

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE ITEM 3	<b>DATA:</b> 27/11/2019	<b>BDI:</b> 24,73%
	<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026 1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>MORA:</b> 85,20%	<b>MES:</b> -
		<b>REF.:</b> 12/2018	

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,63	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,20	3,39
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,76	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,47</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>4,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,79</b>

### 9.1. C1620 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,05	4,93
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,14</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>2,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,40</b>



  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

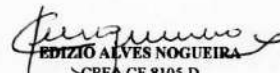
  
**EDIZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE ITEM 3	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		REF.	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

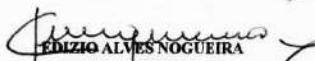
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

  
CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME  
Abdias Lourenço de Lima  
CPF: 035.311.122-87  
Responsável Legal

  
EDIZIO ALVES NOGUEIRA  
CREA CE 8105-D  
CPF: 112.658.683-87  
Engenheiro Civil



CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção n° 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE ITEM 3	DATA:	27/11/2018	BDI: 24,73%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,3200</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3600
L	Lucro	6,0000
<b>TOTAL</b>		<b>6,3600</b>

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



**BDI = 24,73%**

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

*Abdias Lourenço de Lima*  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

*Edizio Alves Nogueira*  
**EDIZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 412.638.683-87  
 Engenheiro Civil

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 4  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

**DATA:** 27/11/2019 **BDI:** 24,73%  
**ORÇAMENTO:** 988.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>RESERVAÇÃO PRELIMINARES</b>								
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	184,21	34,45	1.122,13	
1.2	C1069	DEMOIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	18,73	2,80	5,88	110,32	
<b>COBERTURA E FORRO</b>								
2.1	C2200	RETELHAMENTO O/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	51,92	36,74	8,09	5.277,49	
2.2	C4469	FORRO PVC - LAMBRÉ 1100x6000 OU 2000x6000mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,41	37,90	14,17	2.884,10	
<b>REVESTIMENTO</b>								
3.1	C3408	REBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FRENHAR - TRACO 1:3	M2	45,00	28,86	7,09	1.628,76	
3.2	C4446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG - PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600mm) - PEI-1	M2	51,16	80,76	19,97	100,72	
3.3	C1123	REJUNTAMENTO O/ ARG - PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 mm) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	M2	51,16	6,91	1,63	8,34	
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.1	C3470	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO O/ BASE DE CONCRETO	M2	20,00	262,04	49,96	262,00	
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
5.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	20,00	124,80	30,93	195,48	
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
6.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	6,79	34,93	6,64	43,67	
<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>								
7.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	126,47	31,28	197,76	
7.2	C2274	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	21,33	5,27	26,60	
7.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	179,86	44,46	224,33	
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
8.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COBELE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	76,46	19,91	96,37	
8.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA OZ LAMPADAS DE 20W	UN	6,00	80,88	20,00	607,04	
<b>PINTURA</b>								
9.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	184,80	9,18	2,27	1.690,96	
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	113,74	16,11	3,68	20,08	
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	51,92	17,67	4,37	22,04	
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,32	17,47	4,32	20,68	
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	70,00	9,14	2,28	708,00	

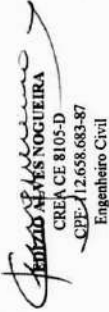
Trinta Mil Cinqüenta e Quatro reais e Vinte centavos

VALOR ORÇAMENTO: 988.141


VALOR BDI TOTAL: 5.898,41

VALOR TOTAL: 994.039

  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal


  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CEP: 12.658.683-87  
 Engenheiro Civil

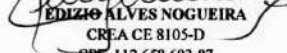


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 - SENADOR POMPEU - CE	DATA:	27/11/2019	BDI: 24,73%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEMPRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	05,20%	12/2018	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SEERVIÇOS PRELIMINARES	1.121,32	100,00		100,00
			1.121,32		1.121,32
2	COBERTA E FORRO	4.866,78	00,00	30,00	100,00
			3.893,42	973,36	4.866,78
3	REVESTIMENTO	6.635,91	00,00	30,00	100,00
			5.308,73	1.327,18	6.635,91
4	PAVIMENTAÇÃO	4.662,00	00,00	40,00	100,00
			2.797,20	1.864,80	4.662,00
5	PAREDES E PAINÉIS	2.910,40	00,00	40,00	100,00
			1.748,24	1.164,16	2.910,40
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	350,19	00,00	40,00	100,00
			210,11	140,08	350,19
7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	380,65	100,00		100,00
				380,65	380,65
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	833,86	100,00		100,00
				833,86	833,86
9	PINTURA	5.360,89	100,00		100,00
				5.360,89	5.360,89
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	751,10	100,00		100,00
				751,10	751,10
		27.873,10	15.077,02	12.796,08	27.873,10
			15.077,02	27.873,10	



  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

  
**EDIZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 4	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONEREAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		85,20%	12/2018

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	7,05	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:				14,09
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,76	33,42
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	21,20	21,20
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	16,24	73,08
11725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	11,12	1,67
TOTAL MATERIAL:				128,37
VALOR SEM ENCARGOS:				143,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):				12,01
VALOR COM ENCARGOS:				165,47
VALOR BDI (24,73%):				38,45
VALOR COM BDI:				193,92



### 1.2. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	9,51	0,95
12543 SERVENTE	H	0,08000000	7,05	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:				1,51
VALOR SEM ENCARGOS:				1,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):				1,29
VALOR COM ENCARGOS:				2,80
VALOR BDI (24,73%):				0,69
VALOR COM BDI:				3,49

### 2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,10000000	9,51	10,46
12543 SERVENTE	H	1,10000000	7,05	7,75
TOTAL MAO DE OBRA:				18,21
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	8,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:				3,00
VALOR SEM ENCARGOS:				21,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):				18,63
VALOR COM ENCARGOS:				36,74
VALOR BDI (24,73%):				9,09
VALOR COM BDI:				45,83

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,00000000	57,30	57,30
TOTAL MATERIAL:				57,30
VALOR SEM ENCARGOS:				57,30
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				57,30
VALOR BDI (24,73%):				14,17
VALOR COM BDI:				71,47

### 3.1. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	9,51	5,71
12543 SERVENTE	H	0,60000000	7,05	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:				9,94
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	360,44	8,76
TOTAL SERVIÇO:				8,76
VALOR SEM ENCARGOS:				18,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):				9,96
VALOR COM ENCARGOS:				28,66
VALOR BDI (24,73%):				7,09
VALOR COM BDI:				35,75

### 3.2. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	9,51	6,85
12543 SERVENTE	H	0,72000000	7,05	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:				11,92
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	M2	1,10000000	38,93	42,82
	KG	8,00000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:				58,66
VALOR SEM ENCARGOS:				70,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):				10,17
VALOR COM ENCARGOS:				80,75
VALOR BDI (24,73%):				19,97
VALOR COM BDI:				100,72

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


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	9,51	1,90
12543 SERVENTE	H	0,20000000	7,05	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:				3,31
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	2,83	0,48
TOTAL MATERIAL:				0,48
VALOR SEM ENCARGOS:				3,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):				2,82
VALOR COM ENCARGOS:				6,61
VALOR BDI (24,73%):				1,63
VALOR COM BDI:				8,24

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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	437,13	78,68
C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:5 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	17,56	9,13
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	332,53	23,28
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	1,00000000	21,00	21,00
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	10,79	5,61
C2784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,12000000	18,58	2,24
C2898 PINTURA HIDRADOR	M2	0,52000000	5,00	2,91
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	11,98	1,44
TOTAL SERVIÇO:				144,28
VALOR SEM ENCARGOS:				144,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):				67,76
VALOR COM ENCARGOS:				202,04
VALOR BDI (24,73%):				49,98
VALOR COM BDI:				252,02



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 4	<b>DATA:</b>	27/11/2019	<b>BDI:</b>	24,73%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	MES
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REPER.</b>	12/2018

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	1	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,75	6,20	
12391	1	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,51	23,78	
12543	1	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,05	24,67	
							<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>54,65</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	1	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,31	8,52	
10163	1	ACO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	4,39	14,93	
							<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>23,45</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>78,10</b>
							<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>46,58</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>124,68</b>
							<b>VALOR BDI (24.73%):</b>	<b>30,83</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>155,48</b>



**6.1. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,51	2,38	
							<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,38</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	1	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	50,39	0,71	
10805	1	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,45	3,28	
11089	1	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	14,37	2,87	
11250	1	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,77	8,31	
11522	1	MEMBRANA ELÁSTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	10,23	15,35	
							<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>36,52</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,90</b>
							<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,03</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>34,93</b>
							<b>VALOR BDI (24.73%):</b>	<b>8,64</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>43,57</b>

**7.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	1	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,80000000	7,75	20,14	
10220	1	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	9,51	24,73	
							<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>44,87</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10416	1	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,57	27,57	
11092	1	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,88	4,88	
12192	1	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,00	10,00	
							<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>42,45</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>88,22</b>
							<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>38,25</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>126,47</b>
							<b>VALOR BDI (24.73%):</b>	<b>31,28</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>157,75</b>

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,75	3,87	
12320	1	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,51	2,38	
							<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,25</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	1	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,05	
11865	1	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,68	9,68	
							<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,74</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,99</b>
							<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,34</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,33</b>
							<b>VALOR BDI (24.73%):</b>	<b>5,27</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,60</b>

**7.3. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,75	23,24	
12320	1	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,51	28,54	
12543	1	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,05	17,62	
							<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>69,40</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10411	1	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	54,34	0,19	
10441	1	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73	
10805	1	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13	
10854	1	COTONELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58	
10885	1	COTONELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32	
11293	1	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54	
11412	1	LUVÁ PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50	
11426	1	LUVÁ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32x25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25	
11973	1	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,46	2,46	
12200	1	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,30	2,76	
12201	1	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,17	25,85	
							<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>51,31</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>120,71</b>
							<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>88,14</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>178,85</b>
							<b>VALOR BDI (24.73%):</b>	<b>44,48</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>223,33</b>

**8.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,75	7,75	
12312	1	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,64	9,64	
							<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>17,39</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	1	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,26	44,26	
							<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>44,26</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>61,65</b>
							<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>14,81</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>76,46</b>
							<b>VALOR BDI (24.73%):</b>	<b>18,91</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>95,37</b>

**8.2. C1865 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W (UN)**


MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,75	8,52	
12312	1	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,64	10,60	
							<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>19,12</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11363	1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45	
							<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>45,45</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>64,57</b>

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção n° 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 4138803/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevessnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 - SENADOR POMPEU - CE <b>ITEM 4</b>	<b>DATA:</b> 27/11/2019	<b>BDI:</b> 24,73%	
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 85,20%	<b>REF.:</b> 12/2018
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE				



## 9.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,52	3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,05	1,06
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>4,20</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,69	1,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,58</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>2,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,45</b>

## 9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,52	3,61
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,32</b>
MATERIAL		FONTE	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	11,94	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,48	2,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>6,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,11</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>5,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,09</b>

## 9.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,63	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,44	1,97
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,76	2,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>6,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,87</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>4,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,04</b>

## 9.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,63	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,20	3,39
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,76	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>6,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,47</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>4,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,79</b>

## 10. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,05	4,93
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,14</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,40</b>

**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**

Abdias Lourenço de Lima

CPF: 035.311.122-87

Responsável Legal

**EDIZO ALVES NOGUEIRA**

CREA CE 8105-D

CPF: 112.658.683-87

Engenheiro Civil

**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 4	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEMPRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		RSF:	
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso 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 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,8700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Abdias Lourenço de Lima  
CPF: 035.311.122-87  
Responsável Legal

ENGENHEIRO ALVES NOGUEIRA

CREA/CE 8105-D  
CPF: 112.658.683-87  
Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 4	DATA:	27/11/2019	BDI:	24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEMPRA:	028 1 COM DESCONTAGEM	85,20%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Risco	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,3200</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3600
L	Lucro	6,0000
<b>TOTAL</b>		<b>6,3600</b>

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

BDI = 24,73%

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

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Abdias Lourenço de Lima  
CPF: 035.311.122-87  
Responsável Legal

EDIZIO ALVES NOGUEIRA  
CREA CE 8105-D  
CPF: 112.658.683-87  
Engenheiro Civil



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO TOAQUIM - SENADOR POMPEU - DE ITEM 3

DATA : 27/11/2019 BDI : 24,73%  
 FÓRTE VENDA MES  
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. 12/2019

LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	166,47	38,46	199,62	1.194,00
<b>2 PAREDES E PAINÉIS</b>								
2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm <sup>2</sup> ) - FEI-SEM BISCO	M2	173,61	80,79	19,37	100,72	17.468,00
2.2	C1120	RETELHAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PARADEISEISO)	M2	173,61	6,79	1,98	8,47	1.470,48
2.3	C0079	AMARRA�O EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	124,88	30,83	155,49	777,45
<b>3 REVESTIMENTO</b>								
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PREENHIR, TRAÇO 1:3	M2	40,00	35,80	7,09	39,75	1.590,00
<b>4 COBERTA E FORRO</b>								
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	304,08	38,74	9,09	45,83	13.950,07
<b>5 IMPERMEABILIZA�O</b>								
5.1	C1460	IMPERMEABILIZA�O INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	33,00	15,13	3,74	18,87	623,71
<b>6 PAVIMENTA�O</b>								
6.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - FEI-SEM BISCO	M2	26,00	91,94	22,74	114,68	2.987,08
6.2	C1120	RETELHAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PARADEISEISO)	M2	26,00	6,79	1,98	8,47	217,70
<b>7 ESQUADRAS E FERRAGENS</b>								
7.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	100,39	27,09	138,44	409,32
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	UN	2,00	880,40	168,20	848,90	1.697,32
<b>8 INSTALA�OES ELÉTRICAS</b>								
8.1	C2463	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	13,64	3,37	17,01	85,05
8.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 L�MPADAS DE 40W	UN	10,00	92,01	22,68	110,39	1.183,80
8.3	C1788	L�MPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITU�O)	UN	10,00	13,66	3,43	17,26	299,35
<b>9 INSTALA�O HIDROSANITÁRIA</b>								
9.1	C2604	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	UN	5,00	93,96	23,24	117,20	586,00
9.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	21,33	5,27	26,90	106,40
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA, �TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	343,83	84,76	427,60	855,20
9.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECU�O	PT	5,00	179,85	44,48	224,33	1.121,65
<b>10 PINTURA</b>								
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	076,70	16,11	3,96	20,09	11.626,08
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	247,80	17,67	4,37	22,04	5.461,31
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,24	17,47	4,32	21,79	659,33
<b>11 MURO E FECHAMENTOS</b>								
								36.116,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 3  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 27/11/2019 BDI: 24,73% DATA REF. MES 12/2018  
 FONTE: VERBAO 028.1 COM DESONERAÇÃO 66,20%  
 SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
11.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCCADO, COM PINTURA	M2	110,00	278,01	54,26	273,76	30.118,90
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.284,00
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	289,00	8,14	2,28	11,40	3.284,00
VALOR ORÇAMENTAL							78.098,96	
VALOR BDI TOTAL							18.999,99	
VALOR TOTAL							97.098,95	

Noventa e Sete Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Duzenove centavos

**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

*Abdias Lourenço de Lima*  
 ABDIAS LOURENÇO DE LIMA  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE SÃO JOAQUIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 5	PRIMEIRA	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEMPRE	036.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	HORA	85,20%
		MES	12/2018
		RES.	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.066,08	100,00		100,00
			1.066,08		1.066,08
2	PAREDES E PAINÉIS	18.177,15	80,00	20,00	100,00
			14.541,72	3.635,43	18.177,15
3	REVESTIMENTO	1.335,60	80,00	20,00	100,00
			1.068,48	267,12	1.335,60
4	COBERTA E FORRO	13.092,82	80,00	20,00	100,00
			10.474,26	2.618,56	13.092,82
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	570,24	80,00	20,00	100,00
			456,19	114,05	570,24
6	PAVIMENTAÇÃO	2.854,25	80,00	40,00	100,00
			1.712,55	1.141,70	2.854,25
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.938,34	80,00	40,00	100,00
			1.163,00	775,34	1.938,34
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.382,15	100,00		100,00
				1.382,15	1.382,15
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	2.467,82	100,00		100,00
				2.467,82	2.467,82
10	PINTURA	16.560,39	100,00		100,00
				16.560,39	16.560,39
11	MURO E FECHAMENTOS	28.055,50	40,00	80,00	100,00
			11.222,20	16.833,30	28.055,50
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.100,97	100,00		100,00
				3.100,97	3.100,97
		90.601,31	41.704,48	48.896,83	90.601,31
			41.704,48	90.601,31	



**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**

Abdias Lourenço de Lima

CPF: 035.311.122-87

Responsável Legal

**EDIZIO ALVES NOGUEIRA**

CREA CE 8105-D

CPF: 112.658.683-87


Engenheiro Civil

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 5	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FOINTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
			HORA:	85,20%
			MES:	
			REF.:	12/2018

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

MÃO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,05	14,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,09
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,76	33,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,20	21,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	16,24	73,08
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,12	1,67
TOTAL MATERIAL:						129,37
VALOR SEM ENCARGOS:						143,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,01
VALOR COM ENCARGOS:						155,47
VALOR BDI (24,73%):						36,45
VALOR COM BDI:						191,92



### 2.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,51	8,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,05	5,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,92
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,93	42,82
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:						58,66
VALOR SEM ENCARGOS:						70,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,17
VALOR COM ENCARGOS:						88,75
VALOR BDI (24,73%):						18,87
VALOR COM BDI:						100,72

### 2.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,51	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,05	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,31
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	2,83	0,65
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						3,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,82
VALOR COM ENCARGOS:						6,79
VALOR BDI (24,73%):						1,68
VALOR COM BDI:						8,47

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

MÃO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,75	6,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,51	23,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	7,05	24,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						54,65
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,31	8,52
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	4,39	14,93
TOTAL MATERIAL:						23,45
VALOR SEM ENCARGOS:						78,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						48,58
VALOR COM ENCARGOS:						126,68
VALOR BDI (24,73%):						30,83
VALOR COM BDI:						156,49

### 3.1. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,51	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,05	4,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,94
SERVICO		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	350,44	8,76
TOTAL SERVIÇO:						8,79
VALOR SEM ENCARGOS:						18,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						28,68
VALOR BDI (24,73%):						7,08
VALOR COM BDI:						35,75

### 4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,51	10,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,05	7,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,21
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						21,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,53
VALOR COM ENCARGOS:						36,74
VALOR BDI (24,73%):						8,99
VALOR COM BDI:						45,83

### 5.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MÃO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,51	0,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,95
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10601	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,50	10,50
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	14,37	2,87
TOTAL MATERIAL:						13,37
VALOR SEM ENCARGOS:						14,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,81
VALOR COM ENCARGOS:						15,13
VALOR BDI (24,73%):						3,74
VALOR COM BDI:						18,87

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

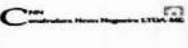
MÃO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,51	11,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,05	8,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,87
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,93	42,82
TOTAL MATERIAL:						42,82
SERVICO		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

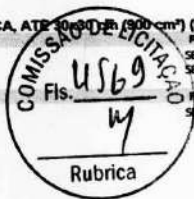
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 5	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSIÃO	HORA MES RESP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	626 1 COM DESONERAÇÃO

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5

SEINFRA	M3	0,02000000	421,35	8,43
				TOTAL SERVIÇO:
				6,49
				VALOR SEM ENCARGOS:
				71,12
				VALOR ENCARGOS (86,20%):
				26,82
				VALOR COM ENCARGOS:
				91,94
				VALOR BDI (24,73%):
				22,74
				VALOR COM BDI:
				114,68

### 6.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

<b>MÃO DE OBRA</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,51	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,05	1,41
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						3,31
<b>MATERIAL</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,83	0,66
						TOTAL MATERIAL:
						6,98
						VALOR SEM ENCARGOS:
						3,87
						VALOR ENCARGOS (86,20%):
						2,82
						VALOR COM ENCARGOS:
						6,79
						VALOR BDI (24,73%):
						1,68
						VALOR COM BDI:
						8,47



### 7.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

<b>MÃO DE OBRA</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,75	15,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,51	19,02
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						34,41
<b>MATERIAL</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
						TOTAL MATERIAL:
						45,45
						VALOR SEM ENCARGOS:
						78,98
						VALOR ENCARGOS (86,20%):
						28,43
						VALOR COM ENCARGOS:
						108,39
						VALOR BDI (24,73%):
						27,95
						VALOR COM BDI:
						136,44

### 7.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

<b>MÃO DE OBRA</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,75	29,05
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,51	35,67
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,51	13,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,05	9,87
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						97,91
<b>MATERIAL</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	50,20	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,97	121,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,37	73,11
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,22	72,44
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	188,89	188,89
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,12	2,22
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	1,26	8,16
						TOTAL MATERIAL:
						517,57
						VALOR SEM ENCARGOS:
						606,48
						VALOR ENCARGOS (86,20%):
						74,82
						VALOR COM ENCARGOS:
						681,40
						VALOR BDI (24,73%):
						168,28
						VALOR COM BDI:
						849,68

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

<b>MÃO DE OBRA</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,75	1,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,64	2,02
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						3,66
<b>MATERIAL</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,88	6,88
						TOTAL MATERIAL:
						6,88
						VALOR SEM ENCARGOS:
						10,43
						VALOR ENCARGOS (86,20%):
						3,11
						VALOR COM ENCARGOS:
						13,94
						VALOR BDI (24,73%):
						3,37
						VALOR COM BDI:
						17,01

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

<b>MÃO DE OBRA</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,75	8,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,64	10,60
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						19,12
<b>MATERIAL</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,08	57,08
						TOTAL MATERIAL:
						57,08
						VALOR SEM ENCARGOS:
						82,88
						VALOR ENCARGOS (86,20%):
						76,20
						VALOR COM ENCARGOS:
						16,31
						VALOR BDI (24,73%):
						82,61
						VALOR COM BDI:
						22,88
						115,39

### 8.3. C1786 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

<b>MÃO DE OBRA</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						2,89
<b>MATERIAL</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,50	8,50
						TOTAL MATERIAL:
						8,50
						VALOR SEM ENCARGOS:
						11,39
						VALOR ENCARGOS (86,20%):
						2,47
						VALOR COM ENCARGOS:
						13,98
						VALOR BDI (24,73%):
						3,43
						VALOR COM BDI:
						17,39

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

<b>MÃO DE OBRA</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,75	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,51	6,18
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						11,21
<b>MATERIAL</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	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	73,12	73,12
						TOTAL MATERIAL:
						73,18

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevessonogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAUDE SÃO JOAQUIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 5	<b>DATA:</b> 27/11/2019	<b>B DI:</b> 24,73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSÃO</b>	<b>REP.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO	86,20% - 12/2018

**VALOR SEM ENCARGOS:** 84,80  
**VALOR ENCARGOS (86,20%):** 8,87  
**VALOR COM ENCARGOS:** 93,66  
**VALOR BDI (24,73%):** 23,24  
**VALOR COM BDI:** 117,20

### 9.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	7,75	3,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,51	2,38
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,25</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,88	9,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,20%):</b>						<b>4,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>21,53</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>5,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,80</b>



### 9.3. C1619 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,75	21,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,51	26,16
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>47,46</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,87	15,87
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,44	71,44
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,87	84,87
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,35	65,35
12132	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,44	19,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>244,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>302,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,20%):</b>						<b>40,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>342,82</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>84,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>427,60</b>

### 9.4. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,75	23,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,51	28,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,05	17,62
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>69,40</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,34	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,30	2,76
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,17	25,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>91,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>120,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,20%):</b>						<b>98,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>198,85</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>44,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>224,33</b>

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FORTE	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	11,94	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,48	2,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,20%):</b>						<b>5,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,11</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>3,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,09</b>

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,63	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,44	1,97
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,76	2,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,20%):</b>						<b>5,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,87</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>4,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,04</b>

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,63	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,20	3,39
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,76	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,91</b>

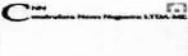
CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAUDE SÃO JOAQUIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 5	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 5,96  
**VALOR COM ENCARGOS:** 17,47  
**VALOR BDI (24.73%):** 4,32  
**VALOR COM BDI:** 21,79

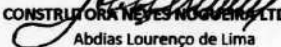
### 11.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L ICHP1		SEINFRA	H	0,03000000	12,05	0,36
						<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> 0,36
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,75	1,16
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,75	1,70
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,51	1,43
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	3,20000000	9,51	30,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	9,52	7,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	7,05	36,85
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 78,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAMA RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,38	0,45
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	54,34	4,35
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	50,39	4,28
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,39	9,57
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,83	2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,45	20,25
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,05	9,91
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	66,91	0,69
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,69	2,56
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UM	25,00000000	0,41	10,25
12082	TUJOLO MACICO COMUM	SEINFRA	UM	18,00000000	0,25	4,68
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO	SEINFRA	KG	0,87000000	4,80	4,25
						<b>TOTAL MATERIAL:</b> 73,41
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 152,39
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> 67,12
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 219,51
						<b>VALOR BDI (24.73%):</b> 54,28
						<b>VALOR COM BDI:</b> 273,79



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,70000000	7,05	4,93
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 4,93
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 4,93
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> 4,21
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 9,14
						<b>VALOR BDI (24.73%):</b> 2,28
						<b>VALOR COM BDI:</b> 11,40

  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

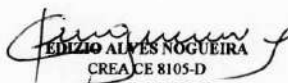
  
**EDIZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA/CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 5	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	RES
			REP.
			12/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso 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 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,8700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Abdias Lourenço de Lima

CPF: 035.311.122-87

Responsável Legal

EDIZIO ALVES NOGUEIRA

CREACE 8105-D

CPF: 1.2.658.683-87

Engenheiro Civil

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção n° 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevsnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 5	DATA:	27/11/2010 BDI: 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	HORA PREC. 12/2018
			026 1 COM DESCONEIRAÇÃO 89,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas indiretas</b>	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3600
L	Lucro	6,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>6,3600</b>

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

BDI = 24,73%

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



*Abdias Lourenço de Lima*  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

*Edenio Alves Nogueira*  
**EDENIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE ALFERES - SENADOR POMPEU - CEMENTO  
 LOCAL: MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 27/11/2019  
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 24.73%  
 DATA REP.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PAISO DE OBRA	M2	6,00	159,47	38,43	1.137,82
1.2	C1045	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS SI/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,15	44,44	10,99	63,74
<b>COBERTURA E PORMO</b>							
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	39,74	6,09	6,09	4,48,83
2.2	C4668	FERRÃO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	96,03	14,17	14,17	4.032,32
<b>REVESTIMENTO</b>							
3.1	C3405	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PEINERAR, TRAÇO 1:4	M2	27,30	6,75	6,75	34,05
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PEINERAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	6,00	6,12	1,27	6,39
3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG - PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - PEI-SEPELA - P/ PAREDE	M2	60,98	80,76	19,97	6.141,91
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG - PRE-FABRICADA - JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	60,98	6,61	1,63	602,48
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	22,07	202,04	48,95	8.851,54
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (619x319)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=8 cm	M2	3,00	26,48	6,60	99,09
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
6.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	6,00	15,13	3,74	18,87
<b>ESQUADRIAS</b>							
7.1	C1960	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	119,81	26,64	433,32
<b>INSTALAÇÃO HIDROBANTARIA</b>							
8.1	C0800	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREFOR	UN	3,00	126,47	31,28	473,25
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	21,33	5,27	108,52
8.3	C2605	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	48,99	13,02	86,61
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
9.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	10,00	82,51	22,68	115,39
<b>PINTURA</b>							
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	201,28	16,11	3,68	4.043,92
10.2	C1814	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	104,48	17,87	4,37	2.204,30
10.3	C1960	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESCUDARIAS DE MADEIRA	M2	47,62	17,47	4,32	21,79
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	60,00	9,14	2,26	570,00
					VALOR BDI TOTAL:		6.278,90
					VALOR TOTAL:		31.661,96


Trenta e Um Mil Seiscentos e Sessenta e Um reais e Noventa e Seis centavos

**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

*Abdias Lourenço de Lima*  
**ABDIAS ALVES NOGUEIRA**  
 CREA/CE 8105-D  
 CPF: 412.638.683-87  
 Engenheiro Civil




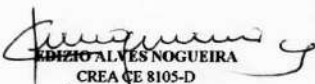
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES - SENADOR POMPEU - CE ITEM 6	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO

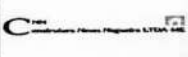
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SEERVIÇOS PRELIMINARES	1.126,10	100,00 1.126,10		100,00 1.126,10
2	COBERTA E FORRO	6.865,76	79,00 4.806,03	30,00 2.059,73	100,00 6.865,76
3	REVESTIMENTO	6.343,10	40,00 2.537,24	40,00 3.805,86	100,00 6.343,10
4	PAVIMENTAÇÃO	5.144,52	70,00 3.601,16	30,00 1.543,36	100,00 5.144,52
5	PAREDES E PAINÉIS	91,44	40,00 36,58	40,00 54,86	100,00 91,44
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	138,24	30,00 27,65	80,00 110,59	100,00 138,24
7	ESQUADRIAS	401,91		100,00 401,91	100,00 401,91
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	707,04		100,00 707,04	100,00 707,04
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.064,30		100,00 1.064,30	100,00 1.064,30
10	PINTURA	6.893,03		100,00 6.893,03	100,00 6.893,03
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	536,50		100,00 536,50	100,00 536,50
			12.134,76	17.177,18	
			29.311,94	29.311,94	29.311,94



  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

  
**ADILSON ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES - SENADOR POMPEU - CE ITEM 6	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%		
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		
				HORA	MES	REF.
						12/2018

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,05	14,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,09</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,76	33,42
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,20	21,20
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,24	73,08
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,12	1,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>126,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>143,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>					<b>12,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>155,47</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>38,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>193,92</b>



## 1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,51	2,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,05	21,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>					<b>44,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,98</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>55,43</b>

## 2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,51	10,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,05	7,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,21</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>21,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>					<b>16,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,74</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>8,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>45,83</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	57,30	57,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>57,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>57,30</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>14,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>71,47</b>

## 3.1. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,51	5,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,05	4,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,94</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	295,99	7,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>17,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>					<b>8,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>27,30</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>6,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,05</b>

## 3.2. 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,51	0,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,05	1,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,01</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,39	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>					<b>1,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,12</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>1,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,39</b>

## 3.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,51	6,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,05	5,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,92</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm 1500 cm² - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,93	42,82
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,98	11,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>70,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>					<b>10,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>80,75</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>19,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>100,72</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,51	1,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,05	1,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,31</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,83	0,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>					<b>2,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,61</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>1,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,24</b>

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	437,13	78,68

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAUDE ALFERES - SENADOR POMPEU - CE ITEM 6	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA 85,20%
			MES
			REF. 12/2018



C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	17,66	9,13
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	332,53	23,28
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:4. ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M3	1,00000000	21,00	21,00
C2121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	10,79	5,61
C2784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,68	2,24
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,90	2,91
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	11,58	1,44
					144,29
					144,29
					67,75
					202,04
					49,98
					252,00

### 5.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	9,51	3,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,05	2,82
					5,86
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	50,39	0,49
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,99	12,87
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,09	1,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,45	0,66
					15,12
					21,48
					6,90
					28,48
					6,66
					35,03

### 5.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,51	0,95
					8,55
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11089 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	3,00000000	3,50	10,50
	SEINFRA	KG	0,20000000	14,37	2,87
					13,37
					14,32
					0,81
					15,13
					3,74
					18,87

### 7.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,75	15,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,51	19,02
					34,51
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,87	51,87
					91,47
					88,20
					29,43
					115,81
					28,84
					144,45

### 8.1. C0800 - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,80000000	7,75	20,14
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	9,51	24,73
					44,87
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,57	27,57
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,88	4,88
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,90	10,90
					43,35
					88,22
					38,26
					126,47
					31,28
					157,75

### 8.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,75	3,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,51	2,38
					6,25
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,68	9,68
					10,34
					15,98
					5,34
					21,33
					5,27
					26,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	7,75	5,03
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,51	5,18
					10,21
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,75	27,75
					27,81
					38,02
					9,67
					48,29
					12,02
					60,61

### 9.1. C1686 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,75	8,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,64	10,60
					19,12
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	67,08	67,08

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção n° 924 sala-01 Bairro J. Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES - SENADOR POMPEU - CE ITEM 6	<b>DATA:</b> 27/11/2019	<b>BDI:</b> 24,73%
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FORNTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESCONEIRAÇÃO	<b>HORA:</b> 85,20%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE			<b>MES:</b> -
			<b>REF.:</b> 12/2018



**TOTAL MATERIAL:** 57,88  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 76,20  
**VALOR ENCARGOS (85,20%):** 16,31  
**VALOR COM ENCARGOS:** 92,51  
**VALOR BDI (24,73%):** 22,88  
**VALOR COM BDI:** 115,39

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

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FORNTE	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	11,94	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,46	2,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>8,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,53</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>3,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,41</b>

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

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,63	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,44	1,97
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,76	2,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>9,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,09</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>4,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,46</b>

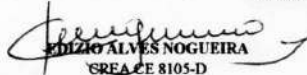
### 10.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,63	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,20	3,39
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,76	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>9,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>21,89</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>4,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,21</b>

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


MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,05	4,93
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,14</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>2,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,40</b>

**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

  
**EDZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES - SENADOR POMPEU - CE ITEM 6	<b>DATA:</b>	27/11/2019			<b>BDI:</b>	24,73%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SENFRA:</b>	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%			12/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso 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	Lioença 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
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>16,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D GRUPO D</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

**A + B + C + D**

**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

**NEVES ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF-112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES - SENADOR POMPEU - CE ITEM 6	DATA:	27/11/2019	BDI: 24,73%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,3200</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3600
L	Lucro	6,0000
<b>TOTAL</b>		<b>6,3600</b>

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

BDI = 24,73%

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



*Abdias Lourenço de Lima*  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

*Ediziu Alves Nogueira*  
**EDIZIU ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU - CE ITEM 7  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 27/11/2019 BDI: 24,73%  
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,30%  
 NÚMERO: 122078


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.163,92	
1.1	C1637	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	195,47	38,40	1.163,92	
2	COBERTA E FORRO						4.624,29	
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	100,00	35,74	9,00	4.624,29	
3	REVESTIMENTO						4.897,40	
3.1	C9403	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,00	28,68	7,08	1.201,20	
3.2	C4463	FORRO PVC - LAMBRI (1.00x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	29,86	57,30	14,17	2.112,85	
3.3	C4265	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMAÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,00	41,86	10,34	1.303,80	
4	PAREDES E PAINIS						777,45	
4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	9,00	124,46	30,63	155,09	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						600,26	
5.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	6,00	90,04	20,00	100,04	
6	PINTURA						16.798,22	
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMANSA	M2	329,40	16,11	3,88	5.309,50	
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMANSA	M2	140,88	17,87	4,37	3.107,20	
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	48,30	17,47	4,28	1.052,40	
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.180,38	
7.1	C1626	LIMPEZA GERAL	M2	100,00	9,14	2,26	1.180,38	
VALOR ORÇAMENTO:							18.098,84	
VALOR BDI TOTAL:							4.797,84	
VALOR TOTAL:							23.748,98	

Vinte e Três Mil Setecentos e Quarenta e Seis reais e Trinta e Oito centavos

*Abdias Lourenço de Lima*  
 CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME  
 CREA-CE 8105-D  
 CREA-MZ 638.683-87  
 Engenheiro Civil

*Abdias Lourenço de Lima*  
 CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU - CE ITEM 7	DATA : 27/11/2010		BDI : 24,73%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.163,52	100,00		100,00
			1.163,52		1.163,52
2	COBERTA E FORRO	4.624,25	70,00	30,00	100,00
			3.236,98	1.387,27	4.624,25
3	REVESTIMENTO	4.667,40	40,00	60,00	100,00
			1.866,98	2.800,44	4.667,40
4	PAREDES E PAINÉIS	777,45	70,00	30,00	100,00
			544,22	233,23	777,45
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	605,28	40,00	60,00	100,00
			242,11	363,17	605,28
6	PINTURA	10.758,22	30,00	60,00	100,00
			2.151,64	8.606,58	10.758,22
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.150,26			100,00
				1.150,26	1.150,26
		23.746,38	9.205,43	14.540,95	23.746,38
			9.205,43	23.746,38	



  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

  
**EDZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPE 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU - CE ITEM 7	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>POINTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	7,05	14,09
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>
						14,09
MATERIAL		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,0200000	32,76	33,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,0000000	21,20	21,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000000	16,24	73,08
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,1500000	11,12	1,67
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
						129,37
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						142,46
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>
						12,01
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						156,47
						<b>VALOR BDI (24.73%):</b>
						38,45
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						193,92



### 2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1000000	9,51	10,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	7,05	7,75
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>
						18,21
MATERIAL		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,0000000	0,50	3,00
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
						3,00
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						21,21
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>
						18,53
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						36,74
						<b>VALOR BDI (24.73%):</b>
						9,09
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						45,83

### 3.1. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000000	9,51	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000000	7,05	4,23
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>
						9,94
SERVICO		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0250000	350,44	8,76
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>
						8,76
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						18,70
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>
						1,96
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						20,66
						<b>VALOR BDI (24.73%):</b>
						7,89
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						35,75

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

MATERIAL		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,0000000	57,30	57,30
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
						57,30
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						57,30
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>
						0,89
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						57,30
						<b>VALOR BDI (24.73%):</b>
						14,17
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						71,47

### 3.3. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,0000000	41,80	41,80
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
						41,80
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						41,80
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>
						0,00
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						41,80
						<b>VALOR BDI (24.73%):</b>
						10,34
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						52,14

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

MAO DE OBRA		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,8000000	7,75	6,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,5000000	9,51	23,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,5000000	7,05	24,67
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>
						54,65
MATERIAL		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,5000000	1,31	8,52
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	3,4000000	4,39	14,93
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
						23,45
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						78,10
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>
						46,66
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						124,66
						<b>VALOR BDI (24.73%):</b>
						30,83
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						155,49

### 5.1. C1865 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	7,75	8,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	9,64	10,60
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>
						19,12
MATERIAL		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,0000000	45,45	45,45
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
						45,45
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						64,57
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>
						16,31
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						80,88
						<b>VALOR BDI (24.73%):</b>
						20,09
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						100,98

### 6.1. C1815 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	9,52	3,81
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>
						6,52
MATERIAL		POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,1200000	11,94	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,1700000	14,46	2,46
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
						4,03

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU - CE ITEM 7 <b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2019 <b>BDI:</b> 24,73%	
		<b>VERSÃO:</b> SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 85,20% <b>MES:</b> <b>REP.:</b> 12/2018



VALOR SEM ENCARGOS: 16,55  
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,56  
 VALOR COM ENCARGOS: 16,11  
 VALOR BDI (24,73%): 3,98  
 VALOR COM BDI: 20,09

### 6.2. C1614 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,83	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,44	1,97
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,76	2,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>9,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,67</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>4,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,04</b>

### 6.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,83	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,20	3,39
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,76	1,27
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>6,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,47</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>4,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,79</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,05	4,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,14</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,40</b>

  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

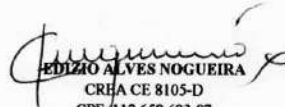
  
**EDIZÃO ALVES NOGUEIRA**  
 CRBA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU - CE ITEM 7	DATA:	27/11/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	BDI:	24,73%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SEMPRA
		VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%
		MES:	-
		REF.:	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>18,8000</b>	<b>18,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Audlio - 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	Audlio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,8700</b>	<b>18,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>18,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Abdias Lourenço de Lima  
CPF: 035.311.122-87  
Responsável Legal

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA

CREA CE 8105-D  
CPF: 112.658.683-87  
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU - CE ITEM 7	DATA:	27/11/2019	BDI:	24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	POSTO:	VERSÃO	HORA:	RES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEMPRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,3200</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3600
L	Lucro	6,0000
<b>TOTAL</b>		<b>6,3600</b>

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

BDI = 24,73%

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



*Abdias Lourenço de Lima*  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

*Edizio Alves Nogueira*  
**EDIZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPP-112.658.683-87  
 Engenheiro Civil



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - SENADOR POMPEU - CE ITEM 8  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 27/11/2019 BDI: 24,73%  
 FONTE: VERBAO  
 SENSFRA: 008 - COM DESONERACAO 85,20%  
 DATA REP. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1637	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	105,47	30,45	135,92	1.163,52
2	COBERTA E PORRO							
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	79,43	36,74	9,00	45,73	3.498,96
3	REVESTIMENTO							
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	25,10	28,08	7,26	35,33	820,53
3.2	C4445	CERÂMICA EMBALADA RETIFICADA C/ ARG PRE-FABRICADA XOMA DE 30x30cm (600mm) - PEI-4 - P/ PAREDE	M2	41,98	80,75	19,97	100,72	4.197,94
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, XOMA DE 30x30 cm (600 mm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	41,98	6,61	1,53	8,14	342,52
4	PANDEIS E PAINEIS							
4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	124,66	124,66	30,83	155,49	777,45
5	IMPERMEABILIZAÇÃO							
5.1	C1778	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	79,27	26,10	6,45	32,55	2.597,26
6	ESQUADRIAS							
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LUBA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	680,40	168,26	848,66	848,66
7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							
7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	87,11	21,84	108,95	653,25
7.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	21,38	5,27	26,65	53,25
7.3	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP -1000L	UN	1,00	432,26	106,90	539,16	539,16
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	15,00	80,86	20,00	100,86	1.512,90
9	PINTURA							
9.1	C8988	PINTURA HIDRACOR	M2	296,16	6,16	2,27	8,43	2.498,38
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	172,17	16,11	3,99	20,09	3.459,90
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	78,43	17,87	4,37	22,24	1.742,49
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,32	17,47	4,32	21,79	813,20
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	66,00	9,14	2,26	11,40	741,00
10.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	386,37	0,51	0,13	0,64	247,98
							VALOR ORÇAMENTO:	21.861,04
							VALOR BDI TOTAL:	6.332,87
							VALOR TOTAL:	28.193,91


Vinte e Seis Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Setenta e Um centavos

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

Engenheiro Civil  
 CREA CE 8105-D  
 692-472.658.683-87



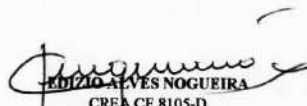
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - SENADOR POMPEU - CE ITEM 8	<b>DATA:</b>	27/11/2019	<b>BDI:</b>	24,73%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026 1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>HORA:</b>	80,20%	<b>MES:</b>	
					<b>REF.:</b>	12/2018

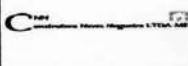
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.163,52	100,00		100,00
			1.163,52		1.163,52
2	COBERTA E FORRO	3.456,96	70,00	30,00	100,00
			2.419,87	1.037,09	3.456,96
3	REVESTIMENTO	5.356,39	40,00	60,00	100,00
			2.142,56	3.213,83	5.356,39
4	PAREDES E PAINÉIS	777,45	70,00	30,00	100,00
			544,22	233,23	777,45
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.287,29	40,00	80,00	100,00
			914,92	1.372,37	2.287,29
6	ESQUADRIAS	848,66	20,00	80,00	100,00
			169,73	678,93	848,66
7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.135,60		100,00	100,00
				1.135,60	1.135,60
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.513,20		100,00	100,00
				1.513,20	1.513,20
9	PINTURA	9.350,96		100,00	100,00
				9.350,96	9.350,96
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	994,68		100,00	100,00
				994,68	994,68
		26.893,71	7.354,82	19.538,89	26.893,71
			7.354,82	26.893,71	



  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

  
**EDILIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 412.658.683-87  
 Engenheiro Civil

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - SENADOR POMPEU - CE ITEM 8	DATA : 27/11/2019	BDI : 24.73%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			<b>MBS</b>	<b>R\$P.</b>
				12/2018

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

MAO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,05	14,09
						TOTAL MAO DE OBRA: 14,09
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,76	33,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,20	21,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x9"	SEINFRA	M	4,50000000	16,24	73,08
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,12	1,67
						TOTAL MATERIAL: 179,37
						VALOR SEM ENCARGOS: 143,48
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,91
						VALOR COM ENCARGOS: 156,47
						VALOR BDI (24.73%): 38,46
						VALOR COM BDI: 194,92



## 2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,51	10,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,05	7,75
						TOTAL MAO DE OBRA: 18,21
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
						TOTAL MATERIAL: 3,00
						VALOR SEM ENCARGOS: 21,21
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,53
						VALOR COM ENCARGOS: 36,74
						VALOR BDI (24.73%): 9,08
						VALOR COM BDI: 45,83

## 3.1. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,51	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,05	4,23
						TOTAL MAO DE OBRA: 9,94
SERVICO		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	350,44	8,76
						TOTAL SERVICO: 8,76
						VALOR SEM ENCARGOS: 18,70
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,98
						VALOR COM ENCARGOS: 28,68
						VALOR BDI (24.73%): 7,08
						VALOR COM BDI: 35,76

## 3.2. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,51	6,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,05	5,07
						TOTAL MAO DE OBRA: 11,92
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,93	42,82
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
						TOTAL MATERIAL: 58,66
						VALOR SEM ENCARGOS: 70,68
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,17
						VALOR COM ENCARGOS: 80,75
						VALOR BDI (24.73%): 19,97
						VALOR COM BDI: 100,72

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

MAO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,51	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,05	1,41
						TOTAL MAO DE OBRA: 3,31
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	2,83	0,48
						TOTAL MATERIAL: 0,48
						VALOR SEM ENCARGOS: 3,79
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,82
						VALOR COM ENCARGOS: 6,61
						VALOR BDI (24.73%): 1,63
						VALOR COM BDI: 8,24

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

MAO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,75	6,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,51	23,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	7,05	24,67
						TOTAL MAO DE OBRA: 54,65
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,31	8,52
10163	AÇO CA-30	SEINFRA	KG	3,40000000	4,39	14,93

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção n° 924 sala-01 Bairro J.Bofônio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevsnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - SENADOR POMPEU - CE ITEM 8	<b>DATA:</b> 27/11/2019	<b>BDI:</b> 24.73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DEDONERAÇÃO
			<b>HORA</b> <b>MBS</b> <b>RESP.</b>
			95,20% - 12/2018



TOTAL MATERIAL: 23,46  
 VALOR SEM ENCARGOS: 78,10  
 VALOR ENCARGOS (86,20%): 48,56  
 VALOR COM ENCARGOS: 124,88  
 VALOR BDI (24,73%): 30,83  
 VALOR COM BDI: 155,49

### 5.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,75	2,32
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	9,51	2,85
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>5,17</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,30	6,60
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,01	4,21
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,17	5,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,20%):</b>						<b>4,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,10</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>6,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,56</b>

### 6.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,75	29,05
12391	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,51	35,67
12543	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,51	13,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	7,05	9,87
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>87,91</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	50,39	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,97	121,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,37	73,11
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,22	72,44
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	168,89	168,89
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,12	2,22
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>517,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>605,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,20%):</b>						<b>74,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>680,40</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>168,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>848,66</b>

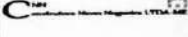
### 7.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,75	11,62
	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,51	14,27
	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	7,05	8,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>34,70</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	54,34	0,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,09	1,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,45	0,56
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,79	0,79
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,25	1,25
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,46	2,46
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,30	2,76
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,17	6,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>67,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,20%):</b>						<b>28,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>96,11</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>21,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>117,65</b>

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,75	3,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,51	2,36
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,23</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,58	9,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,74</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - SENADOR POMPEU - CE ITEM 8	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%		
	LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	R\$P.: 12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE				



**VALOR SEM ENCARGOS:** 15,99  
**VALOR ENCARGOS (85,20%):** 5,34  
**VALOR COM ENCARGOS:** 21,33  
**VALOR BDI (24,73%):** 5,27  
**VALOR COM BDI:** 26,60

### 7.3. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,05	4,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,93</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,11	423,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>423,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>428,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>432,25</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>106,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>539,15</b>

### 8.1. C1685 - 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	7,75	8,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,64	10,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,12</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>64,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>16,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>80,88</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>20,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>100,88</b>

### 9.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,52	3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,05	1,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,20</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,99	1,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,58</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>2,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,85</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FONTE	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	11,94	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,46	2,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,53</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>3,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,51</b>

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

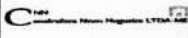
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,63	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,44	1,97
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,78	2,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,87</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>4,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,04</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - SENADOR POMPEU - CE ITEM 8		<b>DATA:</b> 27/11/2019		<b>BDI:</b> 24,73%
	<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE		<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DEBONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 85,20%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		<b>RES:</b>	<b>RES:</b>	<b>RES:</b>
			<b>RSP:</b>	<b>RSP:</b>	<b>RSP:</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,63	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,20	3,38
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,76	1,27
13347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,47</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>4,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,79</b>




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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,05	4,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,14</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>2,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,40</b>

### 10.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	7,05	0,23
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	13,70	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,91</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,94</b>

  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

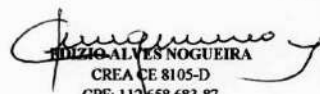

  
**EDIZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - SENADOR POMPEU - CE ITEM 8	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENRA	026 1 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>18,8000</b>	<b>18,8000</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 459/1  
4  
Rubrica


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso 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 Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>18,8400</b>

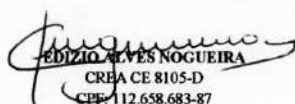
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>18,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

  
CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME  
Abdias Lourenço de Lima  
CPF: 035.311.122-87  
Responsável Legal

  
EDZIO ALVES NOGUEIRA  
CREA CE 8105-D  
CPF: 112.658.683-87  
Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - SENADOR POMPEU - CE ITEM 8	DATA:	27/11/2018
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	HORA:	85,20%
		MES:	12/2018
		REF:	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,3200</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3600
L	Lucro	6,0000
<b>TOTAL</b>		<b>6,3600</b>

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

**BDI = 24,73%**

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



CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME  
 Adidas Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

EDIZIO ALVES NOGUEIRA  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO - SENADOR POMPEU - C/ITEM 9  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 27/11/2019 BDI: 24,73%  
 PONTE: VERBA MEA 85,20%  
 SERRAIA: 026,1 COM DEBONERAÇÃO 85,20%  
 DATA RES: 12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	100,47	38,45	1.183,20	
2							1.183,20	
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (800cm²) - PEI-1 SUPERLA - PI/PAREDE	M2	173,61	80,76	19,07	17.486,50	
2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	173,61	6,79	1,68	1.470,48	
2.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	124,06	30,83	105,48	469,47	
3							1.540,83	
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	28,08	37,50	35,75	1.540,83	
4							15.987,33	
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	36,74	8,09	45,83	1.683,80	
5							843,90	
5.1	C1480	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	15,13	3,74	18,87	2.863,90	
6							2.293,90	
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
6.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-1 SUPERLA PI/ARG. REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	26,00	91,94	22,74	114,66	
6.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	26,00	6,79	1,68	199,40	
7							1.422,18	
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
7.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	105,38	27,08	138,44	
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	880,40	168,26	843,84	
7.3	C1986	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUAOLINHO	M2	2,00	179,21	43,38	437,08	
8							1.469,36	
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
8.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	13,64	3,37	86,25	
8.2	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	92,51	23,68	1.133,90	
8.3	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	13,88	3,43	269,35	
9							1.798,44	
<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>								
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	UN	3,00	63,94	23,24	301,80	
9.2	C272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	21,33	5,27	133,00	
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA B/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	342,82	84,78	427,60	
9.4	C1648	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	178,66	44,48	448,80	
10							17.748,80	
<b>PINTURA</b>								
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	978,76	18,11	3,88	20.000,00	
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	247,80	17,87	4,37	5.461,51	
10.3	C1280	ESMALTES DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,24	17,47	4,32	698,89	
11							9.294,80	
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	286,00	9,14	2,26	2.614,00	
					VALOR ORÇAMENTO:		82.128,18	
					VALOR BDI TOTAL:		12.890,08	
					VALOR TOTAL:		95.018,26	


Sessenta e Cinco Mil Dezotto reais e Setenta e Três centavos

  
**ABRILIO NEVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: N.º 2.658.683-87  
 Engenheiro Civil




  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

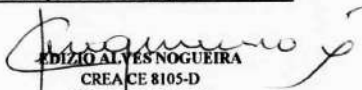
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 9	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SEERVIÇOS PRELIMINARES	1.163,52	100,00 1.163,52		100,00 1.163,52
2	PAREDES E PAINÉIS	19.422,95	80,00 15.538,38	20,00 3.884,59	100,00 19.422,95
3	REVESTIMENTO	1.340,63	80,00 1.072,50	20,00 268,13	100,00 1.340,63
4	COBERTA E FORRO	13.935,07	80,00 11.148,06	20,00 2.787,01	100,00 13.935,07
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	943,50	80,00 566,10	20,00 377,40	100,00 943,50
6	PAVIMENTAÇÃO	2.463,00	80,00 1.477,80	20,00 985,20	100,00 2.463,00
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.422,18	80,00 653,31	20,00 568,87	100,00 1.422,18
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.498,30		100,00 1.498,30	100,00 1.498,30
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.788,46		100,00 1.788,46	100,00 1.788,46
10	PINTURA	17.746,52		100,00 17.746,52	100,00 17.746,52
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.294,60		100,00 3.294,60	100,00 3.294,60
			31.819,65	33.199,06	
			65.018,73	65.018,73	65.018,73



  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

  
**EDIZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPE: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 9	<b>DATA:</b>	27/11/2019	<b>BDI:</b>	24,73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	
				<b>RF#</b>	12/2018

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

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,0000000	7,05	14,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,09
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200000	32,78	33,42
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	21,20	21,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	16,24	73,08
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	11,12	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,37
VALOR SEM ENCARGOS:					143,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,01
VALOR COM ENCARGOS:					155,47
VALOR BDI (24,73%):					38,45
VALOR COM BDI:					193,92



## 2.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,7200000	9,51	6,85
12543	SERVENTE	H	0,7200000	7,05	5,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,92
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000000	38,93	42,82
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:					58,66
VALOR SEM ENCARGOS:					70,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,17
VALOR COM ENCARGOS:					80,75
VALOR BDI (24,73%):					19,97
VALOR COM BDI:					100,72

## 2.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,2000000	9,51	1,90
12543	SERVENTE	H	0,2000000	7,05	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,31
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	2,83	0,66
TOTAL MATERIAL:					0,66
VALOR SEM ENCARGOS:					3,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					6,79
VALOR BDI (24,73%):					1,68
VALOR COM BDI:					8,47

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

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,8000000	7,75	6,20
12391	PEDREIRO	H	2,5000000	9,51	23,78
12543	SERVENTE	H	3,5000000	7,05	24,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,65
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000000	1,31	8,52
10163	ACO CA-50	KG	3,4000000	4,39	14,93
TOTAL MATERIAL:					23,45
VALOR SEM ENCARGOS:					78,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):					48,88
VALOR COM ENCARGOS:					126,98
VALOR BDI (24,73%):					30,83
VALOR COM BDI:					156,80

## 3.1. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,6000000	9,51	5,71
12543	SERVENTE	H	0,6000000	7,05	4,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,94
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250000	300,44	8,76
TOTAL SERVIÇO:					8,76
VALOR SEM ENCARGOS:					18,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,88
VALOR COM ENCARGOS:					26,58
VALOR BDI (24,73%):					7,58
VALOR COM BDI:					34,75

## 4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,1000000	9,51	10,46
12543	SERVENTE	H	1,1000000	7,05	7,75
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,21
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:					3,00
VALOR SEM ENCARGOS:					21,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):					18,53
VALOR COM ENCARGOS:					39,74
VALOR BDI (24,73%):					9,89
VALOR COM BDI:					49,63

## 5.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,1000000	9,51	0,95
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,95
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	3,0000000	3,50	10,50
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000000	14,37	2,87
TOTAL MATERIAL:					13,37
VALOR SEM ENCARGOS:					14,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,81
VALOR COM ENCARGOS:					15,13
VALOR BDI (24,73%):					3,74
VALOR COM BDI:					18,87

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

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,2000000	9,51	11,41
12543	SERVENTE	H	1,2000000	7,05	8,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,87
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000000	38,93	42,82
TOTAL MATERIAL:					42,82
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAUDE BONITO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 9	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERACAO
			HORA
			85,20%
			12/2018

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5

SEINFRA	M3	0,02000000	421,35	8,43
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>8,49</b>
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>71,12</b>
			<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>20,82</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>91,94</b>
			<b>VALOR BDI (24,73%):</b>	<b>22,74</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>114,68</b>

## 6.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,51	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,05	1,41
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>3,31</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	2,83	0,66
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>0,66</b>	
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>3,97</b>	
			<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>		<b>2,82</b>	
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>6,79</b>	
			<b>VALOR BDI (24,73%):</b>		<b>1,68</b>	
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>8,47</b>	



## 7.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,75	15,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,51	19,02
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>34,51</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>45,45</b>	
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>78,96</b>	
			<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>		<b>28,43</b>	
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>108,39</b>	
			<b>VALOR BDI (24,73%):</b>		<b>27,95</b>	
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>136,44</b>	

## 7.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,75	29,05
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,51	35,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,51	13,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,05	9,87
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>87,91</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	50,30	0,53
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,97	121,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11021	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,37	73,11
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,22	72,44
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,89	155,89
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,12	2,22
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,16
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>517,57</b>	
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>605,48</b>	
			<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>		<b>74,92</b>	
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>680,40</b>	
			<b>VALOR BDI (24,73%):</b>		<b>168,28</b>	
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>848,68</b>	

## 7.3. C1998 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOJINHO (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,51	9,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,51	3,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,05	1,76
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>14,60</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,34	0,03
108	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,69	23,00
105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	23,31	6,70
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,36	116,36
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>148,18</b>	
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>162,78</b>	
			<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>		<b>12,45</b>	
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>175,21</b>	
			<b>VALOR BDI (24,73%):</b>		<b>43,33</b>	
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>218,54</b>	

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,75	1,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,64	2,02
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>3,65</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,88	6,88
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>6,88</b>	
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>10,53</b>	
			<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>		<b>3,11</b>	
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>13,64</b>	
			<b>VALOR BDI (24,73%):</b>		<b>3,37</b>	
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>17,01</b>	

## 8.2. C1686 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,75	8,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,64	10,60
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>18,12</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,08	57,08
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>57,08</b>	
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>75,20</b>	
			<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>		<b>16,31</b>	
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>92,51</b>	
			<b>VALOR BDI (24,73%):</b>		<b>22,88</b>	
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>115,39</b>	

## 8.3. C1766 - LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89

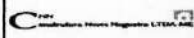
CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevsnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 9	<b>DATA:</b>	27/11/2019	<b>BDI:</b>	24,73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSÃO:</b>		<b>HORA:</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SEINFRA:</b>	026 1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	
				<b>REP.:</b>	12/2016



MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W		UN	1,00000000	8,50	8,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,86</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>3,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,29</b>

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,65000000	7,75	5,03
12320 ENCANADOR		H	0,65000000	9,51	6,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,21</b>
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO		M	0,28000000	0,20	0,06
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"		UN	1,00000000	73,12	73,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>84,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>8,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>93,06</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>23,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>117,20</b>

### 9.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,50000000	7,75	3,87
12320 ENCANADOR		H	0,25000000	9,51	2,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,25</b>
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO		M	0,28000000	0,20	0,06
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"		UN	1,00000000	9,68	9,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>5,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,33</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>5,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,60</b>

### 9.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR		H	2,75000000	7,75	21,30
12320 ENCANADOR		H	2,75000000	9,51	26,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>47,40</b>
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA BMM		UN	2,00000000	0,18	0,36
11091 ENGATE CROMADO		UN	1,00000000	15,87	15,87
11180 FITA DE VEDAÇÃO		M	0,84000000	0,20	0,17
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA		UN	1,00000000	71,44	71,44
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS		UN	2,00000000	1,70	3,40
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"		UN	1,00000000	84,87	84,87
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"		UN	1,00000000	85,35	85,35
12272 VÁLVULA DE METAL 1"		UN	1,00000000	13,44	13,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>254,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>302,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>40,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>342,87</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>84,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>427,65</b>

### 9.4. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR		H	3,00000000	7,75	23,24
12320 ENCANADOR		H	3,00000000	9,51	28,54
12543 SERVENTE		H	2,50000000	7,05	17,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,40</b>
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA		M3	0,00350000	54,34	0,19
10441 CAL HIDRATADA		KG	2,50000000	1,09	2,73
105 CIMENTO PORTLAND		KG	2,50000000	0,45	1,13
1064 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM		UN	2,00000000	0,79	1,58
10685 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM		UN	4,00000000	1,58	6,32
11283 JOELHO PVC ROSSÁVEL DE 1"		UN	1,00000000	3,54	3,54
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM		UN	2,00000000	1,25	2,50
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM		UN	1,00000000	2,25	2,25
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM		UN	1,00000000	2,46	2,46
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")		M	1,20000000	2,30	2,76
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")		M	5,00000000	5,17	25,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>91,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>180,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>88,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>179,85</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>44,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>224,33</b>

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,35000000	7,75	2,71
12395 PINTOR		H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,52</b>
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,25000000	0,54	0,14
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX		L	0,12000000	11,94	1,43
12096 TINTA LATEX		L	0,17000000	14,48	2,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>5,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,11</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>3,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,09</b>

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,35000000	7,75	2,71
12395 PINTOR		H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,52</b>
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGULHARAZ MINERAL		L	0,05000000	12,63	0,63
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,25000000	0,54	0,14
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES		L	0,12000000	16,44	1,97
12097 TINTA LATEX ACRILICA		L	0,17000000	16,76	2,85



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 9	<b>DATA:</b> 27/11/2019	<b>BDI:</b> 24,73%	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 35,20%
					<b>REF.:</b> 12/2018

**TOTAL MATERIAL:** 5,99  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 12,11  
**VALOR ENCARGOS (85,20%):** 5,88  
**VALOR COM ENCARGOS:** 17,87  
**VALOR BDI (24,73%):** 4,37  
**VALOR COM BDI:** 22,04

### 10.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,52</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,83	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,20	3,39
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,76	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,47</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>4,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,79</b>



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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,05	4,93
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,14</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>2,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,40</b>

**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**

Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

**EDÉTO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPE 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 0	DATA:	27/11/2019 BDI: 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEWIRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>18,8000</b>	<b>18,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso 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	1,5600	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,8700</b>	<b>18,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>18,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME  
Abdias Lourenço de Lima  
CPF: 035.311.122-87  
Responsável Legal

EDIZIO ALVES NOGUEIRA  
CREA CE 8105-D  
CPF: 112.658.683-87  
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 9	DATA:	27/11/2019	BDI: 24,73%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO:	NORA:	RES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENPRE:	026.1 COM DESACERTEIRAÇÃO	05,20%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3600
L	Lucro	6,0000
TOTAL		6,3600
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,73%

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



*Abdias Lourenço de Lima*  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

*Epizio Alves Nogueira*  
**EPIZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ORÇÃO: REFORMA DO PORTO DE SAÚDE COOIA - BARRADOR POMPEU - CE TRIBUT. DATA: 27/11/2019 24,73%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRADOR POMPEU - CE VIGÊNCIA: 01/01/2020 00,00%  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRADOR POMPEU - CE BUNFAL: 08/1 COM DEDUÇÃO 40,00%  
 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM IPI	COM IPI	
1	RESERVAS PRELIMINARES						
1.1	C1027	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	9,20	10,27	94,25	1.032,20
2	DEBOLÉDAS E RETENÇÕES						
2.1	C1003	DEBOLÉDAS DE ALUMINIO DE TUBOLOS E REFORÇAMENTO	M2	3,40	10,50	35,70	382,20
2.2	C0024	RETOCAGEM DE PORTAIS E JANELAS INCLUSIVE ENTANTES	M2	17,00	3,50	59,50	639,00
3	C0024	RETOCAGEM DE PORTAIS E JANELAS INCLUSIVE ENTANTES	M2	17,00	3,50	59,50	639,00
3.1	C0024	RETOCAGEM DE TELA CERÂMICA 40X 20X NOVA	M2	17,01	3,51	59,51	639,03
4	PARQUES E PAVES						
4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	30,00	300,00	3.240,00
4.2	C0079	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICO PUNADO (60x40x20) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL, HORRINTADA, ESP-40	M2	8,00	30,00	240,00	2.592,00
5	REVESTIMENTO						
5.1	C0408	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E FERRIOLA, TRAZO 1:3	M2	83,00	20,00	1.660,00	17.820,00
5.2	C4334	CERÂMICA ENLAZADA METRÍCOLA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACABA DE 30x30cm (600 cm²) - PE-10PE-4 97 FANDE	M2	100,00	24,00	2.400,00	25.920,00
5.3	C1129	RELAZAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JANTA 40X 40X 10X 10X COM BATERMANA, ACABA DE 50X30 cm (600 cm²) E PORCELANAZO (PAREDEIRO).	M2	100,00	6,00	600,00	6.480,00
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						
6.1	C1179	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE C/ MANTA AMPLÁTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VED. DE POLIESTER	M2	100,00	20,00	2.000,00	21.600,00
6.2	C1160	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE BIFUNDAÇÃO	M2	30,00	10,00	300,00	3.240,00
7	PAVIMENTAÇÃO						
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO PÓRTO-3,00MP, ESP-47 cm, INCL. PREPARO DE CALHA	M2	20,00	10,00	200,00	2.160,00
7.2	C4061	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E FERRIOLA ESP. 2,5 cm	M2	30,00	10,00	300,00	3.240,00
7.3	C0028	PISO INTERTRAVADO TIPO TROQUILHO 20X 10X 4CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	40,00	6,00	240,00	2.592,00
7.4	C0027	PISO INTERTRAVADO TIPO TROQUILHO 20X 10X 4CM, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	12,00	6,00	72,00	777,60
8	BENEFICÍAS E FERRAGENS						
8.1	C4330	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	8,00	27,00	216,00	2.316,00
8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CIMENTO LISA COMPLETA LAMA, PÓDIA 60X2 10M	UN	1,00	670,00	670,00	7.180,00
8.3	C4314	PONTÃO EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/POLIDO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA BOM PEITORIL, SEM VIDRO - FORNEDIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00	200,00	800,00	8.568,00
8.4	C1980	PONTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA 10X 10X 10X	M2	3,00	170,00	510,00	5.436,00
8.5	C1980	PONTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA 10X 10X 10X	M2	24,00	11,00	264,00	2.832,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1	C0260	TOMADA UNIVERSAL, 10A, 200V	UN	10,00	10,00	100,00	1.080,00
9.2	C1900	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, LAMPADAS DE 20W	UN	8,00	20,00	160,00	1.728,00
9.3	C1700	LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W OU 200V (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	10,00	100,00	1.080,00
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	10,00	80,00	864,00
10	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA						
10.1	C0304	FUNÇÃO DE PRESELO CERÂMICA LONGA 1/2"	UN	2,00	10,00	20,00	216,00
10.2	C1919	LAVATÓRIO DE LOCO BRANCO, BOCALINA, COTONEIRA E ACEBÁDORE	UN	4,00	20,00	80,00	864,00
10.3	C1919	LAVATÓRIO DE LOCO BRANCO, BOCALINA, COTONEIRA E ACEBÁDORE	UN	2,00	20,00	40,00	432,00
10.4	C0000	CAIXA DE DRENAÇÃO PLÁSTICA DE SOBRESSOR	UN	1,00	10,00	10,00	108,00
11	PINTURA						
11.1	C1008	PRIMEIRA MANEIRA	M2	100,00	10,00	1.000,00	10.800,00
11.2	C1915	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS BRANCA	M2	400,00	10,00	4.000,00	43.200,00
11.3	C1014	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS BRANCA	M2	100,00	10,00	1.000,00	10.800,00
11.4	C1290	EMALTE DUAS DEMÃOES EM EDIFICAÇÕES DE MADEIRA	M2	100,00	10,00	1.000,00	10.800,00
11.5	C1290	EMALTE DUAS DEMÃOES EM EDIFICAÇÕES DE MADEIRA	M2	100,00	10,00	1.000,00	10.800,00
11.6	C1290	EMALTE DUAS DEMÃOES EM EDIFICAÇÕES DE MADEIRA	M2	100,00	10,00	1.000,00	10.800,00
11.7	C1290	EMALTE DUAS DEMÃOES EM EDIFICAÇÕES DE MADEIRA	M2	100,00	10,00	1.000,00	10.800,00
11.8	C1290	EMALTE DUAS DEMÃOES EM EDIFICAÇÕES DE MADEIRA	M2	100,00	10,00	1.000,00	10.800,00
11.9	C1290	EMALTE DUAS DEMÃOES EM EDIFICAÇÕES DE MADEIRA	M2	100,00	10,00	1.000,00	10.800,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
12.1	C1028	LIMPEZA GERAL	M2	100,00	10,00	1.000,00	10.800,00

VALOR ORÇAMENTO: 84.712,00  
 VALOR SEM TOTAL: 16.800,00  
 VALOR TOTAL: 67.912,00

Olanita MII Selecionadas e Quotadas reais a um centavo



*Handwritten signature*  
 FIDELIZO ALVES NOGUEIRA  
 CREA DE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

*Handwritten signature*  
 CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODÁ - SENADOR POMPEU - CE	DATA : 27/11/2018	BDI : 24.73%		
	ITEM 10				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SEERVIÇOS PRELIMINARES	1.163,52	100,00 1.163,52		100,00 1.163,52
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	455,98	100,00 455,98		100,00 455,98
3	COBERTA E FORRO	6.774,13	100,00 6.774,13		100,00 6.774,13
4	PAREDES E PAINÉIS	1.504,20	80,00 1.203,36	20,00 300,84	100,00 1.504,20
5	REVESTIMENTO	23.261,14	80,00 13.956,68	20,00 9.304,46	100,00 23.261,14
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.529,79	80,00 4.423,83	20,00 1.105,96	100,00 5.529,79
7	PAVIMENTAÇÃO	6.552,61	80,00 3.931,57	20,00 2.621,04	100,00 6.552,61
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.206,46	80,00 4.882,56	20,00 7.323,86	100,00 12.206,46
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.894,98	80,00 1.157,99	20,00 1.736,99	100,00 2.894,98
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.511,50		100,00 1.511,50	100,00 1.511,50
11	PINTURA	17.174,67		100,00 17.174,67	100,00 17.174,67
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.685,03		100,00 1.685,03	100,00 1.685,03
		80.714,01	37.949,64	42.764,37	80.714,01
			37.949,64	80.714,01	



*Abdias Lourenço de Lima*  
**CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

*Enzo Alves Nogueira*  
**ENZO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil