO
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	ORÇAMA:	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	ORÇAMA:	REZ
		ORÇAMA:	RES

C3258	CONCRETO R/VRB. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,01800000	337,0800	6,0674
TOTAL Serviço						6,0674
VALOR						752,92

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17451	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL	SEINFRA	UN	0,00000000	214,0000	0,0000
TOTAL Material						0,0000
VALOR						214,00

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17452	ALARME SONORO/VISUAL - SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	0,00000000	224,4000	0,0000
TOTAL Material						0,0000
VALOR						224,40

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
12180	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4")	SEINFRA	M	0,00000000	42,4000	0,0000
TOTAL Material						0,0000
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10643	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
13320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR						11,53

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	SEINFRA	UN	0,00000000	399,1900	0,0000
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	0,00000000	78,8500	0,0000
11088	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	0,00000000	116,6700	0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X10M	SEINFRA	UN	0,00000000	1.188,8800	0,0000
11836	REGISTRO GLOBO ANGULAR 85MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	0,00000000	160,0000	0,0000
TOTAL Material						1,0000
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10643	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ORRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 15/03/2022	BDI: 20%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	VERBA:	HORA:
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 20% COM DESONERACÃO	0,0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SNAP: 202111092 DESONERACÃO	0,0000
		CONSTRUTORA: PRÓPRIA	0,0000

0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra						2,0000
VALOR:						2.094,35

10.7. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0248 LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	0,00000000	239,7000	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	25,7700	0,0000	
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000	
TOTAL Mão de Obra					0,0000	
VALOR:						257,85

10.8. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,00000000	16,4000	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
0395 PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
TOTAL Mão de Obra					0,0000	
VALOR:						45,06

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1146 EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	0,00000000	214,3700	0,0000
1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7200	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000	
TOTAL Mão de Obra					0,0000	
VALOR:						226,97

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)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0721 RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP=4,5M3	SEINFRA	UN	0,00000000	23.815,5500	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	15/05/2023	ODI:	24/521	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	URBANO	HORA:	RES:	RES:
	LOCAL:	SENADOR POMPEU	SEINFRA:	107 - COM DESONERACAO	81,00%	41,76%	81,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SNAPI:	300111 COM DESONERACAO	81,00%	41,76%	81,00%

C279	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,00000000	41 2100	206 0500
TOTAL Serviço						206 0500
VALOR:						23.821,59

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						22,24

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

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	22,3100	0,0000
TOTAL Equipamento						0,0000

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,9000	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						428,40

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						134,84

11.4. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90042409	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SNAPI	M2	0,00000000	1,51	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE L
 451
 Fls
 M
 Rubric

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

DATA:	19/05/2022	BDI:	24,52%
VERSIÃO:		MODELO:	DES
ORÇAMENTO:	021 COM DESTINAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	15,79
SINAPI:	021-11 COM DESTINAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	17,40
Orçamento:	MOPRE	PREÇO UNITÁRIO:	0,00

TOTAL Material	0,00
-----------------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00516 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01170000	15,79	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					1,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 ARAME RECOZIDO N 18 B/W	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
0105 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,00000000	21,9300	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000

VALOR:	23,36
---------------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,00000000	9,5100	0,0000
0103 ARAME RECOZIDO N.18 B/W	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000

VALOR:	16,47
---------------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,2900	0,0000
0103 ARAME RECOZIDO N.18 B/W	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000

VALOR:	12,35
---------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	19/05/2022
BRECHÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	ORÇÃO:	19266,00
LOCAL:	SENADOR POMPEU	DESCRIÇÃO:	100% 100% 100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	DESCRIÇÃO:	100% 100% 100%

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

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10360	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,00000000	7,3000	0,0000
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 135UN/100)	SEINFRA	KG	0,00000000	13,8000	0,0000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,00000000	4,7400	0,0000
11976	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	16,0100	0,0000
TOTAL Materiais						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000

	VALOR:	55,19
--	---------------	--------------

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

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,00000000	43,4400	0,0000
TOTAL Materiais						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000

Serviços		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	750,2000	15,0040
TOTAL Serviços						15,0040

	VALOR:	106,31
--	---------------	---------------

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

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,00000000	3,5900	0,0000
TOTAL Materiais						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000

	VALOR:	2,87
--	---------------	-------------

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

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17020	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	SEINFRA	M2	0,00000000	12,5700	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ORRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 15/05/2022	RE:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	VERSO:	FORA:
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 027 + 003 DESONERACÃO	81,88%
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 000000000	18,12%
		SEINFRA: 000000000	0,00%

TOTAL Materiais	0,0000
VALOR:	12,67

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1080	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,00000000	62,1500
TOTAL Materiais					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5600
TOTAL Mão de Obra					0,0000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03157	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	542,1800
TOTAL Serviço					2,4082

VALOR:	78,83
---------------	-------

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, DIARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	893,9300
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,9200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100
C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	627,5500
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	6,7000
C1919	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,9500
02921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,4300
C3121	REBOCO DIARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,1400
TOTAL Serviço					276,6579

VALOR:	276,66
---------------	--------

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNPLAC 400ml	SEINFRA	UM	0,00000000	136,1800
TOTAL Materiais					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					0,0000

VALOR:	38,78
---------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/08/2022	BDI: 24,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FORTE:	VENÇÃO: 4084 48% 47,36% 47,36%
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	327,1 COM DESONERAÇÃO: 83,85% 47,46% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	327,111 COM DESONERAÇÃO: 83,85% 47,46% 47,46%
		Empreitada:	PROFISIA 0,08% 0,00%

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,3000	0,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14	SEINFRA	M2	0,00000000	127,3400	0,0000
TOTAL Material						0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						238,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,3000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,00000000	404,4000	0,0000
TOTAL Material						0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						825,28

13.1. C4466 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,00000000	54,5100	0,0000
TOTAL Material						0,0000
VALOR:						54,51

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,1900	0,0000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,0600	0,0000
11340	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,00000000	1,6900	0,0000
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,00000000	22,5900	0,0000
TOTAL Material						0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO 451
Fls. 4
F.

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/05/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	Fonte: VERSÃO	HORA: 063
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 0271000 RECONSTRUÇÃO	03,85% 47,70% 09,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI: 202111039 DESONERACAO	00,00% 47,40% 02,00%
		Suplemento: PROPSA	4,00% 0,00%

0385	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	28,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR:						37,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01855	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,00000000	13,3200	0,0000
0079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,00000000	7,6900	0,0000
TOTAL Material					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
0385	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000	
VALOR:						16,01

15.1. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01003	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,00000000	98,1600	0,0000
TOTAL Material					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,0500	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000	
VALOR:						36,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,00000000	7,3900	0,0000
TOTAL Material					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
01530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00000000	30,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000	
VALOR:						149,75

16.2. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORÇA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	0,00000000	2,11	0,00
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,00000000	72,10	0,00

d
EPD

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	19/05/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	VERSÃO:	03/2018
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	OBRA:	MEC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	VER:	03/2018
		BDI:	24,52%

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83282	GUINCHO ELETRICO DE DOLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	CHI	0,00130000	17,51	0,02
83281	GUINCHO ELETRICO DE DOLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	CHP	0,00090000	18,81	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	15,79	1,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	23,34	2,12
TOTAL Serviço					3,68
VALOR:					95,49

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	0,00000000	7,3900	0,000
TOTAL Material					0,000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00000000	16,7700	0,000
11530	MONTADOR	H	0,00000000	20,7700	0,000
TOTAL Mão de Obra					0,000
VALOR:					55,43

16.4. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	0,00000000	1,8200	0,000
12054	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	0,00000000	33,0200	0,000
TOTAL Material					0,000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,00000000	16,7700	0,000
12070	TELHADISTA	H	0,00000000	23,7700	0,000
TOTAL Mão de Obra					0,000
VALOR:					55,07

16.5. C0657 - CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 26cm (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	0,00000000	15,0000	0,000
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 62UN/KG)	KG	0,00000000	15,5400	0,000
11784	REBITES	KG	0,00000000	58,2900	0,000
TOTAL Material					0,000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,00000000	16,7700	0,000
12020	ENCANADOR	H	0,00000000	20,3200	0,000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/05/2022	BOI: 24
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE: VERBA	NORMA: 5
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SINAPI: 807.1.0001.0001.0001.0001	REVISÃO: 41
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI: 2021.11.0001.0001.0001.0001	REVISÃO: 47
		ORÇAMENTO: PRÓPRIA	REVISÃO: 030

TOTAL Mão de Obra	0,0000
VALOR:	56,27

16.6. 92604 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA AÇO AB45 IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 3/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0.00000000	10,65	0,00
00010887 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0.00000000	35,51	0,00
00040558 PERFIL UOC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	KG	0.00000000	11,22	0,00
TOTAL Material					0,00

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1.00000000	168,25	168,25
02278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.42200000	16,53	23,50
03316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32600000	15,79	5,17
TOTAL Serviço					196,92

VALOR:	919,04
--------	--------

16.7. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0.00000000	232,18	0,00
00040053 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	0.00000000	11,50	0,00
TOTAL Material					0,00

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01262 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.00040000	17,81	0,18
03281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.00680000	18,81	0,12
03278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21300000	16,53	3,52
03316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10600000	15,79	1,67
TOTAL Serviço					5,47

VALOR:	56,91
--------	-------

17.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.00000000	10,5000	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000

VALOR:	10,88
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	15/05/2022		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU CE	ADITE:	VEREADOR	HORA:	165
LOCAL:	SENADOR POMPEU CE	324994:	0211001 DESIGNAÇÃO	41,88%	69,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU CE	324991:	021111 COM DESIGNAÇÃO	41,48%	67,70%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18.1. PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

NÃO OBRAS		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	ru\$	%	1,00000000	1,285,84	1,285,84
					TOTAL NÃO OBRAS	1,285,84
					VALOR	1,285,84


EDIZIVALVES NOGUEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF 112.658.883-87

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL
DATA: 19/06/2022 **HOR:** 24:53:11
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEUZE
LOCAL: SENADOR POMPEUZE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE

ORÇAMENTO: 100,00%
VALOR: 168.587,51
DATA ENT. 25/02/21
ORÇAMENTO: 100,00%
VALOR: 267.603,61
DATA ENT. 03/03/21
ORÇAMENTO: 100,00%
VALOR: 299.690,35
DATA ENT. 03/03/21
ORÇAMENTO: 100,00%
VALOR: 590.752,62
DATA ENT. 03/03/21
ORÇAMENTO: 100,00%
VALOR: 287.322,40
DATA ENT. 03/03/21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	168.587,51	100,00%								168.587,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	267.603,61	100,00%								267.603,61
3	INFRAESTRUTURA	299.690,35	30,00%	70,00%							100,00%
			89.907,11	209.783,24							299.690,35
4	SUPERESTRUTURA	590.752,62		50,00%	50,00%						100,00%
				295.376,31	295.376,31						590.752,62
5	ALVENARIA	267.322,40			70,00%	30,00%					100,00%
					201.125,68	86.196,72					287.322,40
6	REVESTIMENTOS	146.551,31							80,00%	20,00%	100,00%
									117.241,05	29.310,26	146.551,31
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	125.949,52							40,00%	60,00%	100,00%
									50.379,81	75.569,71	125.949,52
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	53.847,98							40,00%	60,00%	100,00%
									21.530,19	32.308,79	53.847,98
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	194.494,56							40,00%	60,00%	100,00%
									77.797,82	116.696,74	194.494,56
10	INCÊNDIO	137.656,24							40,00%	60,00%	100,00%
									55.063,30	82.594,94	137.656,24
11	PISOS	764.088,91				70,00%	30,00%		30,00%	70,00%	100,00%
						76.408,89	152.817,78	229.226,67	229.226,67	76.408,90	764.088,91
12	ESQUADRIAS	78.811,90							100,00%		100,00%
									78.811,90		78.811,90
13	FERRÃO	9.173,30							100,00%		100,00%
									9.173,30		9.173,30
14	PINTURA	46.886,13							100,00%		100,00%
									46.886,13		46.886,13
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.765,29			100,00%						100,00%
					17.765,29						17.765,29
16	COBERTURA	1.107.964,70				30,00%	40,00%	30,00%			100,00%
						332.389,41	443.185,68	332.389,41			1.107.964,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1.197.964,70
 4533
 M
Rubrica

CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA - CNPJ: 00.375.792/0001-80
 RUA DOUTOR GILBERTO STUBERT, N.º 1116 (T1) - COCO - CEP: 86.130-105 - FORTALEZA
 CTT: 45302711217

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 4524
Rubrica 11

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE INDUSTRIAL	DATA: 18/03/2012	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FORTE: SENADOR POMPEU-CE	MES: 05/2012
LOCAL: SENADOR POMPEU-CE	ORÇAMENTO: 20.014.13	VALOR: 41.984,40
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	EMPRESA: 0271 COM. CONSTRUTORA	VALOR: 160.113,00
	EMPRESA: 2021111 COM. LICITADORA	VALOR: 4.499.245,73
	EMPRESA: 0.0011	VALOR: 2.245,73

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parciais
17	DIVERSOS	41.984,40								100,00 %	41.984,40
10	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	160.113,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %	160.113,00
		4.499.245,73	546.112,36	526.173,68	534.281,41	515.009,15	616.017,79	581.630,21	571.261,97	609.759,16	4.499.245,73
			546.112,36	1.071.286,04	1.605.567,45	2.120.576,60	2.736.594,39	3.318.224,60	3.889.486,57	4.499.245,73	


 EDIZO ALVES NOGUEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 112.658.683-87

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 19/05/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE: VERBA	HORA: 663 20P
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	CONFEITA: 027 1 000 DESONERACAO	MES: 47,76% 30,33P
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	ITEM: 042 11 000 DESONERACAO	MES: 47,40% 30,33P
		Empreite: PROPRIA	MES: 0,00% 0,00P

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

COMISSÃO DE
 4525
 Fls 61
 Rubr

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA:	10/05/2022	BDI:	14,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SENAR:	83,55% COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SNAP:	202111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Empreitada:	PROPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,00	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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 Paternidade	0,07	0,05
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
	TOTAL	44,64	16,61

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,70
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

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

A + B + C + D

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL	DATA: 15/05/2002	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FORTE:	VERBAC:	HORA:	RES:
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	Orçama	807 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO	31,48%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Orçama	2021 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO	51,00%	47,48%
		Orçama	Orçama	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia seguros	5,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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


 EDIZIO ALVES NOGUEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF 112.658.683-87

COMISSÃO
 USD
 Flav
 Ru

