

CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE.
Comissão permanente de licitação
Ref.: DISPENSA

Prezados senhores (as),

A empresa AXL EMPREENDIMENTOS, inscrita no CNPJ sob o nº 14.921.255/0001-00, situada na Rua: Antônio Mundico Nº136 – Bairro: José Holanda lima, Tauá–CE, CEP: 63660-0000, apresentamos a V. Sas., Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha em anexo, referente **DISPENSA**, cujo objeto é **RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETAMENTO A COVID-19. VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 34.453,37 (trinta e quatro mil quatrocentos e cinquenta e três reais e trinta e sete centavos)**

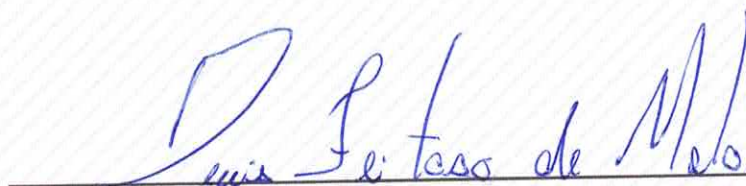
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a) ANTONIO ALEXANDRE FERREIRA XAVIER portador (a) da Carteira de Identidade nº 2006009078819 e do CPF nº 044.401.943-03, como representante legal desta empresa.

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

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

Tauá/CE, 30 de abril de 2020

Atenciosamente,



Denis Feitosa de Melo
Procurador

Amilton Albuquerque Pontes
CREA 11.158-D
Engenheiro Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COM. Fis. 76
Publita

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFREITAMENTO A COVID-19	DATA:	30/04/2020	BDI:	24,73%
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					50,83
1.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					50,83
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,13	44,98	50,83
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					91,25
2.1		FORMAS					47,42
2.1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,45	105,38	47,42
2.2		FORMAS					24,74
2.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,20	7,73	24,74
2.3		CONCRETOS					19,09
2.3.1	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04	282,51	11,30
2.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04	194,83	7,79
		PAREDES E PAINÉIS					303,19
3.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					177,51
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,78	46,96	177,51
3.2		ALVENARIA ESTRUTURAL					125,68
3.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	1,00	125,68	125,68
4		REVESTIMENTOS					236,93
4.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					236,93
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,56	5,15	38,93
4.1.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	7,56	26,19	198,00
5		PISOS					282,69
5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,40	201,92	282,69
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					662,45
6.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					373,71
6.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,89	94,97	179,49
6.1.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	7,80	6,79	52,96
6.1.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	3,90	36,22	141,26
		OUTROS ELEMENTOS					288,74
6.2.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	109,78	219,56
6.2.2	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00	23,06	69,18
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					336,90
7.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					336,90
7.1.1	C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	21,38	149,66
7.1.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	93,62	187,24
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS					743,55
8.1		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					743,55
8.1.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	14,29	14,29
8.1.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	27,59	110,36
8.1.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,73	22,73
8.1.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	21,32	63,96
8.1.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,66	13,66
8.1.6	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	61,10	183,30
8.1.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	80,93	242,79
8.1.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	92,46	92,46
9		PINTURA					23.804,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO
Fls. 77
4

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETEAMENTO A COVID-19	DATA: 30/04/2020	BDI: 24,73%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESCONEGAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1		PINTURA INTERNA					16.342,97
9.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	695,10	16,22	11.274,52
9.1.2	COMP-909023	LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETO)	PRÓPRIA	M2	211,75	3,11	1.717,29
9.1.3	COMP-610963	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	452,86	7,40	3.351,16
9.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					1.301,20
9.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	74,10	17,56	1.301,20
9.3		ESQUADRIAS DE FERRO					1.101,63
9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	33,98	32,42	1.101,63
9.4		PINTURA EXTERNA					5.058,77
9.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	284,52	17,78	5.058,77
10		SERVIÇOS DIVERSOS					1.110,00
10.1		LIMPEZA GERAL					1.110,00
10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	120,00	9,25	1.110,00
VALOR ORÇAMENTO:							27.622,36
VALOR BDI TOTAL:							6.831,01
VALOR TOTAL:							34.453,37

Trinta e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Três reais e Trinta e Sete centavos

AXL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 14.921.255/0001-00

Amlton Albuquerque Pontes
CREA 14.158-D
Engenheiro Civil

CO Fis. 10
 Rubrica
 CAO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETAMENTO A COVID-19	DATA : 30/04/2020	BDI : 24,73%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,83	0,15
1.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	50,83	0,15
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	91,25	0,26
2.1	FORMAS	47,42	0,14
2.2	FORMAS	24,74	0,07
2.3	CONCRETOS	19,09	0,06
3	PAREDES E PAINÉIS	303,19	0,88
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	177,51	0,52
3.2	ALVENARIA ESTRUTURAL	125,68	0,36
4	REVESTIMENTOS	236,93	0,69
4.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	236,93	0,69
5	PISOS	282,69	0,82
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	662,45	1,92
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	373,71	1,08
6.2	OUTROS ELEMENTOS	288,74	0,84
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	336,90	0,98
7.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	336,90	0,98
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	743,55	2,16
8.1	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	743,55	2,16
9	PINTURA	23.804,57	69,09
	PINTURA INTERNA	16.342,97	47,44
9.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.301,20	3,78
9.3	ESQUADRIAS DE FERRO	1.101,63	3,20
9.4	PINTURA EXTERNA	5.058,77	14,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	1.110,00	3,22
10.1	LIMPEZA GERAL	1.110,00	3,22
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.831,01	19,83

VALOR ORÇAMENTO:	27.622,36	100,00
VALOR BDI TOTAL:	6.831,01	
VALOR TOTAL:	34.453,37	

Trinta e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Três reais e Trinta e Sete centavos

AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-00

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA 4.158-D
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM. Fls. 13/4
Rubrica

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETEAMENTO A COVID-19	DATA : 30/04/2020	BDI : 24,73%
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		REF.	

1.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						24,29

VALOR SEM ENCARGOS:	24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,69
VALOR COM ENCARGOS:	44,98
VALOR BDI (24.73%):	11,12
VALOR COM BDI:	56,10

2.1.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,18	6,96
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,11	32,22
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,65	7,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,91	12,66
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,03	2,76
TOTAL MATERIAL:						61,71

VALOR SEM ENCARGOS:	85,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,09
VALOR COM ENCARGOS:	105,38
VALOR BDI (24.73%):	26,06
VALOR COM BDI:	131,44

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,84	0,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,27	0,23
I01E9	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,55	5,23
TOTAL MATERIAL:						5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	6,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	7,73
VALOR BDI (24.73%):	1,91
VALOR COM BDI:	9,64

Amilton Albuquerque Pontes
CREA 11.158-D
Engenheiro Civil

AXL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 14.921.255/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM. Fls. 80
CAO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFREITAMENTO A COVID-19	DATA : 30/04/2020	Rubr. BDI : 24,73%
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			85,20% - 12/2018

2.3.1. C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,75	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,61	15,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,61

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
TOTAL MATERIAL:						114,30

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,43	5,91
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,32	52,10
TOTAL SERVIÇO:						58,01

VALOR SEM ENCARGOS:	230,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	51,79
VALOR COM ENCARGOS:	282,51
VALOR BDI (24.73%):	69,86
VALOR COM BDI:	352,37

2.3.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,63	48,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	57,06
TOTAL MAO DE OBRA:						105,20

VALOR SEM ENCARGOS:	105,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	89,63
VALOR COM ENCARGOS:	194,83
VALOR EDI (24.73%):	48,18
VALOR COM BDI:	243,01

3.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,98	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFREITAMENTO A COVID-19	DATA: 30/04/2020	BDI: 24,73%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PRÉFECTURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	31,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	46,96
VALOR BDI (24.73%):	11,61
VALOR COM BDI:	58,57

3.2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	7,13	24,96
TOTAL MAO DE OBRA:						55,30

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,30	8,45
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	4,35	14,79
TOTAL MATERIAL:						23,24

VALOR SEM ENCARGOS:	78,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	47,14
VALOR COM ENCARGOS:	125,68
VALOR BDI (24.73%):	31,08
VALOR COM BDI:	156,76

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,98	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39

VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,15
VALOR BDI (24.73%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,42

4.1.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	241,46	6,04
TOTAL SERVICIO:						6,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETAMENTO A COVID-19	DATA : 30/04/2020	BDI : 24,73%
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	16,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	26,19
VALOR BDI (24.73%):	6,48
VALOR COM BDI:	32,67

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	430,17	77,43
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	17,66	9,18
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	333,30	23,33
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	21,21	21,21
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	10,88	5,66
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90	2,27
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,64	2,93
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	12,13	1,46
TOTAL SERVICIO:					143,47

VALOR SEM ENCARGOS:	143,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,45
VALOR COM ENCARGOS:	201,92
VALOR BDI (24.73%):	49,93
VALOR COM BDI:	251,85

6.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	7,84	9,33
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	9,63	11,46
TOTAL MAO DE OBRA:					20,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	56,47	56,47
TOTAL MATERIAL:					56,47

VALOR SEM ENCARGOS:	77,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,71
VALOR COM ENCARGOS:	94,97
VALOR BDI (24.73%):	23,49
VALOR COM BDI:	118,46

6.1.2. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,03	0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFREITAMENTO A COVID-19	DATA : 30/04/2020	BDI : 24,73%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	1,00000000	3,34	3,34
TOTAL MATERIAL:					3,56
VALOR SEM ENCARGOS:					5,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,49
VALOR COM ENCARGOS:					6,79
VALOR BDI (24.73%):					1,68
VALOR COM BDI:					8,47



6.1.3. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,64	2,35
10493	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						5,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,26	0,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	11,03	0,44
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	120,98	24,20
TOTAL MATERIAL:						26,51

VALOR SEM ENCARGOS:					31,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,47
VALOR COM ENCARGOS:					36,22
VALOR BDI (24.73%):					8,96
VALOR COM BDI:					45,18

5.2.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						34,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
TOTAL MATERIAL:						45,08

VALOR SEM ENCARGOS:					80,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,77
VALOR COM ENCARGOS:					109,78
VALOR BDI (24.73%):					27,15
VALOR COM BDI:					136,93

6.2.2. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19	DATA : 30/04/2020	BDI : 24,73%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

11597	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,07	14,07
TOTAL MATERIAL:						14,97



VALOR SEM ENCARGOS:	19,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	23,06
VALOR BDI (24.73%):	5,70
VALOR COM BDI:	28,76

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11130	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,60	9,60
TOTAL MATERIAL:						9,66

VALOR SEM ENCARGOS:	15,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,39
VALOR COM ENCARGOS:	21,38
VALOR BDI (24.73%):	5,29
VALOR COM BDI:	26,67

7.1.2. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,53	72,53
TOTAL MATERIAL:						72,59

VALOR SEM ENCARGOS:	83,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	93,62
VALOR BDI (24.73%):	23,15
VALOR COM BDI:	116,77

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFREITAMENTO A COVID-19	DATA: 30/04/2020	BDI: 24,73%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,45	7,45
					TOTAL MATERIAL:	7,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,15
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,14
					VALOR COM ENCARGOS:	14,29
					VALOR BDI (24.73%):	3,53
					VALOR COM BDI:	17,82



8.1.2. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,53	15,53
					TOTAL MATERIAL:	15,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,04
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,55
					VALOR COM ENCARGOS:	27,59
					VALOR BDI (24.73%):	6,82
					VALOR COM BDI:	34,41

8.1.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,67	10,67
					TOTAL MATERIAL:	10,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,18
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,55
					VALOR COM ENCARGOS:	22,73
					VALOR BDI (24.73%):	5,62
					VALOR COM BDI:	28,35

8.1.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
19108	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,29	8,58
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,58
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19
LOCAL: SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE: PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE

DATA : 30/04/2020

BDI : 24,73%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESOMERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MAO DE OBRA: 5,10

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	1	UN	1,00000000	2,29	2,29
ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES					
TOTAL MATERIAL:					2,29



VALOR SEM ENCARGOS:	16,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	21,32
VALOR BDI (24,73%):	5,27
VALOR COM BDI:	26,59

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

MAC DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	1	H	0,21000000	9,76	2,05
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	1	UN	1,00000000	6,82	6,82
TOMADA UNIVERSAL 2POLOS					
TOTAL MATERIAL:					6,82

VALOR SEM ENCARGOS:	10,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	13,66
VALOR BDI (24,73%):	3,38
VALOR COM BDI:	17,04

8.1.6 C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAC DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,50000000	7,84	3,92
12312	1	H	1,00000000	9,76	9,76
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					13,68

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	1	UN	1,00000000	35,77	35,77
LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA					
TOTAL MATERIAL:					35,77

VALOR SEM ENCARGOS:	49,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	61,10
VALOR BDI (24,73%):	15,11
VALOR COM BDI:	76,21

8.1.7 C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAC DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	1	H	1,10000000	9,76	10,73
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					19,35

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	1	UN	1,00000000	35,77	35,77
LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA					
TOTAL MATERIAL:					35,77

ANTONIO ALEXANDRE FERREIRA XAVIER EIRELI - ME RUA ANTONIO MUNDICO 136 - BAIRRO JOSÉ HOLANDA LIMA - TAUÁ - CE FONE: (89) 996903411-16 21340716

AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-00

CREA 11158-D
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19	DATA: 30/04/2020	BDI: 24,73%														
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE																

11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
TOTAL MATERIAL:						45,08



VALOR SEM ENCARGOS:	64,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	80,93
VALOR BDI (24.73%):	20,01
VALOR COM BDI:	100,94

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

M/A/C DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:					19,35	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,61	56,61
TOTAL MATERIAL:					56,61	

VALOR SEM ENCARGOS:	75,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	92,46
VALOR BDI (24.73%):	22,87
VALOR COM BDI:	115,33

9.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

M/AO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,84	1,42
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,37	2,44
TOTAL MATERIAL:					4,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	16,22
VALOR BDI (24.73%):	4,01
VALOR COM BDI:	20,23

9.1.2. COMP-309023 - LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETO) (M2)

M/AO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17500000	7,84	1,37
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					3,30	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,12500000	0,54	0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PREDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19	DATA:	30/04/2020	BDI:	24,73%	
LCCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1430	LÍQUIDO SELADOR PAPA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,06000000	11,84	0,71
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08500000	14,37	1,22
TOTAL MATERIAL:						2,00

VALOR SEM ENCARGOS:	5,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	8,11
VALOR BDI (24,73%):	2,01
VALOR COM BDI:	10,12



9.1.3. COMP-610963 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	9,64	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I5165	LIQUIBRILHO INCOI OR	SEINFRA	L	0,24000000	16,81	4,03
TOTAL MATERIAL:						4,30

VALOR SEM ENCARGOS:	5,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,40
VALOR BDI (24,73%):	1,83
VALOR COM BDI:	9,23

9.2.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,52	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,03	3,36
I1199	FIJUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,68	1,26
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,34

VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,56
VALOR BDI (24,73%):	4,34
VALOR COM BDI:	21,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19	DATA : 30/04/2020	BDI : 24,73%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					REF. 12/2018

TOTAL MAO DE OBRA:	13,98
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	12,52	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,03	3,36
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,29	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	0,12000000	19,93	2,39
TOTAL MATERIAL:					6,52



VALOR SEM ENCARGOS:	20,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	32,42
VALOR BDI (24.73%):	8,02
VALOR COM BDI:	40,44

9.4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	12,52	0,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	16,31	1,96
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	16,62	2,83
TOTAL MATERIAL:					5,56

VALOR SEM ENCARGOS:	12,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,78
VALOR BDI (24.73%):	4,40
VALOR COM BDI:	22,18

10.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99

VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR BDI (24.73%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,54

AXL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 14.921.255/0001-00

Amiton Albuquerque Pontes
CREA 11.158-D
Engenheiro Civil



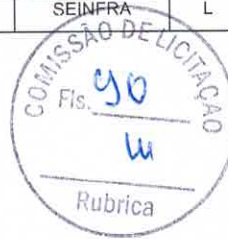
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19	DATA : 30/04/2020	BDI : 24,73%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COMP-909023 - LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17500000	7,84	1,37
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,12500000	0,54	0,07
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,06000000	11,84	0,71
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08500000	14,37	1,22
TOTAL MATERIAL:						2,00



VALOR SEM ENCARGOS:	5,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	8,11
VALOR BDI (24,73%):	2,01
VALOR COM BDI:	10,12

COMP-610963 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	9,64	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,67

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
16105	LIQUÍBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,24000000	16,81	4,03
TOTAL MATERIAL:						4,30

VALOR SEM ENCARGOS:	5,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,40
VALOR BDI (24,73%):	1,83
VALOR COM BDI:	9,23

AXL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 14.921.255/0001-00

Amilton Albuquerque Pontes
CREA 11.158-D
Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19	DATA: 30/04/2020	BDI: 24,73%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,83	100,00 % 50,83		100,00 % 50,83
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	91,25	100,00 % 91,25		100,00 % 91,25
3	PAREDES E PAINÉIS	303,19	100,00 % 303,19		100,00 % 303,19
4	REVESTIMENTOS	236,93	100,00 % 236,93		100,00 % 236,93
5	PISOS	282,69	100,00 % 282,69		100,00 % 282,69
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	662,45	100,00 % 662,45		100,00 % 662,45
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	336,90	100,00 % 336,90		100,00 % 336,90
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	743,55	100,00 % 743,55		100,00 % 743,55
9	PINTURA	23.804,57	40,00 % 9.521,83	60,00 % 14.282,74	100,00 % 23.804,57
10	SERVIÇOS DIVERSOS	1.110,00		100,00 % 1.110,00	100,00 % 1.110,00
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.831,01	44,28 % 3.024,77	55,72 % 3.806,24	100,00 % 6.831,01
		34.453,37	15.254,39	19.198,98	34.453,37
			15.254,39	34.453,37	



Amilton Albuquerque Pontes
CREA 11.158-D
Engenheiro Civil

AXI EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 14.921.255/0001-00

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19	DATA : 30/04/2020	BDI : 24,73%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MCS	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,36
L	Lucro	6,00
	TOTAL	6,36
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	I Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 24,73%

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

AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-00

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA 21.158-D
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19	DATA : 30/04/2020	BDI : 24,73%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	SÉBRAE	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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



AVL. EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-00

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA 11.158-D
 Engenheiro Civil



conserv
CONSERV CONSTRUÇÕES
E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI



PROPOSTA DE PREÇOS

À

*Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente De Licitação Senador Pompeu /Ce.
REFERENTE A DISPENSA*

*Razão social: CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
CNPJ: 19.858.367/0001-79 Bairro: Vila São Paulo
Optante do Simples: () Sim () Não
Endereço: Rua Wellington Martins, 304, Quixeramobim CEP: 63.800.000
E-mail: Marcosconserv40@gmail.com
Fone: (88) 99722-4401
Banco: Caixa Econômica Agência: 2843 Conta corrente nº1661-0*

Prezados (as) Senhores (as),

*Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do edital de DISPENSA, cujo objeto é o **RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETAMENTO A COVID-19**, pelo preço global de R\$ 34.504,51 - (Trinta e Quatro Mil, Quinhentos e quatro reais e cinquenta e um centavos), conforme Planilha Orçamentaria, conforme cronograma físico financeiro, constante no projeto Básico.*

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 conforma exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, a contar a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Quixeramobim, 04 de MAIO de 2020

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cesário
CEP 63.800.000 - Quixeramobim - CE

FRANCISCA IRLANIA RIBEIRO DE SILVA - CPF: 017.556.323-39
CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
CNPJ: 19.858.367/0001-79

Rua Wellington Martins nº 304
Vila São Paulo, Quixeramobim - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFREITAMENTO A COVID-19	DATA: 30/04/2020	BDI: 24,73%
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					50,83
1.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					50,83
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,13	44,98	50,83
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					91,50
2.1		FORMAS					47,56
2.1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,45	105,68	47,56
2.2		FORMAS					24,83
2.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,20	7,76	24,83
2.3		CONCRETOS					19,11
2.3.1	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04	282,90	11,32
2.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04	194,83	7,79
3		PAREDES E PAINELIS					303,33
3.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					177,51
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,78	46,96	177,51
3.2		ALVENARIA ESTRUTURAL					125,82
3.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	1,00	125,82	125,82
4		REVESTIMENTOS					237,01
4.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					237,01
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,56	5,16	39,01
4.1.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	7,56	26,19	198,00
5		PISOS					284,77
5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,40	203,41	284,77
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					664,41
6.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					375,00
6.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,89	95,26	180,04
6.1.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	7,80	6,81	53,12
6.1.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	3,90	36,37	141,84
6.2		OUTROS ELEMENTOS					289,41
6.2.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	110,01	220,02
6.2.2	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00	23,13	69,39
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					337,99
7.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					337,99
7.1.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	21,43	150,01
7.1.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	93,99	187,98
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS					745,68
8.1		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					745,68
8.1.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	14,33	14,33
8.1.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	27,67	110,68

Francisca Maria Ribeiro da Silva
CONSERV
CNPJ: 13.855.157/0001-79

Estelano Polary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



8.1.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,79	22,79
8.1.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	21,37	64,11
8.1.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,70	13,70
8.1.6	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	61,28	183,84
8.1.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	81,16	243,48
8.1.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	92,75	92,75
9	PINTURA						23.837,84
9.1	PINTURA INTERNA						16.368,05
9.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	695,10	16,24	11.288,42
9.1.2	COMP-909023	LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETO)	PRÓPRIA	M2	211,75	8,12	1.719,41
9.1.3	COMP-610963	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	452,86	7,42	3.360,22
9.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						1.302,68
9.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	74,10	17,58	1.302,68
9.3	ESQUADRIAS DE FERRO						1.102,65
9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	33,98	32,45	1.102,65
9.4	PINTURA EXTERNA						5.064,46
9.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	284,52	17,80	5.064,46
10	SERVIÇOS DIVERSOS						1.110,00
10.1	LIMPEZA GERAL						1.110,00
10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	120,00	9,25	1.110,00
						VALOR ORÇAMENTO:	27.663,36
						VALOR BDI TOTAL:	6.841,15
						VALOR TOTAL:	34.504,51

Francisca Mária Ribeiro da Silva
CONSERV
CNPJ: 19.859.357/0001-79

Estolano Polary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19	DATA: 30/04/2020	BDI: 24,73%
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					24,29
VALOR SEM ENCARGOS:					24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,69
VALOR COM ENCARGOS:					44,98
VALOR BDI (24.73%):					11,12
VALOR COM BDI:					56,10

2.1.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,26	6,99
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,19	32,38
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,67	7,15
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,95	12,72
I2408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,09	2,77
TOTAL MATERIAL:					62,01
VALOR SEM ENCARGOS:					85,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,09
VALOR COM ENCARGOS:					105,68
VALOR BDI (24.73%):					26,13
VALOR COM BDI:					131,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,84	0,55
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,33	0,23
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,57	5,26
TOTAL MATERIAL:					5,49
VALOR SEM ENCARGOS:					6,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,05
VALOR COM ENCARGOS:					7,76
VALOR BDI (24.73%):					1,92
VALOR COM BDI:					9,68

2.3.1. C3268 - CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,77	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,66	15,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
TOTAL MATERIAL:					114,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,48	5,96
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,67	52,39
TOTAL SERVICO:					58,35
VALOR SEM ENCARGOS:					231,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					51,79
VALOR COM ENCARGOS:					282,90
VALOR BDI (24.73%):					69,96
VALOR COM BDI:					352,86

Gasparino Polity Mala Nete
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,63	48,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	57,06
TOTAL MAO DE OBRA:						105,20
VALOR SEM ENCARGOS:						105,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						89,63
VALOR COM ENCARGOS:						194,83
VALOR BDI (24.73%):						48,18
VALOR COM BDI:						243,01

3.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,24	0,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,33
VALOR SEM ENCARGOS:						31,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						46,96
VALOR BDI (24.73%):						11,61
VALOR COM BDI:						58,57

3.2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	7,13	24,96
TOTAL MAO DE OBRA:						55,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,31	8,52
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	4,37	14,86
TOTAL MATERIAL:						23,38
VALOR SEM ENCARGOS:						78,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						47,14
VALOR COM ENCARGOS:						125,82
VALOR BDI (24.73%):						31,12
VALOR COM BDI:						156,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,24	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						5,16
VALOR BDI (24.73%):						1,28
VALOR COM BDI:						6,44

4.1.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	241,77	6,04
TOTAL SERVICIO:						6,04
VALOR SEM ENCARGOS:						16,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,09
VALOR COM ENCARGOS:						26,19
VALOR BDI (24.73%):						6,48

Estelano Polato Mata Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	438,21	78,88
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	17,67	9,19
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	333,82	23,37
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	21,21	21,21
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	10,90	5,67
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90	2,27
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,64	2,93
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	12,13	1,46
TOTAL SERVICOS:					144,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					144,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					58,43	
VALOR COM ENCARGOS:					203,41	
VALOR BDI (24.73%):					50,30	
VALOR COM BDI:					253,71	

5.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	7,84	9,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	9,63	11,46
TOTAL MAO DE OBRA:					20,79	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	56,76	56,76
TOTAL MATERIAL:					56,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					77,55	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,71	
VALOR COM ENCARGOS:					95,26	
VALOR BDI (24.73%):					23,56	
VALOR COM BDI:					118,82	

6.1.2. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,74	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,09	0,22
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,36	3,36
TOTAL MATERIAL:					3,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,32	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,49	
VALOR COM ENCARGOS:					6,81	
VALOR BDI (24.73%):					1,68	
VALOR COM BDI:					8,49	

6.1.3. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					5,24	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,27	0,54
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	11,09	0,44
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	121,60	24,32
TOTAL MATERIAL:					26,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					31,90	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,47	
VALOR COM ENCARGOS:					36,37	
VALOR BDI (24.73%):					8,99	
VALOR COM BDI:					45,36	

6.2.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CCM-1000
Rubrica
101
M

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						34,93
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,31	45,31
TOTAL MATERIAL:						45,31
VALOR SEM ENCARGOS:						80,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,77
VALOR COM ENCARGOS:						110,01
VALOR BDI (24.73%):						27,21
VALOR COM BDI:						137,22

6.2.2. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,14	14,14
TOTAL MATERIAL:						15,04
VALOR SEM ENCARGOS:						19,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,72
VALOR COM ENCARGOS:						23,13
VALOR BDI (24.73%):						5,72
VALOR COM BDI:						28,85

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,65	9,65
TOTAL MATERIAL:						9,71
VALOR SEM ENCARGOS:						16,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,39
VALOR COM ENCARGOS:						21,43
VALOR BDI (24.73%):						5,30
VALOR COM BDI:						26,73

7.1.2. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	72,90	72,90
TOTAL MATERIAL:						72,96
VALOR SEM ENCARGOS:						84,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						93,99
VALOR BDI (24.73%):						23,24
VALOR COM BDI:						117,23

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,49	7,49
TOTAL MATERIAL:						7,49
VALOR SEM ENCARGOS:						11,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,14
VALOR COM ENCARGOS:						14,33
VALOR BDI (24.73%):						3,54
VALOR COM BDI:						17,87

Colmano Polay Mala Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



8.1.2. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,61	15,61
TOTAL MATERIAL:						15,61
VALOR SEM ENCARGOS:						22,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,55
VALOR COM ENCARGOS:						27,67
VALOR BDI (24.73%):						6,84
VALOR COM BDI:						34,51

8.1.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,73	10,73
TOTAL MATERIAL:						10,73
VALOR SEM ENCARGOS:						17,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,55
VALOR COM ENCARGOS:						22,79
VALOR BDI (24.73%):						5,64
VALOR COM BDI:						28,43

8.1.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,31	8,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL MATERIAL:						2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						17,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						21,37
VALOR BDI (24.73%):						5,28
VALOR COM BDI:						26,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:						6,86
VALOR SEM ENCARGOS:						10,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,14
VALOR COM ENCARGOS:						13,70
VALOR BDI (24.73%):						3,39
VALOR COM BDI:						17,09

8.1.6. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						13,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,95	35,95



TOTAL MATERIAL:	35,95
VALOR SEM ENCARGOS:	49,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	61,28
VALOR BDI (24.73%):	15,15
VALOR COM BDI:	76,43

8.1.7. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,31	45,31
TOTAL MATERIAL:						45,31
VALOR SEM ENCARGOS:						64,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						81,16
VALOR BDI (24.73%):						20,07
VALOR COM BDI:						101,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,90	56,90
TOTAL MATERIAL:						56,90
VALOR SEM ENCARGOS:						76,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						92,75
VALOR BDI (24.73%):						22,94
VALOR COM BDI:						115,69

9.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,90	1,43
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,44	2,45
TOTAL MATERIAL:						4,02
VALOR SEM ENCARGOS:						10,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						16,24
VALOR BDI (24.73%):						4,02
VALOR COM BDI:						20,26

9.1.2. COMP-909023 - LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17500000	7,84	1,37
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,12500000	0,54	0,07
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,06000000	11,90	0,71
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08500000	14,44	1,23
TOTAL MATERIAL:						2,01
VALOR SEM ENCARGOS:						5,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,81
VALOR COM ENCARGOS:						8,12
VALOR BDI (24.73%):						2,01
VALOR COM BDI:						10,13

9.1.3. COMP-610963 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	9,64	0,96



MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,24000000	16,89	4,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,67
TOTAL MATERIAL:						4,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,43
VALOR COM ENCARGOS:						7,42
VALOR BDI (24.73%):						1,84
VALOR COM BDI:						9,26

9.2.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	7,84	2,74	
I2395	PINTOR	H	0,40000000	9,64	3,86	
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60	
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	12,59	0,50	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,14	3,38	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	9,73	1,26	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,54	0,22	
TOTAL MATERIAL:						5,36
VALOR SEM ENCARGOS:						11,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,58
VALOR BDI (24.73%):						4,35
VALOR COM BDI:						21,93

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	7,84	6,27	
I2395	PINTOR	H	0,80000000	9,64	7,71	
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98	
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	12,59	0,38	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,14	3,38	
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,30	0,39	
I2293	ZARCÃO	L	0,12000000	20,03	2,40	
TOTAL MATERIAL:						6,55
VALOR SEM ENCARGOS:						20,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,92
VALOR COM ENCARGOS:						32,45
VALOR BDI (24.73%):						8,02
VALOR COM BDI:						40,47

9.4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	7,84	2,74	
I2395	PINTOR	H	0,40000000	9,64	3,86	
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60	
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	12,59	0,63	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,54	0,14	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	16,39	1,97	
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	16,71	2,84	
TOTAL MATERIAL:						5,58
VALOR SEM ENCARGOS:						12,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,80
VALOR BDI (24.73%):						4,40
VALOR COM BDI:						22,20

10.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	7,13	4,99	
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99	
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (24.73%):						2,29
VALOR COM BDI:						11,54

Estelano Polary Mala Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



consery
CONSERV CONSTRUÇÕES
E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS		Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,83	100,00		100,00
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	91,50	50,83		50,83
3	PAREDES E PAINÉIS	303,33	100,00		100,00
4	REVESTIMENTOS	237,01	91,50		91,50
5	PISOS	284,77	100,00		100,00
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	664,41	303,33		303,33
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	337,99	100,00		100,00
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	745,68	237,01		237,01
9	PINTURA	23.837,84	100,00		100,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS	1.110,00	284,77		284,77
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.841,15	100,00		100,00
		34.504,51	664,41		664,41
			337,99		337,99
			100,00		100,00
			745,68		745,68
			40,00	60,00	100,00
			9.535,14	14.302,70	23.837,84
				100,00	100,00
				1.110,00	1.110,00
			44,28	55,72	100,00
			3.029,26	3.811,89	6.841,15
			15.279,92	19.224,59	34.504,51
			15.279,92	34.504,51	34.504,51

OBRA: RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFREITAMENTO A COVID-19

LOCAL: SENADOR POMPEUZE

CLIENTE: PREFEITURA DE SENADOR POMPEUZE

DATA: 30/04/2020

BDI: 24,73%

HORA: 85,20%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FONTE: SEINFRA

REF.: 12/2016



Estebano Polery Biala Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D

Francisco de Assis Ribeiro da Silva
CONSERV
CNPJ: 08.858.357/0001-79

Rua Wellington Martins nº 304
Vila São Paulo, Quixeramobim - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRENTAMENTO A COVID-19	DATA :	30/04/2020	BDI : 24,73%
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% - 12/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisca Maria Ribeiro da Silva
CONSERV
CNPJ: 19.853.367/0001-79

Esteliano Polary Mala Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRENTAMENTO A COVID-19	DATA :	30/04/2020	BDI : 24,73%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3600
L	Lucro	6,0000
	TOTAL	6,3600

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 24,73%

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

Francisca Maria Ribeiro da Silva
CONSERV
CNPJ: 19.853.367/0001-79

Esteliano Polary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza-CE, 12 de maio de 2020.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo:

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRENTAMENTO A COVID19

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRENTAMENTO A COVID19	34.620,77

VALOR GLOBAL DE R\$ TRINTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS.

PROPONENTE: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
CNPJ Nº: 06.974.509/0001-11

INSCRIÇÃO MUNICIPAL OU ESTADUAL: 06.696500-4

ENDEREÇO COMERCIAL: Rua Bogari nº 148A

TELEFONE/FAX/E-MAIL: 85-996018455 cibrilhanteltda@yahoo.com.br

REPRESENTANTE DA EMPRESA: Sávio Santille

CPF Nº: 012.596.303-31

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

Sócio Diretor

END: RUA BOGARI Nº 148 A, PARANGABA, FORTALEZA-CE.

CNPJ: 06.974.509/0001-11

CIBRILHANTELTDA@YAHOO.COM.BR FONE/FAX: (85) 32920501 CEP: 60740-240,



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19

SENADOR POMPEU/CE

PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE

DATA : 30/04/2020

BDI : 24,73%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	020.1 COM DEGRERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					50,83
1.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					50,83
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,13	44,98	50,83
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					92,06
2.1		FORMAS					47,84
2.1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,45	106,32	47,84
2.2		FORMAS					24,99
2.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,20	7,81	24,99
2.3		CONCRETOS					19,23
2.3.1	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04	286,00	11,44
2.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04	194,83	7,79
3		PAREDES E PAINEIS					304,73
3.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					178,68
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,78	47,27	178,68
3.2		ALVENARIA ESTRUTURAL					126,05
3.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	1,00	126,05	126,05
4		REVESTIMENTOS					237,84
4.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					237,84
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,56	5,19	39,24
4.1.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	7,56	26,27	198,60
5		PISOS					285,56
5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,40	203,97	285,56
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					668,15
6.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					377,37
6.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,89	95,83	181,12
6.1.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	7,80	6,84	53,35
6.1.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	3,90	36,64	142,90
6.2		OUTROS ELEMENTOS					290,78
6.2.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	110,47	220,94
6.2.2	C4588	DOBADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00	23,28	69,84
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					340,17
7.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					340,17
7.1.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	21,53	150,71
7.1.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	94,73	189,46
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS					750,06
8.1		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					750,06
8.1.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	14,40	14,40

8.1.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	27,83	111,32
8.1.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,90	22,90
8.1.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	21,51	64,53
8.1.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,77	13,77
8.1.6	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	61,65	184,95
8.1.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	81,62	244,86
8.1.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	93,33	93,33
9	PINTURA						23.917,17
9.1	PINTURA INTERNA						16.422,74
9.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	695,10	16,28	11.316,23
9.1.2	COMP-909023	LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETO)	PRÓPRIA	M2	211,75	8,14	1.723,65
9.1.3	COMP-610963	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	452,86	7,47	3.382,86
9.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						1.307,87
9.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	74,10	17,65	1.307,87
9.3	ESQUADRIAS DE FERRO						1.105,03
9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	33,98	32,52	1.105,03
9.4	PINTURA EXTERNA						5.081,53
9.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	284,52	17,86	5.081,53
10	SERVIÇOS DIVERSOS						1.110,00
10.1	LIMPEZA GERAL						1.110,00
10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	120,00	9,25	1.110,00
						VALOR ORÇAMENTO:	27.756,57
						VALOR BDI TOTAL:	6.864,20
						VALOR TOTAL:	34.620,77

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Responsável Técnico Crea Ce 40179D

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA
UNIDADE SENTINELA PARA ENFRENTAMENTO A COVID-19
SENADOR POMPEUZE
PREFEITURA DE SENADOR POMPEUZE

DATA: 30/04/2020

BDI: 24,73%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.
ORÇAMA	026.1	COM DESG. MANO	85,00%	12/2018
1) OBRAS E SERVIÇOS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 111
4
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,83	100,00		100,00
			50,83		50,83
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92,06	100,00		100,00
			92,06		92,06
3	PAREDES E PAINÉIS	304,73	100,00		100,00
			304,73		304,73
4	REVESTIMENTOS	237,84	100,00		100,00
			237,84		237,84
5	PISOS	285,56	100,00		100,00
			285,56		285,56
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	668,15	100,00		100,00
			668,15		668,15
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	340,17	100,00		100,00
			340,17		340,17
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	750,06	100,00		100,00
			750,06		750,06
9	PINTURA	23.917,17	40,00	60,00	100,00
			9.586,87	14.350,30	23.917,17
10	SERVIÇOS DIVERSOS	1.110,00		100,00	100,00
				1.110,00	1.110,00
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.864,20	44,30	55,70	100,00
			3.040,84	3.623,36	6.864,20
		34.620,77	15.337,11	19.283,66	34.620,77
			15.337,11	34.620,77	

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio DiretorCONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Responsável Técnico Crea Ce 40179D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19

SENADOR POMPEU/CE

PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE

DATA : 30/04/2020

BDI : 24,73%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	R\$5,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO DE L.
Fls. 117
4
Rubrica

1.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						24,29
VALOR SEM ENCARGOS:						24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,69
VALOR COM ENCARGOS:						44,98
VALOR BDI (24.73%):						11,12
VALOR COM BDI:						56,10

2.1.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,43	7,06
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,36	32,72
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,72	7,22
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,03	12,85
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,20	2,80
TOTAL MATERIAL:						62,65
VALOR SEM ENCARGOS:						86,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,09
VALOR COM ENCARGOS:						106,32
VALOR BDI (24.73%):						26,29
VALOR COM BDI:						132,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,84	0,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,44	0,23
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,62	5,31
TOTAL MATERIAL:						5,54
VALOR SEM ENCARGOS:						6,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,05
VALOR COM ENCARGOS:						7,81
VALOR BDI (24.73%):						1,93
VALOR COM BDI:						9,74

2.3.1. C3268 - CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,80	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,73	15,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,73
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	116,84
TOTAL MATERIAL:						116,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,53	6,01
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	63,20	52,84
TOTAL SERVICOS:						58,85
VALOR SEM ENCARGOS:						234,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,78
VALOR COM ENCARGOS:						286,00
VALOR BDI (24.73%):						70,73
VALOR COM BDI:						356,73

2.3.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,63	48,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	57,06
TOTAL MAO DE OBRA:						105,20
VALOR SEM ENCARGOS:						105,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						89,63
VALOR COM ENCARGOS:						194,83
VALOR BDI (24.73%):						48,18
VALOR COM BDI:						243,01

1.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,75	0,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						14,64
VALOR SEM ENCARGOS:						32,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						47,27
VALOR BDI (24.73%):						11,69
VALOR COM BDI:						58,96

3.2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	7,13	24,96
TOTAL MAO DE OBRA:						55,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,32	8,58
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	4,42	15,03
TOTAL MATERIAL:						23,61
VALOR SEM ENCARGOS:						78,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						47,14
VALOR COM ENCARGOS:						126,05
VALOR BDI (24.73%):						31,17
VALOR COM BDI:						157,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,75	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						5,19
VALOR BDI (24.73%):						1,28
VALOR COM BDI:						6,47



4.1.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	244,82	6,12
TOTAL SERVICIO:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						16,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,09
VALOR COM ENCARGOS:						26,27
VALOR BDI (24.73%):						6,50
VALOR COM BDI:						32,77

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

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	439,41	79,09
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	17,74	9,22
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	337,04	23,59
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	21,27	21,27
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	10,91	5,67
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90	2,27
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,66	2,94
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	12,13	1,46
TOTAL SERVICIO:						145,51
VALOR SEM ENCARGOS:						145,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,46
VALOR COM ENCARGOS:						203,97
VALOR BDI (24.73%):						50,44
VALOR COM BDI:						254,41

6.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	7,84	9,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	9,63	11,46
TOTAL MAO DE OBRA:						20,79

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	57,33	57,33
TOTAL MATERIAL:						57,33
VALOR SEM ENCARGOS:						78,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,71
VALOR COM ENCARGOS:						95,83
VALOR BDI (24.73%):						23,70
VALOR COM BDI:						119,53

6.1.2. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,20	0,22
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL MATERIAL:						3,61
VALOR SEM ENCARGOS:						5,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,49
VALOR COM ENCARGOS:						6,84
VALOR BDI (24.73%):						1,69
VALOR COM BDI:						8,53



6.1.3. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						5,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,27	0,54
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	11,20	0,45
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	122,83	24,57
TOTAL MATERIAL:						26,93
VALOR SEM ENCARGOS:						32,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						36,64
VALOR BDI (24.73%):						9,06
VALOR COM BDI:						45,70

6.2.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						34,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,77	45,77
TOTAL MATERIAL:						45,77
VALOR SEM ENCARGOS:						80,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,77
VALOR COM ENCARGOS:						110,47
VALOR BDI (24.73%):						27,32
VALOR COM BDI:						137,79

6.2.2. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,29	14,29
TOTAL MATERIAL:						15,19
VALOR SEM ENCARGOS:						19,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,72
VALOR COM ENCARGOS:						23,28
VALOR BDI (24.73%):						5,76
VALOR COM BDI:						29,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41

				TOTAL MAO DE OBRA:		6,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,75	9,75
TOTAL MATERIAL:						9,81
VALOR SEM ENCARGOS:						16,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,39
VALOR COM ENCARGOS:						21,53
VALOR BDI (24.73%):						5,32
VALOR COM BDI:						26,85



7.1.2. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,64	73,64
TOTAL MATERIAL:						73,70
VALOR SEM ENCARGOS:						85,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						94,73
VALOR BDI (24.73%):						23,43
VALOR COM BDI:						118,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,56	7,56
TOTAL MATERIAL:						7,56
VALOR SEM ENCARGOS:						11,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,14
VALOR COM ENCARGOS:						14,40
VALOR BDI (24.73%):						3,56
VALOR COM BDI:						17,96

8.1.2. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,77	15,77
TOTAL MATERIAL:						15,77
VALOR SEM ENCARGOS:						22,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,55
VALOR COM ENCARGOS:						27,83
VALOR BDI (24.73%):						6,88
VALOR COM BDI:						34,71

8.1.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,84	10,84
TOTAL MATERIAL:						10,84
VALOR SEM ENCARGOS:						17,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,55
VALOR COM ENCARGOS:						22,90
VALOR BDI (24.73%):						5,66
VALOR COM BDI:						28,56



8.1.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,01	1,01
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,36	8,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,73

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,33	2,33
TOTAL MATERIAL:						2,33
VALOR SEM ENCARGOS:						17,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						21,51
VALOR BDI (24.73%):						5,32
VALOR COM BDI:						26,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,93	6,93
TOTAL MATERIAL:						6,93
VALOR SEM ENCARGOS:						10,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,14
VALOR COM ENCARGOS:						13,77
VALOR BDI (24.73%):						3,41
VALOR COM BDI:						17,18

8.1.6. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						13,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,32	36,32
TOTAL MATERIAL:						36,32
VALOR SEM ENCARGOS:						50,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,65
VALOR COM ENCARGOS:						61,65
VALOR BDI (24.73%):						15,25
VALOR COM BDI:						76,90

8.1.7. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,77
TOTAL MATERIAL:					45,77
VALOR SEM ENCARGOS:					65,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,50
VALOR COM ENCARGOS:					81,62
VALOR BDI (24.73%):					20,18
VALOR COM BDI:					101,80



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					19,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,48
TOTAL MATERIAL:					57,48
VALOR SEM ENCARGOS:					76,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,50
VALOR COM ENCARGOS:					93,33
VALOR BDI (24.73%):					23,08
VALOR COM BDI:					116,41

9.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,02
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,59
TOTAL MATERIAL:					4,06
VALOR SEM ENCARGOS:					10,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					16,28
VALOR BDI (24.73%):					4,03
VALOR COM BDI:					20,31

1.2. COMP-909023 - LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17500000	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					3,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,12500000	0,55
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,06000000	12,02
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08500000	14,59
TOTAL MATERIAL:					2,03
VALOR SEM ENCARGOS:					5,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,81
VALOR COM ENCARGOS:					8,14
VALOR BDI (24.73%):					2,01
VALOR COM BDI:					10,15

9.1.3. COMP-610963 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					1,67

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,24000000	17,06	4,09
TOTAL MATERIAL:						4,37
VALOR SEM ENCARGOS:						6,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,43
VALOR COM ENCARGOS:						7,47
VALOR BDI (24.73%):						1,85
VALOR COM BDI:						9,32



9.2.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,72	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,35	3,42
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,83	1,28
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,43
VALOR SEM ENCARGOS:						12,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,65
VALOR BDI (24.73%):						4,36
VALOR COM BDI:						22,01

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,72	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,35	3,42
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,31	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,24	2,43
TOTAL MATERIAL:						6,62
VALOR SEM ENCARGOS:						20,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,92
VALOR COM ENCARGOS:						32,52
VALOR BDI (24.73%):						8,04
VALOR COM BDI:						40,56

9.4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,72	0,64
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,56	1,99
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,88	2,87
TOTAL MATERIAL:						5,64
VALOR SEM ENCARGOS:						12,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,86
VALOR BDI (24.73%):						4,42
VALOR COM BDI:						22,28

10.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (24.73%):						2,29
VALOR COM BDI:						11,54



CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor




CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Responsável Técnico Crea Ce 40179D



COMPOSIÇÃO DO BDI

RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19		DATA : 30/04/2020	BDI : 24,73%		
SENADOR POMPEU/CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE		026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3600
L	Lucro	6,0000
TOTAL		6,3600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,73%

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

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Responsável Técnico Crea Ce 40179D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

RECUPERAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE SENTILENA PARA ENFRETTAMENTO A COVID-19		DATA : 30/04/2020	BDI : 24,73%			
SENADOR POMPEU/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
PREFEITURA DE SENADOR POMPEU/CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sanches Lopes de Araújo

Responsável Técnico Crea Ce 40179D