

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ - SENADOR POMPEU - CE	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FOINTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		85 20%	
			REP.
			12/2018

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

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,0000000	7,05	14,09
					14,09
<b>MATERIAL</b>					
10537	SEINFRA	M2	1,0200000	32,76	33,42
11100	SEINFRA	L	1,0000000	21,20	21,20
11691	SEINFRA	M	4,5000000	16,24	73,08
11725	SEINFRA	KG	0,1500000	11,12	1,67
					129,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					



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

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,3000000	9,51	2,85
12543	SEINFRA	H	3,0000000	7,05	21,14
					23,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

## 2.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,0800000	9,51	0,76
12543	SEINFRA	H	0,8000000	7,05	5,64
					6,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

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

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,1000000	9,51	10,46
12543	SEINFRA	H	1,1000000	7,05	7,75
					18,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	LIN	0,0000000	0,50	3,00
					3,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

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

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,8000000	7,75	6,20
12391	SEINFRA	H	2,5000000	9,51	23,76
12543	SEINFRA	H	3,5000000	7,05	24,67
					54,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	SEINFRA	KG	6,5000000	1,31	8,52
10163	SEINFRA	KG	3,4000000	4,39	14,93
					23,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

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

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,3200000	9,51	3,04
12543	SEINFRA	H	0,4000000	7,05	2,82
					5,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,0080000	50,39	0,49
10229	SEINFRA	UN	13,0000000	0,99	12,87
10441	SEINFRA	KG	1,4700000	1,09	1,60
10805	SEINFRA	KG	1,4700000	0,45	0,66
					15,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

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

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,6000000	9,51	5,71
12543	SEINFRA	H	0,6000000	7,05	4,23
					9,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

SERVICO	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,0250000	350,44	8,76
					8,76
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

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

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,4000000	9,51	13,32
12543	SEINFRA	H	1,4000000	7,05	9,87
					23,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

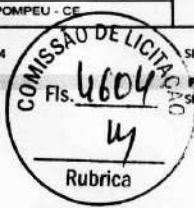
CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

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

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIA - SENADOR POMPEU - CE ITEM 10	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSÃO</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		<b>HORA</b>	MES
			REF.
			12/2018



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000000	38,93	42,82
TOTAL MATERIAL: 42,82						
<b>SERVICO</b>		<b>POINTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	SEINFRA	M3	0,0200000	421,35	8,43
TOTAL MATERIAL: 8,43						
TOTAL SERVIÇO: 74,44						
VALOR SEM ENCARGOS: 23,84						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 98,98						
VALOR COM ENCARGOS: 24,28						
VALOR BDI (24,73%): 122,34						
VALOR COM BDI:						

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

<b>MAO DE OBRA</b>						
		<b>POINTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000000	9,51	1,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000000	7,05	1,41
TOTAL MAO DE OBRA: 3,31						
<b>MATERIAL</b>						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,1600000	2,83	0,48
TOTAL MATERIAL: 0,48						
TOTAL MAO DE OBRA: 3,79						
VALOR SEM ENCARGOS: 2,82						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 6,61						
VALOR COM ENCARGOS: 1,63						
VALOR BDI (24,73%): 8,24						
VALOR COM BDI:						

### 6.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
		<b>POINTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,3000000	7,75	2,32
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,3000000	9,51	2,85
TOTAL MAO DE OBRA: 5,17						
<b>MATERIAL</b>						
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,0000000	3,30	6,60
	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,6000000	7,01	4,21
	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,1000000	5,17	5,69
TOTAL MATERIAL: 16,50						
TOTAL MAO DE OBRA: 21,67						
VALOR SEM ENCARGOS: 4,43						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 26,10						
VALOR COM ENCARGOS: 6,46						
VALOR BDI (24,73%): 32,55						
VALOR COM BDI:						

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

<b>MAO DE OBRA</b>						
		<b>POINTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	9,51	0,95
TOTAL MAO DE OBRA: 0,95						
<b>MATERIAL</b>						
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,0000000	3,50	10,50
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,2000000	14,37	2,87
TOTAL MATERIAL: 13,37						
TOTAL MAO DE OBRA: 14,32						
VALOR SEM ENCARGOS: 0,81						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 15,13						
VALOR COM ENCARGOS: 3,74						
VALOR BDI (24,73%): 18,87						
VALOR COM BDI:						

### 7.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

<b>EQUIPAMENTO</b>						
		<b>POINTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,0500000	12,05	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO: 0,60						
<b>MAO DE OBRA</b>						
		<b>POINTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000000	9,51	11,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,6200000	7,05	11,42
TOTAL MAO DE OBRA: 22,83						
<b>MATERIAL</b>						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0640000	50,39	3,26
I0100	BRITA	SEINFRA	M3	0,0585000	75,83	4,44
I0100	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,0000000	0,45	9,00
I0225	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,0000000	3,51	7,02
TOTAL MATERIAL: 23,72						
TOTAL MAO DE OBRA: 47,15						
VALOR SEM ENCARGOS: 19,82						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 66,87						
VALOR COM ENCARGOS: 16,56						
VALOR BDI (24,73%): 83,53						
VALOR COM BDI:						

### 7.2. C4501 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

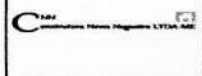
<b>MAO DE OBRA</b>						
		<b>POINTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000000	9,51	9,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1500000	7,05	8,10
TOTAL MAO DE OBRA: 17,61						
<b>MATERIAL</b>						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0243000	50,39	1,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,3100000	0,45	3,29
TOTAL MATERIAL: 4,51						
TOTAL MAO DE OBRA: 22,12						
VALOR SEM ENCARGOS: 15,82						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 37,14						
VALOR COM ENCARGOS: 9,18						
VALOR BDI (24,73%): 46,32						
VALOR COM BDI:						

### 7.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

<b>EQUIPAMENTO</b>						
		<b>POINTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,0757000	17,45	1,32
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0041000	30,29	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO: 1,44						
<b>MAO DE OBRA</b>						
		<b>POINTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,1585000	9,51	1,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1585000	7,05	1,12
TOTAL MAO DE OBRA: 2,64						
<b>MATERIAL</b>						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0568000	50,39	2,86
I2403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,0065000	38,37	0,25
I9513	TJOILINHO (20 X 10 X 4CM). COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,0000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL: 25,55						
TOTAL MAO DE OBRA: 29,63						
VALOR SEM ENCARGOS:						

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

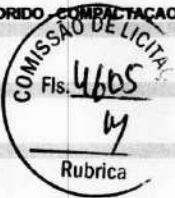


OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIA - SENADOR POMPEU - CE	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	MES
		026.1 COM DESONERACÃO	85.20%
			REF. 12/2018

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,84**  
**VALOR COM ENCARGOS: 32,47**  
**VALOR BDI (24.73%): 8,83**  
**VALOR COM BDI: 46,58**

## 7.4. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,45	1,32
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,29	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,44</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,51	1,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,05	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,64</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,39	2,86
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,37	0,25
19512	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>37,57</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>						<b>9,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,86</b>



## 8.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,51	23,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,05	10,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,35</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	293,27	293,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>293,27</b>
SE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	508,65	10,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>338,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>33,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>371,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>81,91</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>						<b>463,58</b>

## 8.2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		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	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>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01090000	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
11030	DOBRIADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,37	73,11
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,87	51,87
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	36,22	36,22
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	211,60	211,60
11734	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	11,12	2,78
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>519,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>607,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>74,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>673,87</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>						<b>166,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>840,52</b>

## 8.3. C4514 - PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	284,05	284,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>284,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>284,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>284,05</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>						<b>70,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>354,30</b>

## 8.4. C1999 - PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,51	9,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	9,51	3,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,05	1,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,60</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	54,34	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,89	23,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11156	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,31	6,70
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,36	118,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>148,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>162,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,46</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>

## 8.5. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,51	28,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,05	21,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>49,68</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00600000	50,39	0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,09	0,62

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ - SENADOR POMPEU - CE ITEM 10	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	028.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REP.
			12/2018



SEINFRA	KG	2,84000000	0,45	1,28
SEINFRA	M2	1,00000000	97,44	97,44
TOTAL MATERIAL:				98,74
VALOR SEM ENCARGOS:				149,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):				42,33
VALOR COM ENCARGOS:				191,75
VALOR BDI (24,73%):				47,42
VALOR COM BDI:				239,17

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</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
TOTAL MAO DE OBRA:						3,65
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</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
TOTAL MATERIAL:						6,88
VALOR SEM ENCARGOS:						16,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,11
VALOR COM ENCARGOS:						13,64
VALOR BDI (24,73%):						3,37
VALOR COM BDI:						17,01

## 9.2. C1665 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</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
TOTAL MAO DE OBRA:						18,12
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
TOTAL MATERIAL:						45,45
VALOR SEM ENCARGOS:						64,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,21
VALOR COM ENCARGOS:						80,78
VALOR BDI (24,73%):						20,00
VALOR COM BDI:						100,78

## 9.3. C1765 - LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						2,89
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,50	8,50
TOTAL MATERIAL:						8,50
VALOR SEM ENCARGOS:						11,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,47
VALOR COM ENCARGOS:						13,86
VALOR BDI (24,73%):						3,43
VALOR COM BDI:						17,29

## 9.4. C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,75	23,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,64	28,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,05	17,62
TOTAL MAO DE OBRA:						69,78
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,42	17,04
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,32	7,32
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
10991	DESIJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,75	0,98
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,95	8,85
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	M	1,00000000	2,58	2,58
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77	2,31
11182	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,02	22,02
11183	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48
TOTAL MATERIAL:						65,74
VALOR SEM ENCARGOS:						135,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,46
VALOR COM ENCARGOS:						194,97
VALOR BDI (24,73%):						48,22
VALOR COM BDI:						243,19

## 10.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,75	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,51	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDACÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,12	73,18
TOTAL MATERIAL:						73,18
VALOR SEM ENCARGOS:						84,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,57
VALOR COM ENCARGOS:						93,96
VALOR BDI (24,73%):						23,24
VALOR COM BDI:						117,20

## 10.2. C2272 - SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,75	3,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,51	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:						6,25
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDACÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,98	9,98
TOTAL MATERIAL:						8,74
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

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ - SENADOR POMPEU - CE ITEM 10	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		QUANT.	PREÇO
		85,20%	12/2016

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
TOTAL MÃO DE OBRA:						47,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 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	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,44	71,44
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,87	84,87
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,35	65,35
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,44	13,44
TOTAL MATERIAL:						254,89
VALOR SEM ENCARGOS:						302,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						46,46
VALOR COM ENCARGOS:						342,82
VALOR BDI (24,73%):						84,78
VALOR COM BDI:						427,60



### 10.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	7,75	20,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	9,51	24,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						44,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 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
TOTAL MATERIAL:						43,35
VALOR SEM ENCARGOS:						88,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):						38,25
VALOR COM ENCARGOS:						126,47
VALOR BDI (24,73%):						31,28
VALOR COM BDI:						157,75

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,52	3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,05	1,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,20
MATERIAL		FORTE	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
TOTAL MATERIAL:						1,49
VALOR SEM ENCARGOS:						5,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,58
VALOR COM ENCARGOS:						9,18
VALOR BDI (24,73%):						2,27
VALOR COM BDI:						11,45

### 11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMAOS 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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,52
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
TOTAL MATERIAL:						4,03
VALOR SEM ENCARGOS:						10,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,96
VALOR COM ENCARGOS:						16,11
VALOR BDI (24,73%):						3,98
VALOR COM BDI:						20,09

### 11.3. C1614 - LATEX DUAS DEMAOS 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
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,52
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 SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,44	1,97
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,76	2,85
TOTAL MATERIAL:						5,59
VALOR SEM ENCARGOS:						12,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,96
VALOR COM ENCARGOS:						17,87
VALOR BDI (24,73%):						4,37
VALOR COM BDI:						22,94

### 11.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS 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
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,63	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	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
TOTAL MATERIAL:						5,39
VALOR SEM ENCARGOS:						11,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,96
VALOR COM ENCARGOS:						17,47
VALOR BDI (24,73%):						4,32
VALOR COM BDI:						21,79

### 11.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

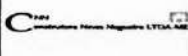
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,75	6,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,52	7,62

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

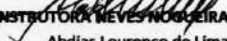
	<b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ - SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2019	<b>BDI:</b> 24,73%	
	<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>POINTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HOJA:</b> 85,20%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>REF.:</b> 12/2018		

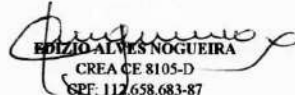
MATERIAL	POINTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL MAO DE OBRA:	13,82
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0000000	12,63	0,38
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600000	21,20	3,39
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,3000000	1,30	0,39
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,1200000	20,10	2,41
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,57</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,38</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>11,77</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>32,16</b>
				<b>VALOR BDI (24,73%):</b>	<b>7,95</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,11</b>

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


MAO DE OBRA	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,7000000	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>



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

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

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ - SENADOR POMPEU - CE	DATA:	27/11/2019	BDI:	24,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	HORA:	85,20%	MES:	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>18,8000</b>	<b>18,8000</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	10,6300	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>44,9700</b>	<b>18,8400</b>

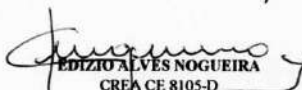
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<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: 12.658.683-87  
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ - SENADOR POMPEU - CE	DATA:	27/11/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	BDI:	24,73%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE:	VERSÃO:
		SEMRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
			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%

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



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

*[Handwritten Signature]*  
**EDIZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPAPEIRO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 11  
**DATA:** 27/11/2019 **BDI:** 24,73%  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE **PREÇO UNITÁRIO RS**  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE **SEM BDI** **COM BDI** **TOTAL RS**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
					SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	156,47	34,46	1.193,52
1.2	C1055	DEMOLIÇÃO DE FORNO DE GESSO	M2	16,79	2,86	0,89	58,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUCLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,02	44,44	10,96	187,40
<b>2 COBERTA E FORRO</b>							
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	51,92	38,74	9,06	45,83
2.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 ou 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,41	57,36	14,17	71,47
<b>3 REVESTIMENTO</b>							
3.1	C3468	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	48,00	28,68	7,08	35,76
3.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - PEI-1	M2	51,18	80,76	19,87	100,72
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (ZAREDE/PISO)	M2	51,18	6,91	1,83	8,24
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	45,44	37,14	9,19	46,32
4.2	C437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-1	M2	45,44	82,81	20,45	103,26
4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (ZAREDE/PISO)	M2	45,44	6,91	1,83	8,24
4.4	C9410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	48,20	202,04	49,06	252,00
<b>5 PAREDES E PAINÉIS</b>							
5.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	20,00	124,68	30,93	155,49
<b>6 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
6.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BICOMPONENTE	M2	8,79	34,93	6,64	43,57
<b>7 ESQUADRIAS</b>							
7.1	C1887	PORTA INTERNA DE OEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	990,40	166,26	648,06
7.2	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,50	238,90	56,25	298,85
<b>8 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>							
8.1	C0500	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	126,47	31,28	167,75
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	21,93	5,27	26,60
<b>9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
9.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	12,00	80,88	20,00	100,88
<b>10 PINTURA</b>							
10.1	C2858	PINTURA HIDRACOR	M2	184,80	9,18	2,27	11,46
10.2	C1515	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	113,74	16,11	3,96	20,08
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	81,90	17,87	4,37	22,04
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,32	17,47	4,32	21,79




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPAPEIRO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 11	DATA:	27/11/2018	BDI:	24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE:	VEREADOR	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENTIDA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	DATA RES:
					12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					796,00
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	70,00	9,14	2,26	796,00
							86.889,71
							8.114,42
							48.874,19

Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Setenta e Quatro reais e Treze centavos

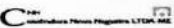
CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

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



*[Handwritten signatures]*

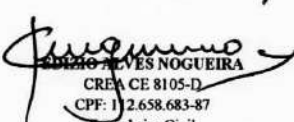
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPEIRO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 11	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	PONTE: SENFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 026 1	HORA: 05,20%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE			MES: 12/2019


COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 4613  
4  
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SEERVIÇOS PRELIMINARES	1.389,52	100,00 1.389,52		100,00 1.389,52
2	COBERTA E FORRO	5.267,59	70,00 3.687,31	30,00 1.580,28	100,00 5.267,59
3	REVESTIMENTO	7.185,32	70,00 5.029,72	30,00 2.155,60	100,00 7.185,32
4	PAVIMENTAÇÃO	18.563,11	40,00 7.425,24	60,00 11.137,87	100,00 18.563,11
5	PAREDES E PAINÉIS	3.109,80	70,00 2.176,86	30,00 932,94	100,00 3.109,80
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	382,98	40,00 153,19	60,00 229,79	100,00 382,98
7	ESQUADRIAS	2.145,60	20,00 429,12	80,00 1.716,48	100,00 2.145,60
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	184,35		100,00 184,35	100,00 184,35
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.210,56		100,00 1.210,56	100,00 1.210,56
10	PINTURA	5.737,30		100,00 5.737,30	100,00 5.737,30
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	798,00		100,00 798,00	100,00 798,00
		45.974,13	20.290,96	25.683,17	45.974,13
			20.290,96	45.974,13	

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

  
**EDSON 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 SAUDE JENPAPEIRO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 11	<b>DATA:</b> 27/11/2019	BDI : 24.73%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO

### 1.1. C1837 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,75	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	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>129,37</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. C1058 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,51	0,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	7,05	0,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,80</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>						<b>0,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,49</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	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>23,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>						<b>20,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>44,44</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>						<b>10,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>55,43</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>						<b>18,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,74</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>						<b>9,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>48,83</b>

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	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:</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. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	300,44	8,76
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>8,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>						<b>8,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,68</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>						<b>7,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,78</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	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		FORTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>70,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>						<b>10,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>80,73</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>						<b>19,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>100,72</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	2,83	0,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>						<b>2,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,58</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>						<b>1,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,24</b>

### 4.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,51	9,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,05	8,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,61</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,39	1,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,22</b>

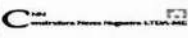
CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

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 SAÚDE JENIPEIRO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 11	<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>MES:</b> -
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE			<b>REP.:</b> 12/2018	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,45	
					TOTAL MATERIAL:	4,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,12
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	19,02
					VALOR COM ENCARGOS:	37,14
					VALOR BDI (24,73%):	9,18
					VALOR COM BDI:	46,32

### 4.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,51	11,41	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,05	8,46	
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,87	
MATERIAL	16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	M2	1,10000000	30,83	33,89
					TOTAL MATERIAL:	33,89	
SERVICO	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1.5	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	M3	0,02000000	421,35	8,43
					TOTAL SERVIÇO:	8,43	
					VALOR SEM ENCARGOS:	91,86	
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,82	
					VALOR COM ENCARGOS:	82,91	
					VALOR BDI (24,73%):	20,48	
					VALOR COM BDI:	103,29	



### 4.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 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	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,05	1,41	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,31	
MATERIAL	10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	KG	0,18900000	2,83	0,46
					TOTAL MATERIAL:	8,48	
					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	

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	437,13	78,68
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:2:9 ESP.- 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	17,56	9,13
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	332,53	23,28
C1915	PSO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR. TRACO 1:4. ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	21,00	21,00
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	10,79	5,61
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,68	2,24
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,80	2,91
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	11,98	1,44
					TOTAL SERVIÇO:	144,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	144,29
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	202,04
					VALOR COM ENCARGOS:	48,98
					VALOR BDI (24,73%):	252,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	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	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,50000000	7,05	24,67	
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,65	
MATERIAL	10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	6,50000000	1,31	8,52
			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:	124,68	
					VALOR BDI (24,73%):	30,83	
					VALOR COM BDI:	155,49	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,51	2,38	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,38	
MATERIAL	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	50,39	0,71
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,45	3,28
	11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	14,37	2,87
	11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,77	8,31
	11522	MEMBRANA ELÁSTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	10,23	15,35
					TOTAL MATERIAL:	36,52	
					VALOR SEM ENCARGOS:	32,90	
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,03	
					VALOR COM ENCARGOS:	34,93	
					VALOR BDI (24,73%):	8,64	
					VALOR COM BDI:	43,57	

### 7.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

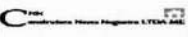
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,75	29,05	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,51	35,67	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,51	13,32	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,05	9,87	
					TOTAL MAO DE OBRA:	87,91	
MATERIAL	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	50,39	0,53
10209	BATENTE DE PEROA (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	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,37	73,11	
11515	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45	
11240	GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) COM 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 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	188,89	188,89	
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,12	2,22	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16	
					TOTAL MATERIAL:	417,47	
					VALOR SEM ENCARGOS:	606,48	
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	74,82	
					VALOR COM ENCARGOS:	681,40	

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

	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE JENIPAPEIRO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 11	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%	
	LOCAL: MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	0,76 1 COM DESONERACAO	85,20%

**VALOR BDI (24,73%): 106,28**  
**VALOR COM BDI: 848,88**

### 7.2. C1519 - JANELA VENEZIANA MOVEL (SI/ACESSORIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	7,75	19,75
1048 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,51	24,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>44,03</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1276 JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	158,06	158,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>158,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>202,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>37,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>239,90</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>59,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>299,15</b>



### 8.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	7,75	20,14
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	9,51	24,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>44,87</b>
MATERIAL	FORTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,35</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>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,75	3,87
ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,51	2,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,25</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 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
<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>

### 9.1. C1665 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 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	FORTE	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>

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,89	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>3,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,48</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>2,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,75</b>

### 10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS 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
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 (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>

### 10.3. 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	12,63	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 ACRILICA	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>8,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,99</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>4,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,36</b>

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

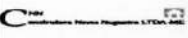
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 JENIPEIRO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 11	<b>DATA:</b> 27/11/2019	<b>BDI:</b> 24,73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERBAO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO
			HORA MES REF.
			85,20% . 12/2018

10045 AJUDANTE DE PINTOR  
12395 PINTOR

SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>6,52</b>

**MATERIAL**

10035 AGUARRAZ MINERAL  
11100 ESMALTE SINTETICO  
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS  
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA



FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	L	0,04000000	12,63	0,51
SEINFRA	L	0,16000000	21,20	3,39
SEINFRA	L	0,13000000	9,76	1,27
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>8,86</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>

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

**MAO DE OBRA**

12543 SERVENTE

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,70000000	7,05	4,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>4,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>4,83</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

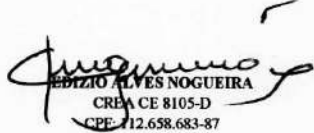
  
**EDIZIO ALVES NOGUEIRA**  
CREA CE 8105-D  
CPF: 712.658.683-87  
Engenheiro Civil





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE JENIPEIRO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 11	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
LOCAL:	MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSAO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEMPRA 026.1 COM DESONERACAO	85,20% 12/2018

COD	DESCRÇÃO	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>44,9700</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

ENGENHEIRO ALVES NOGUEIRA

CREA CE 8105-D  
CPF: 12.658.683-87  
Engenheiro Civil





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPEIRO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 11	DATA : 27/11/2018	BDI : 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		NORA	85,20%
		MES	
		REF.	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%**

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



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

**ROZIO ALVES NOGUEIRA**  
CREA CE 8105-D  
CPF: 012.658.683-87  
Engenheiro Civil

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 27/11/2019 BDI: 24,73%  
 VIGÊNCIA: NOME: DATA: REP:  
 SÉRIE: 026.1 COM DESONERACÃO 60,30% 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								1.169,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	156,47	38,45	193,92	1.169,60
<b>COBERTA E FORRO</b>								16.473,14
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	309,44	38,74	6,00	40,83	16.473,14
<b>REVESTIMENTO</b>								1.698,13
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	47,00	28,66	7,00	35,75	1.698,13
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								2.394,11
4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	30,20	20,10	6,46	32,56	1.147,39
4.2	C1480	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	66,00	15,13	3,74	18,87	1.056,72
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								6.992,91
5.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	22,00	56,97	16,00	83,03	1.879,43
5.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	22,00	37,14	9,18	46,32	1.042,20
5.3	C4499	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (800 cm²) - PELAPELA E PISO	M2	22,00	91,84	22,74	114,68	2.590,30
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	22,00	6,79	1,68	8,47	190,58
<b>ESQUADRIAS E FERROENS</b>								869,30
6.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	108,38	27,06	135,44	682,20
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								949,36
7.1	C2463	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	13,64	3,37	17,01	102,06
7.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	6,00	92,91	22,66	115,39	678,00
7.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	13,86	3,43	17,29	103,72
7.4	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	7,00	13,86	3,43	17,29	121,03
<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>								2.160,13
8.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	UN	6,00	93,96	23,24	117,20	697,00
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	21,53	5,27	26,80	133,00
8.3	C1619	LA VÁTORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	342,82	84,78	427,60	856,20
8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	178,80	44,48	224,33	224,33
<b>PINTURA</b>								28.987,44
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.343,38	16,11	3,68	20,09	26.988,50
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	332,50	17,67	4,37	22,04	7.328,30
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	77,07	17,47	4,32	21,79	1.679,36
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	77,07	32,16	7,66	40,11	3.091,26
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								4.198,70
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	360,50	8,14	2,26	11,40	4.109,70





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 12

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 85,20%

HORA MES DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
						VALOR ORÇAMENTO:	68.461,39
						VALOR BDI TOTAL:	14.907,89
						VALOR TOTAL:	74.169,28

Setenta e Quatro Mil Cento e Noventa e Nove reais e Vinte e Quatro centavos


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

*[Handwritten Signature]*  
 CREA CE 8466-D  
 CPF 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

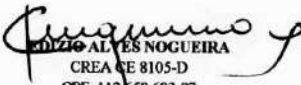
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAUDE BONFIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 12	<b>DATA:</b> 27/11/2018	<b>BDI:</b> 24,73%
<b>LOCAL:</b> MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>PONTE:</b> SENFRA	<b>VERSÃO:</b> 006.1 COM DESONERAÇÃO	<b>NOVA:</b> 85,20%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE			<b>MES:</b> 12/2018
			<b>REF:</b> 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.068,08	100,00		100,00
			1.068,08		1.068,08
2	COBERTA E FORRO	15.477,40	80,00	20,00	100,00
			12.381,99	3.095,50	15.477,40
3	REVESTIMENTO	1.586,03	80,00	20,00	100,00
			1.268,62	317,21	1.586,03
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.025,18	80,00	20,00	100,00
			1.620,14	405,04	2.025,18
5	PAVIMENTAÇÃO	5.295,38	80,00	40,00	100,00
			3.177,23	2.118,15	5.295,38
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	633,40	100,00		100,00
				633,40	633,40
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	865,75	80,00	40,00	100,00
			519,45	346,30	865,75
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.978,38	100,00		100,00
				1.978,38	1.978,38
9	PINTURA	36.488,32	40,00	80,00	100,00
			14.585,33	21.892,99	36.488,32
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.868,17	100,00		100,00
				3.868,17	3.868,17
		69.284,18	34.629,04	34.655,14	69.284,18
			34.629,04	69.284,18	69.284,18



  
**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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 12	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 DESCRITAÇÃO
			HORA MES RESP.
			65,20% - 12/2019

### 1.1. C1837 - 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"x8"	SEINFRA	M	4,50000000	16,34	73,08
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,12	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>129,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>143,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</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>



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,51	10,45
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>3,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>21,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>18,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,26</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>9,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>48,95</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,51	5,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,05	4,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,94</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	300,44	8,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>9,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,68</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>7,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,77</b>

### 4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	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 MAO DE OBRA:</b>					<b>5,17</b>
MATERIAL	FONTE	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 (85,20%):</b>					<b>4,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,10</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,55</b>

### 4.2. 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,95</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,50	10,50
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	14,37	2,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>0,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,13</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>3,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,87</b>

### 5.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,05	0,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,60</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,51	11,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	7,05	11,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,83</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05460000	50,39	2,75
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,83	4,44
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,45	9,00
11825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,51	7,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>47,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>18,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>65,97</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>16,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>82,53</b>

### 5.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,51	9,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,05	8,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,61</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,39	1,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,45	3,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>22,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>16,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37,14</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>9,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,33</b>

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

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 4138803/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/98127-1966

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAUDE BONFIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 12 <b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2019 <b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO <b>BDI:</b> 24.73% <b>HORA:</b> 85.20% <b>MES:</b> <b>REF.:</b> 12/2018
--	--	---

MAO 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>19,87</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (500 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000000	38,93	42,82
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	421,35	8,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>8,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>71,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>26,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>97,94</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>				<b>22,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>114,68</b>



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

MAO 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,31</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	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>1,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>5,79</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>				<b>1,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>6,47</b>

**6.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000000	7,75	15,49
10498 CARPINTEIRO	H	2,0000000	9,51	19,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>34,51</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,45	45,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>45,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>79,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>26,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>106,39</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>				<b>27,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>136,44</b>

**7.1. C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100000	7,75	1,63
12312 ELETRICISTA	H	0,2100000	9,64	2,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,65</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	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>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000000	7,75	8,52
12312 ELETRICISTA	H	1,1000000	9,64	10,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>19,12</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	57,08	57,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>57,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>76,20</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>

**7.3. C1785 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,3000000	9,64	2,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>2,89</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000000	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>

**7.4. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,3000000	9,64	2,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>2,89</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000000	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>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500000	7,75	5,03
12320 ENCANADOR	H	0,6500000	9,51	6,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>11,21</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDACÃO	M	0,2800000	0,20	0,06
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000000	73,12	73,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>73,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>84,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>6,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>91,06</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>				<b>23,24</b>

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (83) 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 BONFIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 12	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.
			65.20% 12/2018

### 8.2. 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	2,38
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,25
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	9,88	9,88
TOTAL MATERIAL:						9,74
VALOR SEM ENCARGOS:						16,99
VALOR ENCARGOS (86.20%):						6,34
VALOR COM ENCARGOS:						21,33
VALOR BDI (24.73%):						5,27
VALOR COM BDI:						26,60



### 8.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (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
TOTAL MÃO DE OBRA:						47,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 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	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	71,44	71,44
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2.00000000	1,70	3,40
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	84,87	84,87
2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	65,35	65,35
2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	13,44	13,44
TOTAL MATERIAL:						264,86
VALOR SEM ENCARGOS:						302,32
VALOR ENCARGOS (86.20%):						49,48
VALOR COM ENCARGOS:						342,82
VALOR BDI (24.73%):						84,78
VALOR COM BDI:						427,60

### 8.4. 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
TOTAL MÃO DE OBRA:						69,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00360000	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 ROSCAVEL 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
TOTAL MATERIAL:						91,31
VALOR SEM ENCARGOS:						120,71
VALOR ENCARGOS (86.20%):						98,14
VALOR COM ENCARGOS:						178,86
VALOR BDI (24.73%):						44,48
VALOR COM BDI:						223,33

### 9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMAOS 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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9,52	3,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,54	0,14
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11,94	1,43
	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	14,48	2,46
TOTAL MATERIAL:						4,03
VALOR SEM ENCARGOS:						10,55
VALOR ENCARGOS (86.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						18,11
VALOR BDI (24.73%):						3,98
VALOR COM BDI:						20,09

### 9.2. C1614 - LATEX DUAS DEMAOS 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
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,52
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 SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	16,44	1,97
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	16,76	2,85
TOTAL MATERIAL:						5,48
VALOR SEM ENCARGOS:						12,11
VALOR ENCARGOS (86.20%):						8,98
VALOR COM ENCARGOS:						17,87
VALOR BDI (24.73%):						4,37
VALOR COM BDI:						22,04

### 9.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS 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
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	12,63	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	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
TOTAL MATERIAL:						5,38
VALOR SEM ENCARGOS:						11,91
VALOR ENCARGOS (86.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						17,47
VALOR BDI (24.73%):						4,32

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: nevemogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR COM BDI: 21,79

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,75	6,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,52	7,62
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>13,82</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,63	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,20	3,39
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,10	2,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>11,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,16</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>7,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,11</b>



## 10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	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

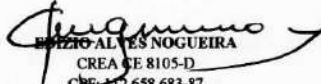
  
**BUZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 12	DATA:	27/11/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	BDI:	24,73%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERBAO
		SEMPRA	026.1 COM DESONERACAO
		HORA	MES
		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>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>44,9700</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

EDZIO 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: nevessogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM - SENADOR POMPEU - CE ITEM 12	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO	HORA MES RESP.
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>

	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

*Edizio Alves Nogueira*  
**EDIZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 712.658.683-87  
 Engenheiro Civil

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RM 27 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 13  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	105,47	38,45	1.193,02
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
2.1	C4446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - PEI-3/4 (L/P/FAZENDA)	M2	173,61	80,76	19,97	17.488,00
2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (FAZENDA/EIJSO).	M2	173,61	6,79	1,68	1.170,48
2.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	7,00	124,88	30,83	1.088,43
2.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	30,00	28,99	7,09	1.072,00
<b>COBERTA E FORRO</b>							
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	304,06	38,74	9,09	13.836,07
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
4.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	46,00	16,13	3,74	848,18
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
5.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (600 cm²) - PEI-3/4 (L/P/FAZENDA)	M2	16,00	91,84	22,74	1.720,20
5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (FAZENDA/EIJSO).	M2	16,00	6,79	1,68	127,05
<b>ESQUADRIAS E PERGABENS</b>							
6.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	109,39	27,09	272,88
6.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	5,00	850,40	166,28	5.091,98
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
7.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	13,64	3,37	86,05
7.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	92,91	22,86	1.163,90
7.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	13,99	3,43	259,35
<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>							
8.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA D'ÁGUA	UN	2,00	93,96	23,24	234,40
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	21,33	5,27	79,00
8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	342,92	84,78	650,20
<b>PINTURA</b>							
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	978,70	18,11	3,99	17.826,08
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	247,80	17,67	4,37	5.461,51
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,34	17,47	4,32	658,82
<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>							
10.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	120,00	219,81	54,28	32.854,00
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
11							3.394,80



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

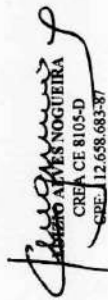
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 13  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI		
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	280,00	9,14	2,28	3.264,00	
							VALOR ORÇAMENTO:	11,40
							VALOR BDI TOTAL:	80.848,98
							VALOR TOTAL:	18.882,47
							VALOR TOTAL:	100.840,98

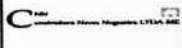
cem Mil Oitocentos e Quarenta reais e Oitenta e Seis centavos

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

  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA CE 8105-D  
 CPE: 12.658.683-37  
 Engenheiro Civil




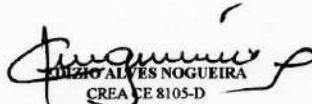


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU - CE	DATA:	27/11/2019	BDI:	24.73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	REF.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.163,52	100,00		100,00
			1.163,52		1.163,52
2	PAREDES E PAINÉIS	21.117,41	100,00		100,00
			21.117,41		21.117,41
3	COBERTA E FORRO	13.935,07	90,00	20,00	100,00
			11.148,06	2.787,01	13.935,07
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	849,15	100,00		100,00
			849,15		849,15
5	PAVIMENTAÇÃO	1.847,25	90,00	20,00	100,00
			1.477,80	369,45	1.847,25
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.364,84	90,00	40,00	100,00
			3.218,90	2.145,94	5.364,84
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.498,30	90,00	40,00	100,00
			898,98	599,32	1.498,30
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.169,40	100,00		100,00
				1.169,40	1.169,40
9	PINTURA	17.746,52	40,00	90,00	100,00
			7.098,61	10.647,91	17.746,52
10	MUROS E FECHAMENTOS	32.854,80	40,00	90,00	100,00
			13.141,92	19.712,88	32.854,80
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.294,60	100,00		100,00
				3.294,60	3.294,60
		100.840,86	60.114,35	40.726,51	100.840,86
			60.114,35	100.840,86	



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

  
 LUIZ 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 27 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 13	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSÃO</b>	<b>NOVA</b>	<b>MES</b>	<b>RF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	7,05	14,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,0200000	32,76	33,42
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,0000000	21,20	21,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,9000000	16,24	73,08
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,1500000	11,12	1,67
TOTAL MATERIAL:						129,37
VALOR SEM ENCARGOS:						143,48
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. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,7200000	9,51	6,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7200000	7,05	5,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000000	38,93	42,82
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000000	1,98	15,04
TOTAL MATERIAL:						57,86
VALOR SEM ENCARGOS:						70,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,17
VALOR COM ENCARGOS:						80,75
VALOR BDI (24,73%):						19,87
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000000	9,51	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000000	7,05	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,31
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	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
TOTAL MÃO DE OBRA:						54,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,5000000	1,31	8,52
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	3,4000000	4,39	14,93
TOTAL MATERIAL:						23,45
VALOR SEM ENCARGOS:						78,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						48,98
VALOR COM ENCARGOS:						124,88
VALOR BDI (24,73%):						30,83
VALOR COM BDI:						155,49

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,8000000	9,51	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,8000000	7,05	4,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0250000	300,44	8,76
TOTAL SERVIÇO:						8,76
VALOR SEM ENCARGOS:						18,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,98
VALOR COM ENCARGOS:						28,68
VALOR BDI (24,73%):						7,09
VALOR COM BDI:						35,75

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

MÃO DE OBRA		FORTE	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
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,21
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,0000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,99
VALOR SEM ENCARGOS:						21,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,83
VALOR COM ENCARGOS:						36,74
VALOR BDI (24,73%):						9,08
VALOR COM BDI:						45,83

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	9,51	0,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,0000000	3,50	10,50
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	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

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

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

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 KM 27 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 13	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 DESGNERAÇÃO
		HORA	MES
			REF.
			17/2018



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	421,35	8,43
				TOTAL SERVIÇO:	8,43
				VALOR SEM ENCARGOS:	71,12
				VALOR ENCARGOS (86,20%):	29,82
				VALOR COM ENCARGOS:	100,94
				VALOR BDI (24,73%):	22,74
				VALOR COM BDI:	114,88

**5.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (300 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	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 MAO DE OBRA:	3,31
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,93	0,68
				TOTAL MATERIAL:	0,68
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
				VALOR ENCARGOS (86,20%):	2,82
				VALOR COM ENCARGOS:	6,79
				VALOR BDI (24,73%):	1,69
				VALOR COM BDI:	8,47

**6.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,75	15,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,51	19,02
				TOTAL MAO DE OBRA:	34,51
MATERIAL	FONTE	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:	78,96
				VALOR ENCARGOS (86,20%):	28,43
				VALOR COM ENCARGOS:	108,39
				VALOR BDI (24,73%):	27,95
				VALOR COM BDI:	136,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	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 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,51	13,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,05	9,87
				TOTAL MAO DE OBRA:	87,91
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	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 DOBRADICA 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 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	11,22	2,22
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
				TOTAL MATERIAL:	517,47
				VALOR SEM ENCARGOS:	605,48
				VALOR ENCARGOS (86,20%):	74,82
				VALOR COM ENCARGOS:	680,40
				VALOR BDI (24,73%):	168,26
				VALOR COM BDI:	848,66

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

MAO DE OBRA	FONTE	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 MAO DE OBRA:	3,66
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,88	6,88
				TOTAL MATERIAL:	6,88
				VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
				VALOR ENCARGOS (86,20%):	3,11
				VALOR COM ENCARGOS:	13,64
				VALOR BDI (24,73%):	3,37
				VALOR COM BDI:	17,01

**7.2. 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
				TOTAL MAO DE OBRA:	19,12
MATERIAL	FONTE	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:	76,20
				VALOR ENCARGOS (86,20%):	16,31
				VALOR COM ENCARGOS:	92,51
				VALOR BDI (24,73%):	22,88
				VALOR COM BDI:	115,39

**7.3. C1785 - LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	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:	13,86
				VALOR BDI (24,73%):	3,43
				VALOR COM BDI:	17,29

**8.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA (UN)**

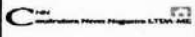
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,75	5,03
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,51	6,18
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,21
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDACÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
				TOTAL MATERIAL:	0,06
				VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
				VALOR ENCARGOS (86,20%):	2,47
				VALOR COM ENCARGOS:	13,86
				VALOR BDI (24,73%):	3,43
				VALOR COM BDI:	17,29

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 13	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSIÃO	HORA
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO



12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"

SEINFRA	UN	1,00000000	73,12	73,12
TOTAL MATERIAL:				73,12
VALOR SEM ENCARGOS:				84,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):				8,87
VALOR COM ENCARGOS:				93,25
VALOR BDI (24,73%):				23,34
VALOR COM BDI:				117,20

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

MAO DE OBRA	FOONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:					6,25
MATERIAL	FOONTE	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
TOTAL MATERIAL:					9,74
VALOR SEM ENCARGOS:					15,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,34
VALOR COM ENCARGOS:					21,33
VALOR BDI (24,73%):					5,27
VALOR COM BDI:					26,80

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

MAO DE OBRA	FOONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:					47,46
MATERIAL	FOONTE	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 COLUMA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,44	71,44
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,87	84,87
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,35	85,35
VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,44	13,44
TOTAL MATERIAL:					254,88
VALOR SEM ENCARGOS:					302,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):					40,48
VALOR COM ENCARGOS:					342,82
VALOR BDI (24,73%):					84,78
VALOR COM BDI:					427,80

### 9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FOONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52
MATERIAL	FOONTE	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
TOTAL MATERIAL:					4,03
VALOR SEM ENCARGOS:					10,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,58
VALOR COM ENCARGOS:					16,11
VALOR BDI (24,73%):					3,98
VALOR COM BDI:					20,09

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

MAO DE OBRA	FOONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52
MATERIAL	FOONTE	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 ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,78	2,85
TOTAL MATERIAL:					5,59
VALOR SEM ENCARGOS:					12,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,58
VALOR COM ENCARGOS:					17,67
VALOR BDI (24,73%):					4,37
VALOR COM BDI:					22,04

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

MAO DE OBRA	FOONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52
MATERIAL	FOONTE	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
TOTAL MATERIAL:					5,39
VALOR SEM ENCARGOS:					11,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,58
VALOR COM ENCARGOS:					17,47
VALOR BDI (24,73%):					4,32
VALOR COM BDI:					21,79

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

EQUIPAMENTO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L ICHP1	SEINFRA	H	0,03000000	12,05	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,36
MAO DE OBRA	FOONTE	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 PEDREIRO	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	36,65
TOTAL MAO DE OBRA:					78,52
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,36	0,45
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	54,34	4,35
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06500000	50,39	4,28
10163 ACO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,39	9,57

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 KM 27 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 13	<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> <b>MES</b> <b>REF.</b>
			88,20% - 12/2018

- 10280 BRITA
- 10805 CIMENTO PORTLAND
- 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)
- 11605 PEDRISCO
- 11917 TABUA DE 1" - L = 12cm
- 12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM
- 12082 TUILO MACIÇO COMLUM
- 12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ



SEINFRA	M3	0,03000000	75,83	2,27
SEINFRA	KG	45,00000000	0,45	20,25
SEINFRA	M3	0,15000000	68,05	9,91
SEINFRA	M3	0,01000000	68,91	0,69
SEINFRA	M	0,40000000	5,99	2,56
SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
SEINFRA	UN	18,00000000	0,26	4,68
SEINFRA	KG	0,87000000	4,80	4,25

**TOTAL MATERIAL:** 75,51  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 182,38  
**VALOR ENCARGOS (86,20%):** 67,12  
**VALOR COM ENCARGOS:** 219,51  
**VALOR BDI (24,73%):** 54,28  
**VALOR COM BDI:** 273,79

## 11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA  
12543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 (86,20%):</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


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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 13	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		REP.	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	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 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	4,6100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</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

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

*Edzio Alves Nogueira*  
EDZIO ALVES NOGUEIRA  
CREA/CE 8105-D  
CPF: 112.658.683-87  
Engenheiro Civil

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 4637  
 M  
 Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU - CE ITEM 13	DATA:	27/11/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	BDI:	24,73%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	PONTE:	VERSÃO
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES
		REP.:	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>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

*Enzo Alves Nogueira*  
 ENZO ALVES NOGUEIRA  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.638.683-87  
 Engenheiro Civil

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVOZINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 14  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

**DATA:** 27/11/2019  
**VEREADOR:** BDI: 24,73%  
**SEINFRA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
**HORA:** DATA REF. 12/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	156,47	36,46	1.148,02
<b>COBERTA E FORRO</b>							
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	316,47	36,74	9,08	14.903,32
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
3.1	C0078	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	124,96	30,63	1.564,90
<b>REVESTIMENTO</b>							
4.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	72,50	26,66	7,09	2.091,88
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
5.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	M2	60,00	26,10	6,45	1.627,50
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
6.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	46,15	37,14	9,19	2.276,69
6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (600 mm) - FELSDELA/P/PISO	M2	46,15	91,94	22,74	9.996,52
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 mm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	46,15	6,61	1,63	466,00
<b>ESQUADRIAS E PENEIRAS</b>							
7.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	6,00	109,39	27,06	662,30
7.2	C1677	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	6,00	65,19	161,03	4.000,95
7.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	6,00	310,00	76,90	2.334,10
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
8.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	15,00	92,91	22,86	1.700,85
8.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	13,96	3,43	138,32
<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>							
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	UN	5,00	93,96	23,24	596,00
9.2	C2372	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	21,33	5,77	78,90
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	342,82	84,76	655,20
9.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	126,47	31,28	631,00
<b>PINTURA</b>							
10.1	C2666	PINTURA HIDRACOR	M2	174,98	9,18	2,27	2.000,52
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	904,90	16,11	3,66	18.177,43
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	320,40	17,67	4,37	7.061,62
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	107,04	17,47	4,32	2.392,40
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,00	32,16	7,96	40,11
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
11							3.907,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 4638  
 4  
 Rubrica

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME  
 Rua Amapá nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 4138803/0001-15 Fone: (88) 99979-2846 98127-1966  
 E-mail: nevsnogueira@yahoo.com.br CEP: 60090-010



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVAOZINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 14

LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 27/11/2019 BDI: 24,73%

FONTE: VEREADOR HORA MES DATA REF. 12/2018

SENTRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	318,47	8,14	11,40	3.607,76
VALOR ORÇAMENTO:							68.987,24
VALOR BDI TOTAL:							14.888,79
VALOR TOTAL:							74.071,03

Setenta e Quatro Mil Setenta e Um reais e Três centavos

*Abdias Lourenço de Lima*  
 CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 172.658.683-87  
 Engenheiro Civil

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

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

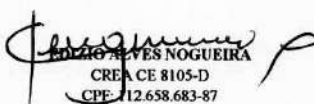
*[Handwritten signatures]*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 14	DATA :	27/11/2019	BDI :	24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019

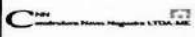


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.163,52	100,00		100,00
			1.163,52		1.163,52
2	COBERTA E FORRO	14.503,82	80,00	20,00	100,00
			11.603,06	2.900,76	14.503,82
3	PAREDES E PAINÉIS	1.554,90	100,00		100,00
			1.554,90		1.554,90
4	REVESTIMENTO	2.591,88	80,00	20,00	100,00
			2.073,50	518,38	2.591,88
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.627,50	80,00	20,00	100,00
			1.302,00	325,50	1.627,50
6	PAVIMENTAÇÃO	8.318,15	40,00	40,00	80,00
			3.327,26	4.990,89	8.318,15
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.067,25	40,00	40,00	80,00
			2.826,90	4.240,35	7.067,25
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.898,17	20,00	80,00	100,00
			373,83	1.495,34	1.898,17
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	2.152,00	20,00	80,00	100,00
			430,40	1.721,60	2.152,00
10	PINTURA	29.615,08		100,00	100,00
				29.615,08	29.615,08
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.607,76		100,00	100,00
				3.607,76	3.607,76
		74.071,03	24.655,37	49.415,66	
			24.655,37	74.071,03	74.071,03

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

  
**EDZIO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 12.658.683-87  
 Engenheiro Civil

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 14	<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>PREÇO UNITÁRIO</b>	85,20%	<b>REP.</b>



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO 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	33,47
11100 ESMALTE SINTÉTICO	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	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>128,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>143,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</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>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,51	10,45
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>3,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>21,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>18,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,24</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>9,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>48,93</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,65</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,31	8,52
10163 AÇO 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>66,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>134,96</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>30,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>165,81</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,51	5,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,05	4,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,94</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	300,44	8,76
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>9,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,88</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>7,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,76</b>

### 5.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	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 MAO DE OBRA:</b>					<b>5,17</b>
MATERIAL	FONTE	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 POLIESTER	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 (85,20%):</b>					<b>4,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,10</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,55</b>

### 6.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,51	9,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,05	8,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,61</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,39	1,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,45	3,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>22,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>18,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37,14</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>9,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,33</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,87</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,93	42,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,82</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	421,35	8,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,43</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>

### 6.3. 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	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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 14 <b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 27/11/2019 <b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>BDI:</b> 24,73% <b>HORA:</b> 85,20% <b>MES:</b> <b>REP.:</b> 12/2018
--	--	---	--

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118		ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	0,16000000	2,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,31</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,61</b>
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>1,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,24</b>



7.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO		H	2,00000000	7,75	15,49
10498	CARPINTERO		H	2,00000000	9,51	19,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,51</b>	
<b>MATERIAL</b>						
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		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>108,38</b>	
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>27,05</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>136,44</b>	

7.2. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO		H	3,75000000	7,75	29,05
10498	CARPINTERO		H	3,75000000	9,51	35,67
12391	PEDREIRO		H	1,40000000	9,51	13,32
12543	SERVELENTE		H	1,40000000	7,05	9,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>87,91</b>	
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA		M3	0,01000000	50,39	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL		UN	1,00000000	121,97	121,97
11240	CAL HIDRATADA		KG	1,72000000	1,09	1,87
11240	CIMENTO PORTLAND		KG	1,72000000	0,45	0,77
11240	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA		UN	3,00000000	24,37	73,11
11354	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA		UN	1,00000000	51,87	51,87
11340	CLAVINICO PEROBA MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL		UN	1,00000000	36,22	36,22
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM		UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M		UN	1,00000000	188,89	188,89
11724	PREGO		KG	0,25000000	11,12	2,78
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ		UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>488,39</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>878,24</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>74,82</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>951,18</b>	
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>181,03</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1132,19</b>	

7.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (C-J)		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO		H	0,50000000	7,75	3,87
10498	CARPINTERO		H	0,50000000	9,51	4,76
12391	PEDREIRO		H	1,40000000	9,51	13,32
12543	SERVELENTE		H	1,40000000	7,05	9,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,82</b>	
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA		M3	0,01000000	50,39	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL		UN	1,00000000	121,97	121,97
10441	CAL HIDRATADA		KG	1,72000000	1,09	1,87
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM		UN	12,00000000	0,27	3,24
11724	PREGO		KG	0,20000000	11,12	2,22
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ		UN	6,00000000	1,36	8,16
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		M	5,10000000	22,28	113,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>261,62</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>283,44</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>27,11</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>310,55</b>	
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>78,80</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>387,35</b>	

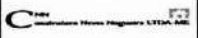
8.1. C1866 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,10000000	7,75	8,52
12312	ELETRICISTA		H	1,10000000	9,64	10,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,12</b>	
<b>MATERIAL</b>						
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA		UN	1,00000000	57,08	57,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,08</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>76,20</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>18,31</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>94,51</b>	
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>22,88</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>117,39</b>	

8.2. C1765 - LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
12312	ELETRICISTA		H	0,30000000	9,64	2,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,89</b>	
<b>MATERIAL</b>						
11463	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W		UN	1,00000000	2,59	2,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,59</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,38</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/P/IA (UN)		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,85000000	7,75	6,53
12320	ENCANADOR		H	0,95000000	9,51	6,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,21</b>	
<b>MATERIAL</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,28000000	0,20	0,06
12313	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/IA 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>9,57</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>93,96</b>	
<b>VALOR BDI (24.73%):</b>					<b>23,24</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 14	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO

VALOR COM BDI: 117,20

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	7,75	3,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500000	9,51	2,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800000	0,20	0,06
1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,0000000	9,68	9,68
TOTAL MATERIAL:						9,74
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



### 9.3. C1619 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7500000	7,75	21,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7500000	9,51	26,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						47,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA BMM	SEINFRA	UN	2,0000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000000	15,87	15,87
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8400000	0,20	0,17
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,0000000	71,44	71,44
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,0000000	1,70	3,40
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	84,87	84,87
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	65,35	65,35
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	13,44	13,44
TOTAL MATERIAL:						254,88
VALOR SEM ENCARGOS:						302,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						49,49
VALOR COM ENCARGOS:						351,85
VALOR BDI (24.73%):						84,78
VALOR COM BDI:						436,63

### 9.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPON (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,6000000	7,75	20,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,6000000	9,51	24,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						44,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPON	SEINFRA	UN	1,0000000	27,57	27,57
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,0000000	4,88	4,88
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,0000000	10,90	10,90
TOTAL MATERIAL:						43,35
VALOR SEM ENCARGOS:						88,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						38,25
VALOR COM ENCARGOS:						126,47
VALOR BDI (24.73%):						31,28
VALOR COM BDI:						157,75

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3300000	9,52	3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500000	7,05	1,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2000000	0,54	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,3500000	3,69	1,29
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						5,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,88
VALOR COM ENCARGOS:						9,18
VALOR BDI (24.73%):						2,27
VALOR COM BDI:						11,45

### 10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	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
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,52
MATERIAL		FORTE	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	14,48	2,46
TOTAL MATERIAL:						4,03
VALOR SEM ENCARGOS:						10,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,98
VALOR COM ENCARGOS:						16,11
VALOR BDI (24.73%):						3,98
VALOR COM BDI:						20,08

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

MÃO DE OBRA		FORTE	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
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500000	12,63	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,1200000	16,16	1,97
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,1700000	16,75	2,85
TOTAL MATERIAL:						5,59
VALOR SEM ENCARGOS:						12,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,56
VALOR COM ENCARGOS:						17,87
VALOR BDI (24.73%):						4,37
VALOR COM BDI:						22,04

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

MÃO DE OBRA		FORTE	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
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0400000	12,63	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1800000	21,20	3,39
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300000	9,76	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000000	0,54	0,22

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

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 14	<b>DATA:</b> 27/11/2019	<b>BDI:</b> 24,73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSÃO</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018




**TOTAL MATERIAL:** 5,39  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 11,91  
**VALOR ENCARGOS (85,20%):** 5,98  
**VALOR COM ENCARGOS:** 17,47  
**VALOR BDI (24,73%):** 4,32  
**VALOR COM BDI:** 21,79

### 10.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,75	6,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,52	7,62
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>13,82</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,63	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,20	3,39
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,10	2,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>11,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,16</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>						<b>7,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,11</b>

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

MÃO DE OBRA		FORTE	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

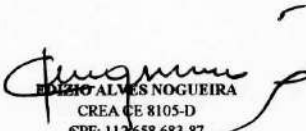
  
**EDSON ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CPF: 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 14	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO
		HORA	RES
		85,20%	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 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>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

ENZO ALVES NOGUEIRA

CREA CE 8105-D


CRE: 11.658.683-87

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

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 14	DATA:	27/11/2019	BDI: 24,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%

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>


<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3600
L	Lucro	5,0000
<b>TOTAL</b>		<b>5,3600</b>

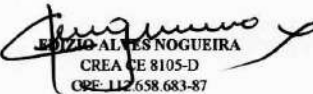
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

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  
 ORE 112.658.683-87  
 Engenheiro Civil

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA - SENADOR POMPEU - CE ITEM 15  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 27/11/2019 BDI: 24,73%  
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
 FONTE: SENFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.183,02
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,02	156,47	36,46	1.183,02
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						11.288,00
2.1	C1864	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	M2	1,86	94,98	23,46	118,47
2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	28,33	7,01	35,34
2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	106,39	27,05	133,44
2.4	C2873	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS OMISSA E= 4mm COLOCADO	M2	92,00	199,85	41,26	208,11
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.180,10
3.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA G2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	92,01	22,04	115,39
3.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	13,66	3,43	17,26
3.3	C1787	LÂMPADA FLUORESCENTE TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	16,77	4,10	20,92
4	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA						509,10
4.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00	48,99	12,02	60,61
5	PINTURA						63.378,87
5.1	C3888	PINTURA HIDRACOR	M2	438,90	9,19	2,27	5.21,87
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMILAR	M2	1.129,70	15,11	3,86	20,08
5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMILAR	M2	1.070,51	17,67	4,37	22,04
5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	172,62	17,47	4,32	21,79
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.990,00
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	400,00	9,14	2,28	11,40
					VALOR ORÇAMENTO:		68.986,31
					VALOR BDI TOTAL:		14.678,47
					VALOR TOTAL:		74.041,79


Setenta e Quatro Mil Quarenta e Um reais e Setenta e Oito centavos



*Abdias Lourenço de Lima*  
 ABDIALVES NOGUEIRA  
 CREA CE 8105-D  
 SPC-12.638.668-887  
 Engenheiro Civil


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

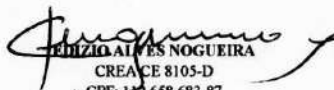
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA - SENADOR POMPEU - CE ITEM 15	<b>DATA:</b> 27/11/2019	<b>BDI:</b> 24,73%	
	<b>LOCAL:</b> MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>PONTO:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026 1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 85,20%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE			<b>MES:</b> 12/2018


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.163,52	100,00		100,00
			1.163,52		1.163,52
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.288,09	80,00	20,00	100,00
			9.030,47	2.257,62	11.288,09
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.150,10	80,00	30,00	100,00
			920,08	230,02	1.150,10
4	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	606,10	80,00	20,00	100,00
			484,88	121,22	606,10
5	PINTURA	55.273,97		100,00	100,00
				55.273,97	55.273,97
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.560,00		100,00	100,00
				4.560,00	4.560,00
			11.598,95	62.442,83	74.041,78
			11.598,95	74.041,78	74.041,78



  
**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 CARACARÁ - SENADOR POMPEU - CE ITEM 15	<b>DATA:</b> 27/11/2019	<b>BDI:</b> 24,73%
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>DÍES</b> <b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2015

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

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	7,05	14,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,09</b>
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,0000000	32,76	32,76
11300 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,0000000	21,20	21,20
11691 PONTALETE / BARRIOTE 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>					<b>128,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>143,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>12,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>156,37</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>38,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>194,82</b>



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

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1900000	7,75	9,22
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1900000	9,51	11,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,54</b>
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,0000000	56,93	56,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>77,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>17,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>94,98</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>23,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>118,47</b>

### 2.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,2500000	7,75	1,94
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,2500000	9,51	2,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,32</b>
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11587 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,0000000	19,43	19,43
PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	UN	6,0000000	0,15	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>24,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>3,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,63</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>7,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,64</b>

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

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,0000000	7,75	15,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,0000000	9,51	19,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,51</b>
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11555 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,0000000	45,45	45,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>79,96</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>27,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>135,44</b>

### 2.4. C2673 - VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 VIDRO COMUM FUMÉ. E = 4MM COLOCADO1	SEINFRA	M2	1,0000000	105,85	105,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>105,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>188,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>188,85</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>41,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>230,11</b>

### 3.1. C1686 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12512 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	7,75	8,52
ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	9,54	10,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,12</b>
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,0000000	57,08	57,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>76,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>18,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>94,51</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>23,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>118,00</b>

### 3.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	9,64	2,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,89</b>
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,0000000	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>

### 3.3. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	9,64	2,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,89</b>
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11465 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,0000000	11,41	11,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,77</b>
<b>VALOR BDI (24,73%):</b>					<b>4,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,92</b>

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

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6500000	7,75	5,03

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA - SENADOR POMPEU - CE ITEM 15	<b>DATA:</b> 27/11/2019	<b>BDI:</b> 24.73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REP.</b>
			85.20% 12/2018



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,51	6,18
<b>MATERIAL</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>11,21</b>
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>27,81</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,02</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>9,87</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,89</b>
					<b>VALOR BDI (24.73%):</b>	<b>12,02</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>60,91</b>

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

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>
<b>MATERIAL</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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 COM ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,68</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,18</b>
					<b>VALOR BDI (24.73%):</b>	<b>2,27</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,45</b>

### 5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>
<b>MATERIAL</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,94	1,43
	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 COM ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,58</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>

### 5.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>
<b>MATERIAL</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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 COM ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,88</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>

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

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>
<b>MATERIAL</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,63	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,20	3,39
11399	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 COM ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,88</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>

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

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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 COM 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

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRAS:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARÁ - SENADOR POMPEU - CE ITEM 15	DATA:	27/11/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	HORA:	85,20%
		MES:	12/2018
		REF.:	12/2018
		SENRA:	026 1 COM DEBONERACAO
		BDR:	24,73%

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 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>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>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

EDIZO ABYTES NOGUEIRA

CREA CE 8105-D

CPE-112.658.683-87

Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARÁ - SENADOR POMPEU - CE ITEM 15	DATA:	27/11/2019	BDI:	24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEN-FRA	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 EDA ME**  
 Abdias Lourenço de Lima  
 CPF: 035.311.122-87  
 Responsável Legal

*Engenheiro Civil*  
**ENGENHO ALVES NOGUEIRA**  
 CREA CE 8105-D  
 CRE-12.658.683-87  
 Engenheiro Civil