



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4
Rubrica

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00034456	232,18	0,07
00043083	PERFIL "U" ENRIQUECIDO 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	0,00895853	11,50	0,08
TOTAL Material:						0,16
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,09521661	17,91	1,70
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,06875165	18,81	1,29
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16898717	16,53	35,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07937087	15,79	17,04
TOTAL Serviço:						55,88
VALOR:						56,03

17.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68874598	15,5500	10,7100
TOTAL Mão de Obra:						10,7100
VALOR:						10,71

18.1. ADM-OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

VALOR:	1.296,04
---------------	-----------------

João Torres Filho
Engº Civil - RNP-060123796-0

CARTA-PROPOSTA

AO
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2022

Prezados senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^ª a nossa proposta **CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, pelo VALOR de **R\$ 4.432.718,33 (Quatro Milhões, Quatrocentos e Trinta e Dois Mil, Setecentos e Dezoito Reais e trinta e três Centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa, já incluídos nesses valor todas as despesas com fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra e outros. O prazo de execução será de 240 (duzentos e quarenta) dias de acordo com o cronograma físico-financeiro estipulado em edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado pelo instrumento de convocação, indicando para este fim o Sr. **VALDISIO PINHEIRO**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador do RNP sob o nº 060281028-0 e inscrito no CPF(MF) sob o nº 267.401.683-34.

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

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

Fortaleza, 19 de maio de 2022.

VAP CONSTRUÇÕES LTDA



VALDISIO PINHEIRO
CPF/MF 267.401.683-34
SÓCIO ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022				DATA :	19/05/2022	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022				FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE				SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							166.230,95
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	148,30	36,36	184,66	4.431,84
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.521,49	6,05	1,48	7,53	26.516,82
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.273,60	312,29	1.585,89	1.585,89
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.730,77	669,58	3.400,35	3.400,35
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.309,18	566,21	2.875,39	2.875,39
1.6	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	48,00	828,34	203,11	1.031,45	49.509,60
1.7	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	695,20	90,00	22,07	112,07	77.911,06
2		MOVIMENTO DE TERRA							264.960,98
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	882,54	45,56	11,17	56,73	50.066,49
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	650,09	26,43	6,48	32,91	21.394,46
2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	232,45	18,08	4,43	22,51	5.232,45
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	232,45	23,45	5,75	29,20	6.787,54
2.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3.873,64	26,66	6,54	33,20	128.604,85
2.6	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	3.873,64	10,96	2,69	13,65	52.875,19
3		INFRAESTRUTURA							295.542,96
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	231,10	37,71	9,25	46,96	10.852,46
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	293,16	65,73	16,12	81,85	23.995,15
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	368,90	12,09	2,96	15,05	5.551,95
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.196,90	13,84	3,39	17,23	20.622,59

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE L
4119
Fis
Rubric

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022

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

DESCRICOÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

FONTE **VERSO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	4.675,00	14,68	3,60	18,28	85.459,00
3.6	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	96,78	449,54	110,23	559,77	54.174,54
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	96,78	134,84	33,06	167,90	16.249,36
3.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	101,65	419,51	102,86	522,37	53.098,91
3.9	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	33,87	605,55	148,48	754,03	25.539,00
4	SUPERESTRUTURA								581.607,22
4.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	2.127,63	114,65	28,11	142,76	303.740,46
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.809,80	12,09	2,96	15,05	42.287,49
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4.887,80	13,84	3,39	17,23	84.216,79
4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	977,20	14,68	3,60	18,28	17.863,22
4.5	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	161,40	449,54	110,23	559,77	90.346,88
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	23,39	134,84	33,06	167,90	3.927,18
4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	138,01	228,25	55,97	284,22	39.225,20
5	ALVENARIA								284.013,84
5.1	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	857,49	61,89	15,18	77,07	66.086,75
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.623,77	82,49	20,23	102,72	166.793,65
5.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	93,42	439,57	107,78	547,35	51.133,44
6	REVESTIMENTOS								145.655,64
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.714,98	6,15	1,51	7,66	13.136,75
6.2	C3121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1.365,78	39,75	9,75	49,50	67.608,51

Página: 4/20
Rubrica: 4120
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 016/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

DATA: 19/05/2022

VERSÃO

HORA MES DATA REF.

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	349,20	29,17	7,15	36,32	12.682,94
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	349,20	112,27	27,53	139,80	48.818,16
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	349,20	7,85	1,92	9,77	3.411,68
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	305,23	74,84	380,07	1.140,21
7.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	7,33	1,80	9,13	109,56
7.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	9,01	2,21	11,22	67,32
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	15,28	3,75	19,03	133,21
7.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	16,08	3,94	20,02	20,02
7.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	50,00	20,51	5,03	25,54	1.277,00
7.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,51	5,03	25,54	25,54
7.8	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	310,00	63,37	15,54	78,91	24.462,10
7.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	45,40	15,09	3,70	18,79	853,07
7.10	C3623	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=5", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	180,58	79,89	19,59	99,48	17.964,10
7.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	33,00	103,29	25,33	128,62	4.244,46
7.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	69,28	16,99	86,27	86,27
7.13	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	39,00	256,24	62,83	319,07	12.443,73
7.14	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1.805,80	14,93	3,66	18,59	33.569,82
7.15	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	2,00	341,44	83,72	425,16	850,32
7.16	I2669	BOMBA SUBMERSIVEL ABS	SEINFRA	UN	2,00	6.245,00	1.531,27	7.776,27	15.552,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022
DATA: 19/05/2022 **BDI:** 24,52%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022
LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
CLIENTE: PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.17	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	SEINFRA	UN	2,00	1.699,95	416,83	2.116,78	4.233,56
7.18	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.003,79	246,13	1.249,92	1.249,92
7.19	I0335	CABO AÇO3/16"	SEINFRA	M	1.249,04	3,62	0,89	4,51	5.633,17
7.20	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	6,00	87,90	21,55	109,45	656,70
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
8.1	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	240,00	51,84	12,71	64,55	15.492,00
8.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	37,80	32,88	8,06	40,94	1.547,53
8.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	149,04	26,55	6,51	33,06	4.927,26
8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	48,60	19,54	4,79	24,33	1.182,44
8.5	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	128,77	31,57	160,34	962,04
8.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	20,00	379,78	93,12	472,90	9.458,00
8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	56,15	13,77	69,92	279,68
8.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	10,62	469,81	115,20	585,01	6.212,81
8.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	43,88	10,76	54,64	983,52
8.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	18,00	30,36	7,44	37,80	680,40
8.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	18,00	35,40	8,68	44,08	793,44
8.12	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	30,00	68,21	16,73	84,94	2.548,20
8.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	212,56	52,12	264,68	7.940,40
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	30,00	723,74	177,46	901,20	27.036,00
						191.496,43			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 4/22
 M
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022	DATA :	19/05/2022	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022	FONTE	SEINFRA	VERSAO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	2021/11 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	47,76%
					47,46%
					12/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	47,76	11,71	59,47	356,82
9.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	36,00	24,05	5,90	29,95	1.078,20
9.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	547,60	49,52	12,14	61,66	33.765,02
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	1.111,00	32,57	7,99	40,56	45.062,16
9.6	I6523	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	M	302,61	32,91	8,07	40,98	12.400,96
9.7	I3347	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	SEINFRA	UN	6,00	167,85	41,16	209,01	1.254,06
9.8	C0308	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 100mm	SEINFRA	M	302,61	9,69	2,38	12,07	3.652,50
9.9	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	875,81	214,75	1.090,56	37.079,04
9.10	C0643	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m	SEINFRA	UN	4,00	1.172,76	287,56	1.460,32	5.841,28
9.11	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	302,08	74,07	376,15	376,15
9.12	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,80	153,74	37,70	191,44	918,91
9.13	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,80	159,18	39,03	198,21	951,41
9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	192,09	47,10	239,19	5.979,75
9.15	C4573	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 2,0 m E PROFUNDIDADE 3,0m	SEINFRA	UN	1,00	2.368,64	580,79	2.949,43	2.949,43
9.16	C4574	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 4,0m	SEINFRA	UN	1,00	2.866,01	702,75	3.568,76	3.568,76
9.17	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	UN	2,00	583,13	142,98	726,11	1.452,22
9.18	C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	2,00	46,37	11,37	57,74	115,48
9.19	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	420,58	103,13	523,71	3.142,26
9.20	I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	SEINFRA	UN	4,00	51,16	12,54	63,70	254,80
9.21	I6744	VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 100 P/ESGOTO	SEINFRA	UN	2,00	1.142,54	280,15	1.422,69	2.845,38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4123
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ORÇAMENTO	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SENADOR POMPEU



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.22	11432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	SEINFRA	UN	2,00	124,61	30,55	155,16	310,32
9.23	11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00	443,91	108,85	552,76	1.105,52
10	INCÊNDIO								134.545,44
10.1	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.701,64	662,44	3.364,08	3.364,08
10.2	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	17,00	734,05	179,99	914,04	15.538,68
10.3	C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	SEINFRA	UN	60,00	208,33	51,08	259,41	15.564,60
10.4	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	7,00	218,45	53,56	272,01	1.904,07
10.5	C2561	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	M	700,00	60,44	14,82	75,26	52.682,00
10.6	C0001	ABRIGO P/HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	2.043,42	501,05	2.544,47	7.633,41
10.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	16,00	251,51	61,67	313,18	5.010,88
10.8	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	12,00	45,05	11,05	56,10	673,20
10.9	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	12,00	220,25	54,01	274,26	3.291,12
10.10	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	23.195,79	5.687,61	28.883,40	28.883,40
11	PISOS								751.860,71
11.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3.098,48	22,17	5,44	27,61	85.549,03
11.2	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	355,60	419,60	102,89	522,49	185.797,44
11.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	355,60	134,84	33,06	167,90	59.705,24
11.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M2	2.963,34	1,65	0,40	2,05	6.074,85
11.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2.963,34	22,77	5,58	28,35	84.010,69
11.6	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.311,50	15,16	3,72	18,88	24.761,12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4/124
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022

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

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

FONTE

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

027,1 COM DESONERAÇÃO

2021/11 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA

83,85%

47,76%

12/2021

DATA REF.

05/2021

12/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.370,77	12,09	2,96	15,05	35.680,09
11.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	144,48	65,73	16,12	81,85	11.825,69
11.9	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	135,14	105,01	25,75	130,76	17.670,91
11.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2.963,34	12,33	3,02	15,35	45.487,27
11.11	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M	6,00	77,14	18,91	96,05	576,30
11.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M2	402,69	272,75	66,88	339,63	136.765,60
11.13	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.204,00	37,78	9,26	47,04	56.636,16
11.14	C3732	JUNTA DEDILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	1.204,00	37,78	9,26	47,04	56.636,16
12	ESQUADRIAS								
12.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	162,00	234,94	57,61	292,55	47.393,10
12.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	46,98	513,22	125,84	639,06	30.023,04
13	FORRO								
13.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	135,14	53,07	13,01	66,08	8.930,05
14	PINTURA								
14.1	C1279	ESMALT DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	417,96	37,56	9,21	46,77	19.547,99
14.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.365,78	15,84	3,88	19,72	26.933,18
15	IMPERMEABILIZAÇÃO								
15.1	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	387,55	35,91	8,81	44,72	17.331,24
16	COBERTURA								
16.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	3.147,05	147,52	36,17	183,69	578.081,61
									1.086.967,82
									77.416,14
									8.930,05
									46.481,17
									19.547,99
									26.933,18
									17.331,24
									17.331,24
									578.081,61

COMISSÃO DE LICITACÃO
Fls 4125
M
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	3.304,93	94,02	23,05	117,07	386.908,16
16.3	C1598	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	789,60	54,59	13,39	67,98	53.677,01
16.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	176,00	57,99	14,22	72,21	12.708,96
16.5	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	282,20	55,76	13,67	69,43	19.593,15
16.6	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	19,00	898,84	220,40	1.119,24	21.265,56
16.7	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	212,91	55,57	13,63	69,20	14.733,37
17	DIVERSOS								41.984,40
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.098,48	10,88	2,67	13,55	41.984,40
18	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								160.113,00
18.1	COMP. ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	1.285,84	315,29	1.601,13	160.113,00
								VALOR TOTAL:	4.432.719,33

Quatro Milhões Quatrocentos e Trinta e Dois Mil Setecentos e Dezoito reais e Trinta e Três centavos

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdísio Pinheiro
 Engº Civil - CREA-CE 9136-O
 RNP 660281028-O



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022
DATA: 19/05/2022 **BDI:** 24,52%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022
LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
CLIENTE: PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

ORÇAMENTO: 19/05/2022 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
SEINFRA: 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	166.230,95	100,00 % 166.230,95								100,00 % 166.230,95
2	MOVIMENTO DE TERRA	264.960,98	100,00 % 264.960,98								100,00 % 264.960,98
3	INFRAESTRUTURA	295.542,96	30,00 % 88.662,89	70,00 % 206.880,07							100,00 % 295.542,96
4	SUPERESTRUTURA	581.607,22		50,00 % 290.803,61	50,00 % 290.803,61						100,00 % 581.607,22
5	ALVENARIA	284.013,84			30,00 % 85.204,15					20,00 % 56.802,77	100,00 % 284.013,84
6	REVESTIMENTOS	145.655,64							80,00 % 116.524,51	20,00 % 29.131,13	100,00 % 145.655,64
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	124.572,62							40,00 % 49.829,05	60,00 % 74.743,57	100,00 % 124.572,62
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	53.007,72							40,00 % 21.203,09	60,00 % 31.804,63	100,00 % 53.007,72
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	191.496,43							40,00 % 76.598,57	60,00 % 114.897,86	100,00 % 191.496,43
10	INCÊNDIO	134.545,44							40,00 % 53.818,18	60,00 % 80.727,26	100,00 % 134.545,44
11	PISOS	751.860,71				10,00 % 75.186,07	20,00 % 150.372,14	30,00 % 225.558,21	30,00 % 225.558,21	10,00 % 75.186,08	100,00 % 751.860,71
12	ESQUADRIAS	77.416,14								100,00 % 77.416,14	100,00 % 77.416,14
13	FORRO	8.930,05								100,00 % 8.930,05	100,00 % 8.930,05
14	PINTURA	46.481,17								100,00 % 46.481,17	100,00 % 46.481,17
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.331,24			100,00 % 17.331,24						100,00 % 17.331,24
16	COBERTURA	1.086.967,82				30,00 % 326.090,35	40,00 % 434.787,13	30,00 % 326.090,34			100,00 % 1.086.967,82



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022
DATA: 19/05/2022 **BDI:** 24,52%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **HORA:** 05/2021
 2021/111 COM DESONERAÇÃO 83,55% **MES:** 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **DATA REF.:** 12/2021

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



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	DIVERSOS	41.984,40	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %	100,00 %
			20.014,13	20.014,13	20.014,13	20.014,13	20.014,13	20.014,13	20.014,13	41.984,40	41.984,40
18	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	160.113,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %	100,00 %
			539.868,95	517.697,81	526.958,67	506.494,70	605.173,40	571.662,68	563.545,74	601.316,38	160.113,00
		4.432.718,33	539.868,95	1.057.566,76	1.584.525,43	2.091.020,13	2.696.193,53	3.267.856,21	3.831.401,95	4.432.718,33	4.432.718,33

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdirio Pinheiro
 ENGº CIVIL - CREA CE 8156-0
 RNP 060281028-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022	DATA: 19/05/2022	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					12/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
G + S	Garantia/ Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos e Imprevistos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 24,52%

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

VAP CONSTRUÇÕES LTDA

Valdisio Pinheiro
Engº Civil - CREA-CE 9186-D
RNP 060281028-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022	DATA: 19/05/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICIT.
 4130
 Fls *m*
 Rubrica

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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	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	Depósito 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	2,79
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

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdir Pinheiro
 Engº Civil - CREA-CE 9186-D
 RNP 060281028-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022	DATA : 19/05/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE_19/05/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdirio Pinheiro
Engº Civil - CREA-CE 9186-D
RNP 060281028-0

COMISSÃO DE LICIT.
4/31
Fls 11
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. 19/05/2022	DATA:	19/05/2022	BDI: 24.52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. 19/05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6500	35,3430
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3300	24,3300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2800	55,2600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1300	2,2695
TOTAL MATERIAL:						117,2025
VALOR SEM ENCARGOS:						128,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						148,30
VALOR BDI (24.52%):						36,36
VALOR COM BDI:						184,66

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,1600	0,4032
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2800	0,4912
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,1300	0,1816
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,9600	0,2516
TOTAL MATERIAL:						1,3276
VALOR SEM ENCARGOS:						3,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,93
VALOR COM ENCARGOS:						6,05
VALOR BDI (24.52%):						1,48
VALOR COM BDI:						7,53

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,3700	48,3700
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5400	332,4000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3500	21,4000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9900	5,9800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3200	31,9200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4100	36,4100
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1900	2,3800
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4400	39,4400
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	490,1200	490,1200
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	265,1800	265,1800
TOTAL MATERIAL:						1.273,6000
VALOR SEM ENCARGOS:						1.273,60