

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,45	8,45
					TOTAL MATERIAL:	8,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,33
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,45
					VALOR COM ENCARGOS:	13,78
					VALOR BDI (24,73%):	3,41
					VALOR COM BDI:	17,19

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,59	2,88
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	LN	1,00000000	8,45	8,45
					TOTAL MATERIAL:	8,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,33
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,45
					VALOR COM ENCARGOS:	13,78
					VALOR BDI (24,73%):	3,41
					VALOR COM BDI:	17,19

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,71	5,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,46	6,15
					TOTAL MÃO DE OBRA:	11,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,05
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	LN	1,00000000	72,75	72,75
					TOTAL MATERIAL:	72,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	83,97
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,61
					VALOR COM ENCARGOS:	93,48
					VALOR BDI (24,73%):	23,12
					VALOR COM BDI:	116,60

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,71	3,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,46	2,37
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,05
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	LN	1,00000000	9,03	9,03
					TOTAL MATERIAL:	5,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,30
					VALOR COM ENCARGOS:	21,21
					VALOR BDI (24,73%):	5,25
					VALOR COM BDI:	26,46

8.3. C1619 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,71	21,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,46	26,03
					TOTAL MÃO DE OBRA:	47,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA BMM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	LN	1,00000000	15,79	15,79
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1/2"	SEINFRA	LN	1,00000000	71,06	71,06
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	LN	2,00000000	1,69	3,38
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	LN	1,00000000	84,44	84,44
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	LN	1,00000000	65,02	65,02
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	LN	1,00000000	13,37	13,37
					TOTAL MATERIAL:	251,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	300,83
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,23
					VALOR COM ENCARGOS:	341,06
					VALOR BDI (24,73%):	84,34
					VALOR COM BDI:	425,40

8.4. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P.T)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,71	23,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,46	28,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,01	17,53
					TOTAL MÃO DE OBRA:	69,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,07	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,00	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	LN	2,00000000	0,79	1,58
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	LN	4,00000000	1,57	6,28
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	LN	1,00000000	3,52	3,52
11412	LUNA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	LN	2,00000000	1,26	2,50
11426	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	LN	1,00000000	2,24	2,24
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	LN	1,00000000	2,45	2,45
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,29	2,75
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,14	25,70
					TOTAL MATERIAL:	51,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	120,08
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	68,84
					VALOR COM ENCARGOS:	178,92
					VALOR BDI (24,73%):	44,25
					VALOR COM BDI:	223,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	7,71	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9,47	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11,87	1,42
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	14,41	2,45
TOTAL MATERIAL:						4,01
VALOR SEM ENCARGOS:						10,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,82
VALOR COM ENCARGOS:						16,82
VALOR BDI (24.73%):						3,86
VALOR COM BDI:						19,98

9.2. C1614 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	7,71	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9,47	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	12,56	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	10,30	1,90
12096	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	16,67	2,83
TOTAL MATERIAL:						5,56
VALOR SEM ENCARGOS:						12,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,52
VALOR COM ENCARGOS:						17,67
VALOR BDI (24.73%):						4,35
VALOR COM BDI:						21,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	7,71	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9,47	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	12,56	0,50
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.16000000	21,10	3,38
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	9,71	1,26
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,34
VALOR SEM ENCARGOS:						11,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,82
VALOR COM ENCARGOS:						17,37
VALOR BDI (24.73%):						4,30
VALOR COM BDI:						21,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	7,71	6,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	9,47	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:						13,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	12,56	0,38
12293	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.16000000	21,10	3,38
12293	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	1,30	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	19,99	2,40
TOTAL MATERIAL:						5,55
VALOR SEM ENCARGOS:						20,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,71
VALOR COM ENCARGOS:						32,01
VALOR BDI (24.73%):						7,92
VALOR COM BDI:						39,93

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	7,01	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91
VALOR SEM ENCARGOS:						4,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,18
VALOR COM ENCARGOS:						9,09
VALOR BDI (24.73%):						2,25
VALOR COM BDI:						11,34

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF 8.399.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242-D
Resp. Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	6,0000	6,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO 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
	TOTAL	44,9700	18,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU

LOCAL: SENADOR POMPEU - CE

BDI: 24,73%

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,71	192,97	1.157,82
2	PAREDES E PAINÉIS						
2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	173,61	80,33	100,20	17.395,72
2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²)	M2	173,61	6,76	8,43	1.463,53
2.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	7,00	124,06	154,74	1.083,18
2.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	30,00	26,55	35,61	1.068,30
3	COBERTA E FORRO						
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	304,09	36,57	45,61	13.868,18
4	IMPERMEABILIZAÇÃO						
4.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	45,00	15,05	18,77	844,65
5	PAVIMENTAÇÃO						
5.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	15,00	91,51	114,14	1.712,10
5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²)	M2	15,00	6,76	8,43	126,45
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
6.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	106,82	135,73	271,46
6.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	6,00	677,00	844,42	5.066,52
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	13,57	16,93	84,65
7.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	92,03	114,79	1.147,90
7.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	13,78	17,19	257,85
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						
8.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	93,48	116,80	233,20
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	21,21	26,46	79,38
8.3	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	341,06	425,40	850,80
9	PINTURA						
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	576,70	16,02	19,96	11.562,43
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	247,80	17,57	21,92	5.431,78
9.3	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,24	17,37	21,67	655,30
10	MUROS E FECHAMENTOS						
10.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	120,00	218,62	272,68	32.721,60
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	289,00	9,09	11,34	3.277,26
TOTAL GERAL:							100.360,06

Com Mil Trezentos e Sessenta reais e Seis centavos

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

 Francisco Wilton Uchôe Nogueira
 CPF 139.646.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes

 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE KM 27 - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.157,82	100,00 1.157,82		100,00 1.157,82
2	PAREDES E PAINÉIS	21.010,73	100,00 21.010,73		100,00 21.010,73
3	COBERTA E FORRO	13.868,18	80,00 11.094,54	20,00 2.773,64	100,00 13.868,18
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	844,65	100,00 844,65		100,00 844,65
5	PAVIMENTAÇÃO	1.838,55	80,00 1.470,84	20,00 367,71	100,00 1.838,55
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.337,98	60,00 3.202,79	40,00 2.135,19	100,00 5.337,98
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.490,40	60,00 894,24	40,00 596,16	100,00 1.490,40
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.163,38		100,00 1.163,38	100,00 1.163,38
9	PINTURA	17.849,51	40,00 7.059,80	60,00 10.589,71	100,00 17.849,51
10	MUROS E FECHAMENTOS	32.721,60	40,00 13.088,64	60,00 19.632,96	100,00 32.721,60
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.277,26		100,00 3.277,26	100,00 3.277,26
		100.360,06	59.824,05	40.536,01	100.360,06
			59.824,05	100.360,06	

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP


 Francisco Wlton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,01	14,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,00	33,25
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,10	21,10
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x43"	SEINFRA	M	4,50000000	16,16	72,72
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,07	1,66
					TOTAL MATERIAL:	128,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	142,76
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,96
					VALOR COM ENCARGOS:	154,71
					VALOR BDI (24,73%):	38,26
					VALOR COM BDI:	192,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,40	6,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,01	5,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,73	42,60
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
					TOTAL MATERIAL:	58,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	70,22
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,11
					VALOR COM ENCARGOS:	80,33
					VALOR BDI (24,73%):	19,87
					VALOR COM BDI:	100,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,45	1,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,01	1,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	2,81	0,65
					TOTAL MATERIAL:	9,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,94
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,82
					VALOR COM ENCARGOS:	6,76
					VALOR BDI (24,73%):	1,67
					VALOR COM BDI:	8,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,71	6,17
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,46	23,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	7,01	24,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	5,50000000	1,31	8,52
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	4,36	14,82
					TOTAL MATERIAL:	23,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	77,71
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	46,38
					VALOR COM ENCARGOS:	124,08
					VALOR BDI (24,73%):	30,58
					VALOR COM BDI:	154,74

2.4. 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	9,46	5,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,01	4,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	345,76	8,74
					TOTAL SERVICOS:	8,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,92
					VALOR COM ENCARGOS:	28,55
					VALOR BDI (24,73%):	7,06
					VALOR COM BDI:	35,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,46	10,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,01	7,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,50	3,00
					TOTAL MATERIAL:	3,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,12
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,48
					VALOR COM ENCARGOS:	36,57
					VALOR BDI (24,73%):	9,04
					VALOR COM BDI:	46,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,46	0,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,48	10,44
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	14,29	2,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		TOTAL MATERIAL:	13,39
		VALOR SEM ENCARGOS:	14,25
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,80
		VALOR COM ENCARGOS:	15,05
		VALOR BDI (24,73%):	3,72
		VALOR COM BDI:	18,77
5.1. C4439 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)			
MAO DE OBRA			
13328	LADRILHISTA	9,46	11,35
12543	SERVENTE	7,01	8,41
		TOTAL MAO DE OBRA:	19,77
MATERIAL			
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	38,73	42,60
		TOTAL MATERIAL:	42,59
SERVICO			
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	419,88	8,40
		TOTAL SERVIÇO:	8,48
		VALOR SEM ENCARGOS:	70,77
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,74
		VALOR COM ENCARGOS:	91,51
		VALOR BDI (24,73%):	22,63
		VALOR COM BDI:	114,14
5.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)			
MAO DE OBRA			
13328	LADRILHISTA	9,46	1,89
12543	SERVENTE	7,01	1,40
		TOTAL MAO DE OBRA:	3,29
MATERIAL			
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	2,81	0,65
		TOTAL MATERIAL:	0,65
		VALOR SEM ENCARGOS:	3,94
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,82
		VALOR COM ENCARGOS:	6,76
		VALOR BDI (24,73%):	1,67
		VALOR COM BDI:	8,43
6.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)			
MAO DE OBRA			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	7,71	15,41
10498	CARPINTEIRO	9,46	18,93
		TOTAL MAO DE OBRA:	34,34
MATERIAL			
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	45,22	45,22
		TOTAL MATERIAL:	45,22
		VALOR SEM ENCARGOS:	79,56
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,26
		VALOR COM ENCARGOS:	108,82
		VALOR BDI (24,73%):	26,91
		VALOR COM BDI:	135,73
6.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)			
MAO DE OBRA			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	7,71	20,90
10041	CARPINTEIRO	9,46	35,49
10041	PEDEIREIRO	9,46	13,25
12543	SERVENTE	7,01	9,82
		TOTAL MAO DE OBRA:	67,46
MATERIAL			
10109	AREIA MEDIA	50,13	0,53
10209	BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	121,35	121,35
10441	CAL HIDRATADA	1,06	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	0,45	0,77
11031	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	24,25	72,75
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	45,22	45,22
11240	GUARNIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	36,04	72,08
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	187,93	187,93
11724	PREÇO	11,07	2,21
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	1,30	8,16
		TOTAL MATERIAL:	515,93
		VALOR SEM ENCARGOS:	602,48
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	74,62
		VALOR COM ENCARGOS:	677,00
		VALOR BDI (24,73%):	167,42
		VALOR COM BDI:	844,42
7.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)			
MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	7,71	1,62
12312	ELETRICISTA	9,54	2,01
		TOTAL MAO DE OBRA:	3,63
MATERIAL			
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	6,84	6,84
		TOTAL MATERIAL:	6,84
		VALOR SEM ENCARGOS:	10,47
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,10
		VALOR COM ENCARGOS:	13,67
		VALOR BDI (24,73%):	3,38
		VALOR COM BDI:	16,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CF 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

7.2. C1666 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SE INFRA	H	1.10000000	7,71	8,48
12312 ELETRICISTA	SE INFRA	H	1.10000000	9,50	10,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SE INFRA	UN	1.00000000	56,79	56,79
TOTAL MATERIAL:					56,79
VALOR SEM ENCARGOS:					75,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):					16,21
VALOR COM ENCARGOS:					92,03
VALOR BDI (24,73%):					22,76
VALOR COM BDI:					114,79

7.3. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SE INFRA	H	0.30000000	0,59	2,88
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,88
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SE INFRA	UN	1.00000000	8,45	8,45
TOTAL MATERIAL:					8,45
VALOR SEM ENCARGOS:					11,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,46
VALOR COM ENCARGOS:					13,78
VALOR BDI (24,73%):					3,41
VALOR COM BDI:					17,19

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SE INFRA	H	0.65000000	7,71	5,01
12320 ENCANADOR	SE INFRA	H	0.65000000	9,46	6,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SE INFRA	M	0.28000000	0,20	0,06
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SE INFRA	UN	1.00000000	72,75	72,75
TOTAL MATERIAL:					72,81
VALOR SEM ENCARGOS:					83,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,51
VALOR COM ENCARGOS:					93,48
VALOR BDI (24,73%):					23,12
VALOR COM BDI:					116,60

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SE INFRA	H	0.50000000	7,71	3,85
12320 ENCANADOR	SE INFRA	H	0.25000000	9,46	2,37
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SE INFRA	M	0.28000000	0,20	0,06
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SE INFRA	UN	1.00000000	9,53	9,53
TOTAL MATERIAL:					9,59
VALOR SEM ENCARGOS:					15,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,30
VALOR COM ENCARGOS:					21,21
VALOR BDI (24,73%):					6,26
VALOR COM BDI:					28,48

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 AJUDANTE DE ENCANADOR	SE INFRA	H	2.75000000	7,71	21,19
ENCANADOR	SE INFRA	H	2.75000000	9,46	26,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					47,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLÁSTICA BMM	SE INFRA	UN	2.00000000	0,16	0,36
11091 ENGATE CROMADO	SE INFRA	UN	1.00000000	15,79	15,79
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SE INFRA	M	0.84000000	0,20	0,17
11344 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SE INFRA	UN	1.00000000	71,08	71,08
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SE INFRA	UN	2.00000000	1,69	3,36
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SE INFRA	UN	1.00000000	84,44	84,44
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SE INFRA	UN	1.00000000	65,02	65,02
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SE INFRA	UN	1.00000000	13,37	13,37
TOTAL MATERIAL:					293,61
VALOR SEM ENCARGOS:					300,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					40,23
VALOR COM ENCARGOS:					341,06
VALOR BDI (24,73%):					84,34
VALOR COM BDI:					425,40

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SE INFRA	H	0.35000000	7,71	2,70
12395 PINTOR	SE INFRA	H	0.40000000	9,47	3,79
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SE INFRA	UN	0.25000000	0,54	0,14
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SE INFRA	L	0.12000000	11,87	1,42
12096 TINTA LATEX	SE INFRA	L	0.17000000	14,41	2,45
TOTAL MATERIAL:					4,01
VALOR SEM ENCARGOS:					10,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,52
VALOR COM ENCARGOS:					16,02
VALOR BDI (24,73%):					3,98
VALOR COM BDI:					19,98

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000				7,71	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000				9,47	3,79
								TOTAL MAO DE OBRA:	6,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000				12,56	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000				0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000				16,36	1,96
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000				16,67	2,83
								TOTAL MATERIAL:	5,56
								VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
								VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
								VALOR COM ENCARGOS:	17,67
								VALOR BDI (24,73%):	4,35
								VALOR COM BDI:	21,92

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

MAO DE OBRA									
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000				7,71	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000				9,47	3,79
								TOTAL MAO DE OBRA:	6,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000				12,56	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000				21,10	3,38
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000				9,71	1,26
11867	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000				0,54	0,22
								TOTAL MATERIAL:	5,36
								VALOR SEM ENCARGOS:	11,85
								VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
								VALOR COM ENCARGOS:	17,37
								VALOR BDI (24,73%):	4,30
								VALOR COM BDI:	21,87

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

EQUIPAMENTO									
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000				11,96	0,36
								TOTAL EQUIPAMENTO:	0,36
MAO DE OBRA									
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000				7,71	1,16
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000				7,71	1,70
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000				9,46	1,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000				9,46	30,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000				9,47	7,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000				7,01	39,46
								TOTAL MAO DE OBRA:	78,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000				11,30	0,45
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000				54,07	4,33
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000				50,13	4,26
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000				4,36	9,50
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000				75,45	2,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000				0,45	20,25
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000				65,71	9,86
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000				88,56	0,69
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000				5,86	2,55
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LIN	25,00000000				0,41	10,25
12082	TUJOLO MACIÇO COM LUM	SEINFRA	LIN	18,00000000				0,26	4,68
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000				4,87	4,24
								TOTAL MATERIAL:	73,32
								VALOR SEM ENCARGOS:	191,81
								VALOR ENCARGOS (85,20%):	96,81
								VALOR COM ENCARGOS:	218,62
								VALOR BDI (24,73%):	54,06
								VALOR COM BDI:	272,68

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA									
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000				7,01	4,91
								TOTAL MAO DE OBRA:	4,91
								VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
								VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,18
								VALOR COM ENCARGOS:	9,09
								VALOR BDI (24,73%):	2,25
								VALOR COM BDI:	11,34

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242-10
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE KM 27 - SENADOR POMPEU
 LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
 BDI: 24,73%
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO 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	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

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

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

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wlton Uchôa Nogueira
 CPF 83.1946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes

CREA 9242-D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU
 LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
 BDI: 24,73%
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

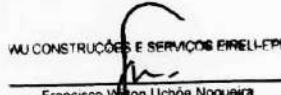
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.157,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,71	192,97	1.157,82
2		COBERTA E FERRO					14.434,20
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	316,47	36,57	45,61	14.434,20
3		PAREDES E PAVIS					1.547,40
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	124,05	154,74	1.547,40
4		REVESTIMENTO					2.581,73
4.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	72,50	28,55	35,61	2.581,73
5		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.618,00
5.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER	M2	50,00	25,94	32,36	1.618,00
6		PAVIMENTAÇÃO					8.280,79
6.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	49,15	39,96	46,13	2.267,29
6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	49,15	91,51	114,14	5.609,98
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900	M2	49,15	6,58	8,21	403,52
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS					7.032,29
7.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	108,62	135,73	678,65
7.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	5,00	647,91	816,14	4.040,70
7.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	6,00	309,06	385,49	2.312,94
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.858,37
8.1	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	15,00	92,03	114,79	1.721,85
8.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	13,78	17,19	137,52
9		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					2.140,86
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	93,48	116,60	583,00
9.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	21,21	26,46	79,38
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	341,05	425,40	850,80
9.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	125,81	156,92	627,68
10		PINTURA					26.463,58
10.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	174,98	9,13	11,39	1.993,02
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	904,80	16,02	19,98	18.077,90
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	320,40	17,57	21,92	7.023,17
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	107,04	17,37	21,67	2.319,56
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,00	32,61	39,93	39,93
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.588,77
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	316,47	9,09	11,34	3.588,77
TOTAL GERAL:							73.694,81

Setenta e Três Mil Seiscentos e Noventa e Quatro reais e Oitenta e Um centavos

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


 Francisco Wilson Uchoa Nogueira
 CPF: 89.946.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE PAVAOZINHO - SENADOR POMPEU
 LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
 BDI: 24,73%
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.157,82	100,00 1.157,82		100,00 1.157,82
2	COBERTA E FORRO	14.434,20	80,00 11.547,36	20,00 2.886,84	100,00 14.434,20
3	PAREDES E PAINÉIS	1.547,40	100,00 1.547,40		100,00 1.547,40
4	REVESTIMENTO	2.581,73	80,00 2.065,38	20,00 516,35	100,00 2.581,73
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.618,00	80,00 1.294,40	20,00 323,60	100,00 1.618,00
6	PAVIMENTAÇÃO	8.280,79	40,00 3.312,32	60,00 4.968,47	100,00 8.280,79
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.032,29	40,00 2.812,92	60,00 4.219,37	100,00 7.032,29
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.859,37	20,00 371,87	80,00 1.487,50	100,00 1.859,37
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	2.140,86	20,00 428,17	80,00 1.712,69	100,00 2.140,86
10	PINTURA	29.453,58		100,00 29.453,58	100,00 29.453,58
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.588,77		100,00 3.588,77	100,00 3.588,77
		73.994,81	24.537,64 24.537,64	49.157,17 73.694,81	73.694,81

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Francisco Wlton Uchôa Nogueira
 CPF 830.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,01	14,02
				TOTAL MÃO DE OBRA:	14,02
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,00	33,25
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,10	21,10
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,16	72,72
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,07	1,66
				TOTAL MATERIAL:	128,73
				VALOR SEM ENCARGOS:	142,75
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,98
				VALOR COM ENCARGOS:	154,71
				VALOR BDI (24,73%):	38,28
				VALOR COM BDI:	192,97

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,46	10,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,01	7,71
				TOTAL MÃO DE OBRA:	18,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
				TOTAL MATERIAL:	3,00
				VALOR SEM ENCARGOS:	21,12
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,46
				VALOR COM ENCARGOS:	36,57
				VALOR BDI (24,73%):	9,04
				VALOR COM BDI:	45,61

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,71	6,17
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,46	23,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	7,01	24,54
				TOTAL MÃO DE OBRA:	54,37
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	8,50000000	1,31	8,52
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	4,30	14,82
				TOTAL MATERIAL:	23,34
				VALOR SEM ENCARGOS:	77,71
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	46,35
				VALOR COM ENCARGOS:	124,06
				VALOR BDI (24,73%):	30,68
				VALOR COM BDI:	154,74

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,46	5,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,01	4,21
				TOTAL MÃO DE OBRA:	9,89
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	348,78	8,74
				TOTAL SERVIÇO:	9,74
				VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,92
				VALOR COM ENCARGOS:	28,55
				VALOR BDI (24,73%):	7,06
				VALOR COM BDI:	35,61

5.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,71	2,31
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	9,46	2,84
				TOTAL MÃO DE OBRA:	5,15
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,28	6,56
12099 TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,96	4,19
12251 VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,14	5,65
				TOTAL MATERIAL:	16,40
				VALOR SEM ENCARGOS:	21,55
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,39
				VALOR COM ENCARGOS:	25,94
				VALOR BDI (24,73%):	6,42
				VALOR COM BDI:	32,38

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,46	9,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,01	8,06
				TOTAL MÃO DE OBRA:	17,52
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,13	1,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,45	3,29
				TOTAL MATERIAL:	4,51
				VALOR SEM ENCARGOS:	22,03
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,95
				VALOR COM ENCARGOS:	36,98
				VALOR BDI (24,73%):	9,15
				VALOR COM BDI:	46,13

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,46	11,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,01	8,41
				TOTAL MÃO DE OBRA:	19,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PE1-S/PE1-4	SEINFRA	M2	1.1000000	38,73
TOTAL MATERIAL:					42,60
VALOR SEM ENCARGOS:					42,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):					36,24
VALOR COM ENCARGOS:					78,84
VALOR BDI (24,73%):					19,31
VALOR COM BDI:					98,15

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000000	9,48
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,2000000	7,01
TOTAL MAO DE OBRA:					16,49
VALOR SEM ENCARGOS:					16,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,03
VALOR COM ENCARGOS:					30,52
VALOR BDI (24,73%):					7,55
VALOR COM BDI:					38,07

7.1. C361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,0000000	7,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,0000000	9,46
TOTAL MAO DE OBRA:					17,17
VALOR SEM ENCARGOS:					17,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,62
VALOR COM ENCARGOS:					31,79
VALOR BDI (24,73%):					7,86
VALOR COM BDI:					39,65

7.2. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,7500000	7,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,7500000	9,46
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,4000000	9,46
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,4000000	7,01
TOTAL MAO DE OBRA:					33,64
VALOR SEM ENCARGOS:					33,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):					28,65
VALOR COM ENCARGOS:					62,29
VALOR BDI (24,73%):					15,40
VALOR COM BDI:					77,69

7.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (C-J)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,5000000	7,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,5000000	9,46
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,4000000	9,46
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,4000000	7,01
TOTAL MAO DE OBRA:					33,64
VALOR SEM ENCARGOS:					33,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):					28,65
VALOR COM ENCARGOS:					62,29
VALOR BDI (24,73%):					15,40
VALOR COM BDI:					77,69

8.1. C1666 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	7,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	9,56
TOTAL MAO DE OBRA:					17,27
VALOR SEM ENCARGOS:					17,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,68
VALOR COM ENCARGOS:					31,95
VALOR BDI (24,73%):					7,90
VALOR COM BDI:					39,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,79	56,79
						TOTAL MATERIAL: 56,79
						VALOR SEM ENCARGOS: 75,82
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 16,21
						VALOR COM ENCARGOS: 92,03
						VALOR BDI (24,73%): 22,76
						VALOR COM BDI: 114,79

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,59	2,88
						TOTAL MÃO DE OBRA: 2,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,45	8,45
						TOTAL MATERIAL: 8,45
						VALOR SEM ENCARGOS: 11,33
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,45
						VALOR COM ENCARGOS: 13,78
						VALOR BDI (24,73%): 3,41
						VALOR COM BDI: 17,19

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,71	5,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,46	6,15
						TOTAL MÃO DE OBRA: 11,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,05
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,75	72,75
						TOTAL MATERIAL: 72,81
						VALOR SEM ENCARGOS: 83,97
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 9,61
						VALOR COM ENCARGOS: 93,48
						VALOR BDI (24,73%): 23,12
						VALOR COM BDI: 116,60

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,71	3,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,46	2,37
						TOTAL MÃO DE OBRA: 6,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,05
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,03	9,03
						TOTAL MATERIAL: 9,69
						VALOR SEM ENCARGOS: 15,91
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 6,30
						VALOR COM ENCARGOS: 21,21
						VALOR BDI (24,73%): 5,25
						VALOR COM BDI: 26,46

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,71	21,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,46	26,03
						TOTAL MÃO DE OBRA: 47,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,79	15,79
	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,06	71,06
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,44	84,44
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,02	85,02
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,37	13,37
						TOTAL MATERIAL: 253,61
						VALOR SEM ENCARGOS: 300,83
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 40,23
						VALOR COM ENCARGOS: 341,06
						VALOR BDI (24,73%): 84,34
						VALOR COM BDI: 425,40

9.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	7,71	20,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	9,46	24,61
						TOTAL MÃO DE OBRA: 44,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,43	27,43
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,86	4,86
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,84	10,84
						TOTAL MATERIAL: 43,13
						VALOR SEM ENCARGOS: 87,78
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 36,03
						VALOR COM ENCARGOS: 123,81
						VALOR BDI (24,73%): 31,11
						VALOR COM BDI: 154,92

10.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,47	3,13
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,01	1,05
						TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,67	1,28
						TOTAL MATERIAL: 1,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		VALOR SEM ENCARGOS:	5,67
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,86
		VALOR COM ENCARGOS:	9,13
		VALOR BDI (24,73%):	2,26
		VALOR COM BDI:	11,39
10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)			
MAO DE OBRA			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000 7,71 2,70
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000 9,47 3,79
		TOTAL MAO DE OBRA: 6,49	
MATERIAL			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA LIN	0,25000000 0,54 0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000 11,87 1,42
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000 14,41 2,45
		TOTAL MATERIAL: 4,81	
		VALOR SEM ENCARGOS: 10,60	
		VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,62	
		VALOR COM ENCARGOS: 16,02	
		VALOR BDI (24,73%): 3,96	
		VALOR COM BDI: 19,98	
10.3. C1614 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)			
MAO DE OBRA			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000 7,71 2,70
	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000 9,47 3,79
		TOTAL MAO DE OBRA: 6,49	
MATERIAL			
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000 12,56 0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA LIN	0,25000000 0,54 0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000 16,35 1,95
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000 16,67 2,83
		TOTAL MATERIAL: 5,56	
		VALOR SEM ENCARGOS: 12,05	
		VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,62	
		VALOR COM ENCARGOS: 17,87	
		VALOR BDI (24,73%): 4,36	
		VALOR COM BDI: 21,92	
10.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)			
MAO DE OBRA			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000 7,71 2,70
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000 9,47 3,79
		TOTAL MAO DE OBRA: 6,49	
MATERIAL			
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000 12,56 0,50
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,16000000 21,10 3,38
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000 9,71 1,26
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA LIN	0,40000000 0,54 0,22
		TOTAL MATERIAL: 5,36	
		VALOR SEM ENCARGOS: 11,85	
		VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,62	
		VALOR COM ENCARGOS: 17,37	
		VALOR BDI (24,73%): 4,30	
		VALOR COM BDI: 21,67	
10.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)			
MAO DE OBRA			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000 7,71 6,17
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,60000000 9,47 7,58
		TOTAL MAO DE OBRA: 13,75	
MATERIAL			
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000 12,56 0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,19000000 21,10 3,38
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA LIN	0,30000000 1,30 0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000 19,99 2,40
		TOTAL MATERIAL: 6,55	
		VALOR SEM ENCARGOS: 20,30	
		VALOR ENCARGOS (85,20%): 11,71	
		VALOR COM ENCARGOS: 32,01	
		VALOR BDI (24,73%): 7,82	
		VALOR COM BDI: 39,93	
11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)			
MAO DE OBRA			
12543	SERVEENTE	SEINFRA H	0,70000000 7,01 4,91
		TOTAL MAO DE OBRA: 4,91	
		VALOR SEM ENCARGOS: 4,91	
		VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,18	
		VALOR COM ENCARGOS: 9,09	
		VALOR BDI (24,73%): 2,26	
		VALOR COM BDI: 11,34	

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF 839.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes

CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8500
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wlton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico


PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARÁ - SENADOR POMPEU
 LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
 BDI: 24,73%
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.157,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,71	192,97	1.157,82
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS					11.231,06
2.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	1,89	94,46	117,84	222,72
2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	26,19	36,16	106,48
2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	106,82	135,73	135,73
2.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CADILHOS C/MASSA E= 4mm. COLOCADO	M2	52,00	196,01	207,06	10.767,12
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.143,96
3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	92,03	114,79	573,95
3.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	13,76	17,19	257,85
3.3	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL. ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	16,66	20,81	312,15
4		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					602,90
4.	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00	48,34	60,29	602,90
5		PINTURA					54.973,12
5.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	436,60	9,13	11,39	4.995,05
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.139,70	16,02	19,98	22.771,21
5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.070,51	17,57	21,92	23.465,58
5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	172,62	17,37	21,67	3.740,98
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.536,00
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	400,00	9,09	11,34	4.536,00
TOTAL GERAL:							73.644,84

Setenta e Três Mil Seiscentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Quatro centavos

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

 Francisco Wlton Uchôa Nogueira
 CPF 839.946.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE CARACARA - SENADOR POMPEU
 LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
 BDI: 24,73%
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.157,82	100,00 1.157,82		100,00 1.157,82
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.231,05	80,00 8.984,84	20,00 2.246,21	100,00 11.231,05
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.143,95	80,00 915,16	20,00 228,79	100,00 1.143,95
4	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	602,90	80,00 482,32	20,00 120,58	100,00 602,90
5	PINTURA	54.973,12		100,00 54.973,12	100,00 54.973,12
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.536,00		100,00 4.536,00	100,00 4.536,00
		73.644,84	11.540,14 11.540,14	62.104,70 73.644,84	73.644,84

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF: 8.99.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes

CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARÁ - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1837 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,01	14,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,60	33,75
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,10	21,10
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,16	72,72
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,07	1,66
TOTAL MATERIAL:						108,73
VALOR SEM ENCARGOS:						142,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,96
VALOR COM ENCARGOS:						154,71
VALOR BDI (24,73%):						38,26
VALOR COM BDI:						192,97

2.1. C1994 - PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS) (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	7,71	9,17
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	9,46	11,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	56,64	56,64
TOTAL MATERIAL:						56,64
VALOR SEM ENCARGOS:						77,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,41
VALOR COM ENCARGOS:						94,48
VALOR BDI (24,73%):						23,38
VALOR COM BDI:						117,84

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,71	1,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,46	2,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,34	19,34
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						20,24
VALOR SEM ENCARGOS:						24,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,85
VALOR COM ENCARGOS:						28,39
VALOR BDI (24,73%):						6,97
VALOR COM BDI:						35,36

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,71	15,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,46	18,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						34,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,22	45,22
TOTAL MATERIAL:						45,22
VALOR SEM ENCARGOS:						79,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):						29,28
VALOR COM ENCARGOS:						108,82
VALOR BDI (24,73%):						26,91
VALOR COM BDI:						135,73

2.4. C1673 - VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS COM MASSA E=4mm, COLOCADO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ. E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	166,01	166,01
TOTAL MATERIAL:						166,01
VALOR SEM ENCARGOS:						166,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						166,01
VALOR BDI (24,73%):						41,05
VALOR COM BDI:						207,06

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,71	8,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,58	10,55
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,79	56,79
TOTAL MATERIAL:						56,79
VALOR SEM ENCARGOS:						75,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,21
VALOR COM ENCARGOS:						92,03
VALOR BDI (24,73%):						22,76
VALOR COM BDI:						114,79

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,58	2,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,45	8,45
TOTAL MATERIAL:						8,45
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,45
VALOR COM ENCARGOS:						13,78
VALOR BDI (24,73%):						3,41
VALOR COM BDI:						17,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARÁ - SENADOR POMPEU
 LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
 BDI: 24,73%
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,59
					2,88
TOTAL MAO DE OBRA:					2,88
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,25
					11,25
TOTAL MATERIAL:					11,25
VALOR SEM ENCARGOS:					14,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,45
VALOR COM ENCARGOS:					16,68
VALOR BDI (24,73%):					4,13
VALOR COM BDI:					20,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,45
					11,16
TOTAL MAO DE OBRA:					11,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,61
					27,61
TOTAL MATERIAL:					27,61
VALOR SEM ENCARGOS:					38,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,51
VALOR COM ENCARGOS:					48,34
VALOR BDI (24,73%):					11,95
VALOR COM BDI:					60,29

5.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,01
					4,18
TOTAL MAO DE OBRA:					4,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,67
					1,39
TOTAL MATERIAL:					1,39
VALOR SEM ENCARGOS:					5,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,86
VALOR COM ENCARGOS:					9,13
VALOR BDI (24,73%):					2,26
VALOR COM BDI:					11,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,47
					6,49
TOTAL MAO DE OBRA:					6,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,87
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,41
					4,01
TOTAL MATERIAL:					4,01
VALOR SEM ENCARGOS:					10,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					16,02
VALOR BDI (24,73%):					3,96
VALOR COM BDI:					19,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,47
					6,49
TOTAL MAO DE OBRA:					6,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,56
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,36
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,67
					5,56
TOTAL MATERIAL:					5,56
VALOR SEM ENCARGOS:					12,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					17,67
VALOR BDI (24,73%):					4,38
VALOR COM BDI:					21,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,47
					6,49
TOTAL MAO DE OBRA:					6,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,56
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,70
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,71
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54
					5,36
TOTAL MATERIAL:					5,36
VALOR SEM ENCARGOS:					11,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					17,37
VALOR BDI (24,73%):					4,30
VALOR COM BDI:					21,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARÁ - SENADOR POMPEU
 LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
 BDI: 24,73%
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	7,01	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:					4,91
VALOR SEM ENCARGOS:					4,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,18
VALOR COM ENCARGOS:					9,09
VALOR BDI (24,73%):					2,25
VALOR COM BDI:					11,34

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wílton Uchoa Nogueira
 CPF 83.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE CARACARA - SENADOR POMPEU
 LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
 BDI: 24,73%
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAJ	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	0,0000	0,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	19,4100	11,8300

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

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

BOA VIAGEM (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôe Nogueira
 CPF: 83.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico



Construtora Neves Nogueira LTDA-ME

CARTA PROPOSTA



Fortaleza (Ceará), 27 de Novembro de 2019.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 07.008/2019-TP

Prezados(AS) senhores(AS),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para a o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019-TP, cujo objeto REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, pelo preço global de R\$ 980.130,17 (Novecentos e Oitenta Mil Cento e Trinta Reais e Dezessete centavos), com Prazo de Execução de 180 (Cento e Oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Abdias Lourenço de Lima, portador da carteira de Identidade nº. 1023137 SSP PA e CPF nº 035.311.122-87 como representante legal desta empresa.


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

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

IDENTIFICAÇÃO: CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA-ME
ENDEREÇO: RUA ASSUNÇÃO Nº 924 SALA-01 BAIRRO J.BONIFÁCIO
CNPJ: 41.388.083/0001-15
CIDADE: FORTALEZA-CE
REPRESENTANTE LEGAL: ABDIAS LOURENÇO DE LIMA
CPF Nº: 035.311.122-87

Atenciosamente,

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA - ME


Abdias Lourenço de Lima
Nº IDENTIDADE: 1023137 SSP-PA
CPF: 035.311.122-87
Responsável Legal

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro: J.Bonifacio Fortaleza - CE - CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966
E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

OBRA: REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.

LOCAL: SENADOR POMPEU - CE.

DATA: 27/11/2019

PLANILHA DE ORÇAMENTO (RESUMO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL C/BDI
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO	67.310,68
2	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE	124.202,80
3	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES	64.004,47
4	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12	30.054,20
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM	97.396,19
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES	31.661,96
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA	23.746,38
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS	26.893,71
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO	65.018,73
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ	80.714,01
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPEIRO	45.974,13
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM	74.199,24
13		100.840,86
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO	74.071,03
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARÁ	74.041,78
TOTAL GERAL:		980.130,17

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 980.130,17 (Novecentos e Oitenta Mil Cento e Trinta Reais e Dezesseze centavos).

FORTALEZA (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.


CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Abdias Lourenço de Lima

CPF: 035.311.122-87

Responsável Legal


EDIZIO ALVES NOGUEIRA

CREA CE 8105-D

CPF: 112.658.683-87

Engenheiro Civil



Construtora Neves Nogueira LTDA-ME

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DE DIVERSOS POSTOS 5 DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE.
DATA: 27/11/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO	67.310,89	67.310,89	67.310,89	67.310,89	67.310,89	67.310,89	67.310,89	67.310,89
2	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE	124.202,80	124.202,80	124.202,80	124.202,80	124.202,80	124.202,80	124.202,80	124.202,80
3	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES	84.004,47	84.004,47	84.004,47	84.004,47	84.004,47	84.004,47	84.004,47	84.004,47
4	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12	30.054,20	30.054,20	30.054,20	30.054,20	30.054,20	30.054,20	30.054,20	30.054,20
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM	97.398,19	97.398,19	97.398,19	97.398,19	97.398,19	97.398,19	97.398,19	97.398,19
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES	31.881,86	31.881,86	31.881,86	31.881,86	31.881,86	31.881,86	31.881,86	31.881,86
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA	23.748,38	23.748,38	23.748,38	23.748,38	23.748,38	23.748,38	23.748,38	23.748,38
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS	28.883,71	28.883,71	28.883,71	28.883,71	28.883,71	28.883,71	28.883,71	28.883,71
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO	65.018,73	65.018,73	65.018,73	65.018,73	65.018,73	65.018,73	65.018,73	65.018,73
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ	80.714,01	80.714,01	80.714,01	80.714,01	80.714,01	80.714,01	80.714,01	80.714,01
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENIPAPEIRO	45.974,13	45.974,13	45.974,13	45.974,13	45.974,13	45.974,13	45.974,13	45.974,13
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM	74.198,24	74.198,24	74.198,24	74.198,24	74.198,24	74.198,24	74.198,24	74.198,24
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27	100.840,86	100.840,86	100.840,86	100.840,86	100.840,86	100.840,86	100.840,86	100.840,86
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO	74.071,03	74.071,03	74.071,03	74.071,03	74.071,03	74.071,03	74.071,03	74.071,03
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA	74.041,79	74.041,79	74.041,79	74.041,79	74.041,79	74.041,79	74.041,79	74.041,79
		890.130,17	890.130,17	890.130,17	890.130,17	890.130,17	890.130,17	890.130,17	890.130,17

FORTALEZA (CEARÁ), 27 DE NOVEMBRO DE 2019.


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


 CREA 12.658.683-87
 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ACQUINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 1
LOCAL: ACQUINHO - SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 27/11/2019
FORTE: VILAJO
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO

BIDI: 24,73%
HORA: 12/2018
MES: 85,30%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	186,47	38,44	1.114,92
2 COBERTA E FORRO							
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	75,43	38,74	9,09	3.458,98
3 REVESTIMENTO							
3.1	C3403	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PREENHIR, TRAÇO 1:3	M2	71,26	28,66	7,09	2.477,19
3.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - PEI-1	M2	88,43	80,78	18,97	6.892,27
3.3	C1123	RELEVE PARA O REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/REJUNTO)	M2	88,43	6,61	1,63	993,96
4 PAREDES E PAINÉIS							
4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	124,86	30,83	777,40
5 PAVIMENTAÇÃO							
5.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-1	M2	30,00	82,81	20,48	18.912,77
5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/REJUNTO)	M2	30,00	6,79	1,69	3.087,00
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	36,80	262,04	48,96	9.298,80
5.4	C2294	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60	80,76	19,97	161,17
6 IMPERMEABILIZAÇÃO							
6.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	70,27	26,10	6,45	2.397,29
7 ESQUADRIAS							
7.1	C1965	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0 60X 2 10)m	UN	2,00	632,96	156,44	1.278,04
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0 70X 2 10)m	UN	1,00	696,46	162,36	616,84
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0 80X 2 10)m	UN	2,00	660,40	166,26	1.097,32
7.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0 90X 2 10)m	UN	4,00	703,11	173,88	3.507,96
7.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1 00X 2 10)m	UN	1,00	727,02	179,79	906,81
7.6	C1988	PORTA DE ALUMÍNIO/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	2,10	343,95	84,99	996,87
7.7	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TULJUNHO	M2	9,00	176,21	43,33	1.896,96
7.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	9,00	371,97	91,91	4.172,23
8 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							
8.1	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA COAXIADA	UN	3,00	568,77	144,86	2.191,60
8.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COAXIADA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	463,46	112,14	2.382,36
8.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1 20x40 80)m C/ 1 OUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	466,46	112,62	648,02
8.4	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	522,77	129,29	652,06
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	76,46	19,91	96,37





9.2	C2862	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO	UN	1,00	1.904,36	476,89	2.400,25	2.400,25
9.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	100,00	4,78	1,18	5,96	594,00
9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	13,94	3,37	17,01	256,19
9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	14,27	3,63	17,60	160,20
9.6	C1865	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA Q2 LÂMPADAS DE 20W	UN	5,00	80,88	20,00	100,88	504,40
9.7	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA Q2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	92,51	22,88	115,39	923,12
10	PINTURA						118,38	9.948,88
10.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	298,18	9,18	2,27	11,45	3.425,38
10.2	C1915	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	172,17	16,11	3,86	20,09	3.458,00
10.3	C1814	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	76,49	17,87	4,37	22,04	1.892,49
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,22	17,87	4,32	21,79	813,20
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							994,88
11.1	C1528	LIMPEZA GERAL	M2	65,00	9,14	2,26	11,40	741,00
11.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	388,37	0,51	0,13	0,64	203,08
							VALOR ORÇAMENTO:	63.994,87
							VALOR BDI TOTAL:	18.584,71
							VALOR TOTAL:	82.579,58

Sessenta e Sete Mil Trezentos e Dez reais e Sessenta e Oito centavos

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

Ederson Alves Nogueira
 EDERSON ALVES NOGUEIRA
 CREA CE 8105-D
 CPF: 112.658.683-87
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 1	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
	LOCAL: AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE	FORTE: VERSÃO	MDRA: 98%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.066,08	100,00				100,00
			1.066,08				1.066,08
2	COBERTA E FORRO	3.248,02	100,00				100,00
			3.248,02				3.248,02
3	REVESTIMENTO	9.242,57	60,00	40,00			100,00
			5.545,54	3.697,03			9.242,57
4	PAREDES E PAINÉIS	727,60	60,00	40,00			100,00
			436,56	291,04			727,60
5	PAVIMENTAÇÃO	11.862,67	40,00	60,00			100,00
			4.745,07	7.117,60			11.862,67
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.108,10	40,00	60,00			100,00
			843,24	1.264,86			2.108,10
7	ESQUADRIAS	14.262,33	40,00	60,00			100,00
			5.704,93	8.557,40			14.262,33
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	5.199,93		60,00			100,00
				5.199,93			5.199,93
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.822,33		60,00			100,00
				4.822,33			4.822,33
10	PINTURA	8.747,20		60,00			100,00
				8.747,20			8.747,20
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	939,24		60,00			100,00
				939,24			939,24
		62.226,07	21.589,44	40.636,63			62.226,07
			21.589,44	62.226,07			

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 1	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
LOCAL:	AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	85,20%
		MES	
		RFP.	12/2018

1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	7,05	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:						
14,09						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,0200000	32,76	33,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,0000000	21,20	21,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,3000000	16,24	73,06
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,1500000	11,12	1,67
TOTAL MATERIAL:						
129,37						
VALOR SEM ENCARGOS:						
143,46						
VALOR ENCARGOS (86,20%):						
12,01						
VALOR COM ENCARGOS:						
166,47						
VALOR BDI (24,73%):						
38,45						
VALOR COM BDI:						
193,92						



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1000000	9,51	10,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	7,05	7,75
TOTAL MAO DE OBRA:						
18,21						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,0000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:						
3,00						
VALOR SEM ENCARGOS:						
21,21						
VALOR ENCARGOS (86,20%):						
18,53						
VALOR COM ENCARGOS:						
36,74						
VALOR BDI (24,73%):						
8,08						
VALOR COM BDI:						
46,83						

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000000	9,51	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000000	7,05	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						
9,94						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0250000	350,44	8,76
TOTAL MATERIAL:						
8,76						
VALOR SEM ENCARGOS:						
18,70						
VALOR ENCARGOS (86,20%):						
9,96						
VALOR COM ENCARGOS:						
28,66						
VALOR BDI (24,73%):						
7,08						
VALOR COM BDI:						
35,75						

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

MAO DE OBRA		FONTE	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 MAO DE OBRA:						
11,92						
MATERIAL		FONTE	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 PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:						
58,66						
VALOR SEM ENCARGOS:						
70,58						
VALOR ENCARGOS (86,20%):						
10,17						
VALOR COM ENCARGOS:						
80,75						
VALOR BDI (24,73%):						
19,87						
VALOR COM BDI:						
100,72						

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

MAO DE OBRA		FONTE	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 MAO DE OBRA:						
3,31						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,1690000	2,83	0,48
TOTAL MATERIAL:						
0,48						
VALOR SEM ENCARGOS:						
3,79						
VALOR ENCARGOS (86,20%):						
2,82						
VALOR COM ENCARGOS:						
0,91						
VALOR BDI (24,73%):						
1,63						
VALOR COM BDI:						
0,24						

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

MAO DE OBRA		FONTE	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 MAO DE OBRA:						
54,65						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,5000000	1,31	8,52
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	3,4000000	4,39	14,93
TOTAL MATERIAL:						
23,45						
VALOR SEM ENCARGOS:						
78,10						
VALOR ENCARGOS (86,20%):						
46,68						
VALOR COM ENCARGOS:						
124,08						
VALOR BDI (24,73%):						
30,83						
VALOR COM BDI:						
155,48						

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

MAO DE OBRA		FONTE	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 MAO DE OBRA:						
19,87						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000000	30,63	33,09
TOTAL MATERIAL:						
33,09						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,0200000	421,35	8,43
TOTAL SERVIÇO:						
8,43						
VALOR SEM ENCARGOS:						
81,08						
VALOR ENCARGOS (86,20%):						
30,82						
VALOR COM ENCARGOS:						
82,81						
VALOR BDI (24,73%):						
20,48						
VALOR COM BDI:						
103,29						

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

MAO DE OBRA		FONTE	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 MAO DE OBRA:						
3,31						

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2836/98127-1966

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 1	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%
LOCAL:	AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		FORA:	85,20%
		MES:	
		REF.:	12/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,83	0,66
TOTAL MATERIAL:					0,66
VALOR SEM ENCARGOS:					3,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					6,79
VALOR BDI (24,73%):					1,68
VALOR COM BDI:					8,47

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

SERVIÇO	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/PENEIRAR TRACO 1:2-9 ESP.= 20mm P/	SEINFRA	M2	0,52000000	17,96	9,13
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	332,53	23,26
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, 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 P/	SEINFRA	M2	0,52000000	10,79	5,61
C2784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	16,68	2,24
C2898 PINTURA HIDRADOR	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:					144,79
VALOR SEM ENCARGOS:					144,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):					57,75
VALOR COM ENCARGOS:					202,04
VALOR BDI (24,73%):					49,96
VALOR COM BDI:					252,00



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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,51	4,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,05	1,76
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,61	66,61
TOTAL MATERIAL:					66,61

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1097 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	494,37	1,85
TOTAL SERVIÇO:					1,85
VALOR SEM ENCARGOS:					74,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,78
VALOR COM ENCARGOS:					80,78
VALOR BDI (24,73%):					19,87
VALOR COM BDI:					100,73

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

MÃO 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
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,17

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
TOTAL MATERIAL:					16,50

VALOR SEM ENCARGOS:					21,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,43
VALOR COM ENCARGOS:					26,10
VALOR BDI (24,73%):					6,48
VALOR COM BDI:					32,58

7.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MÃO 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 MÃO DE OBRA:					67,91

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
11155 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,37	73,11
11240 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
11590 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,22	72,44
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,07	141,07
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,12	2,22
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:					489,75

VALOR SEM ENCARGOS:					567,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):					74,82
VALOR COM ENCARGOS:					642,70
VALOR BDI (24,73%):					158,44
VALOR COM BDI:					792,02

7.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MÃO 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 MÃO 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) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,22	72,44
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	164,98	164,98
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,12	2,22
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:					483,86

VALOR SEM ENCARGOS:					581,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):					74,92
VALOR COM ENCARGOS:					656,49
VALOR BDI (24,73%):					162,36
VALOR COM BDI:					818,84

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 1	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
	LOCAL:	AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	HORA: 85,20%	MES:

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,75	29,05
10498	CARPITEIRO	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	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	DOBRAÇADA 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 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	188,89	188,89
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,12	2,22
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:						917,57
VALOR SEM ENCARGOS:						608,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						74,82
VALOR COM ENCARGOS:						680,40
VALOR BDI (24.73%):						198,28
VALOR COM BDI:						848,98



7.4. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,75	29,05
10498	CARPITEIRO	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	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	DOBRAÇADA 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 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	211,60	211,60
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,12	2,22
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:						548,28
VALOR SEM ENCARGOS:						828,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						74,82
VALOR COM ENCARGOS:						703,11
VALOR BDI (24.73%):						173,88
VALOR COM BDI:						876,99

7.5. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,75	29,05
10498	CARPITEIRO	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	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	DOBRAÇADA 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
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	235,51	235,51
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,12	2,22
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:						864,19
VALOR SEM ENCARGOS:						862,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						74,82
VALOR COM ENCARGOS:						727,02
VALOR BDI (24.73%):						179,79
VALOR COM BDI:						906,81

7.6. C1988 - PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,51	14,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,05	17,62
TOTAL MAO DE OBRA:						31,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,39	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,45	0,53
11515	MASSA IGAS PARA CAXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,95	11,93
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	23,05	57,63
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	214,25	214,25
TOTAL MATERIAL:						284,48
VALOR SEM ENCARGOS:						316,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,17
VALOR COM ENCARGOS:						343,55
VALOR BDI (24.73%):						84,98
VALOR COM BDI:						428,51

7.7. C1989 - PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILJINHO (M2)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,51	9,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,51	3,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,05	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						14,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,34	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,69	23,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11158	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
TOTAL MATERIAL:						168,18
VALOR SEM ENCARGOS:						162,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,46
VALOR COM ENCARGOS:						175,21
VALOR BDI (24.73%):						43,33

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 1	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,73%	
	LOCAL:	AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%

VALOR COM BDI: 218,54

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,90000000	9,51	23,78
12543 SERVENTE	H	1,90000000	7,05	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:				34,35
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AUX)	UN	1,00000000	293,27	293,27
TOTAL MATERIAL:				293,27
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0154 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,02100000	508,85	10,88
TOTAL SERVIÇO:				10,88
VALOR SEM ENCARGOS:				338,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):				33,37
VALOR COM ENCARGOS:				371,67
VALOR BDI (24,73%):				91,91
VALOR COM BDI:				463,58



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	7,75	15,49
12320 ENCANADOR	H	2,00000000	9,51	19,02
TOTAL MAO DE OBRA:				34,51
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	289,77	289,77
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	187,72	187,72
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,87	15,87
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,20	0,11
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,70	3,40
11925 TAMPAS PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	24,60	24,60
TOTAL MATERIAL:				521,83
VALOR SEM ENCARGOS:				556,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):				29,48
VALOR COM ENCARGOS:				585,77
VALOR BDI (24,73%):				144,88
VALOR COM BDI:				730,65

8.2. C1618 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUMNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	7,75	25,56
12320 ENCANADOR	H	3,30000000	9,51	31,39
TOTAL MAO DE OBRA:				56,95
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	15,87	31,74
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,20	0,22
11343 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUMNA	UN	1,00000000	162,00	162,00
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,70	3,40
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	84,87	84,87
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	65,35	65,35
TOTAL MATERIAL:				347,94
VALOR SEM ENCARGOS:				404,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):				49,98
VALOR COM ENCARGOS:				454,86
VALOR BDI (24,73%):				112,14
VALOR COM BDI:				566,99

8.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	7,75	15,49
12320 ENCANADOR	H	2,00000000	9,51	19,02
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	9,51	19,02
12543 SERVENTE	H	2,00000000	7,05	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:				67,62
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,01900000	54,34	1,03
10169 AÇO CA-60	KG	0,60000000	4,58	2,75
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,45	4,42
1605 PEDRISCO	M3	0,02600000	68,91	1,79
1863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	107,97	107,97
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	30,31	30,31
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,00000000	5,06	5,06
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.80 - C18/A304	UN	1,00000000	141,71	141,71
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	34,58	34,58
TOTAL MATERIAL:				336,12
VALOR SEM ENCARGOS:				397,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):				67,98
VALOR COM ENCARGOS:				465,40
VALOR BDI (24,73%):				112,82
VALOR COM BDI:				578,22

8.4. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	7,75	23,24
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	9,51	28,54
TOTAL MAO DE OBRA:				51,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,00000000	21,37	21,37
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,20	0,15
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	UN	1,00000000	94,18	94,18
11935 TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	UN	1,00000000	282,77	282,77
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	28,39	28,39
TOTAL MATERIAL:				426,89
VALOR SEM ENCARGOS:				478,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):				44,13
VALOR COM ENCARGOS:				522,77
VALOR BDI (24,73%):				128,28
VALOR COM BDI:				651,05

9.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	7,75	7,75
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	9,64	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:				17,39
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	44,26	44,26
TOTAL MATERIAL:				44,26
VALOR SEM ENCARGOS:				61,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):				14,81
VALOR COM ENCARGOS:				76,46

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41389083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 1	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
LOCAL:	AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		85,20%	-
		REF.	12/2018

VALOR BDI (24,73%): 18,81
VALOR COM BDI: 85,97

9.2. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,75	30,96
11088	ELEOTRECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	13,50	54,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	9,64	38,56
						123,53
TOTAL MAO DE OBRA:						123,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO 196 X 96MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	117,68	117,68
01999	BASE FUSIVEL DIAZEL 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,96	20,96
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	62,34	124,68
11204	FUSIVEL DIAZEL 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,91	23,73
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT 11,90 X 0,90 X 0,60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	942,23	942,23
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	103,61	310,83
12263	VOLTIMETRO 196 X 96MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	153,53	153,53
TOTAL MATERIAL:						1885,12
VALOR SEM ENCARGOS:						1.818,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):						105,29
VALOR COM ENCARGOS:						1.924,36
VALOR BDI (24,73%):						475,88
VALOR COM BDI:						2.400,25



9.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,75	0,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,64	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						1,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,22	1,24
TOTAL MATERIAL:						1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						3,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,83
VALOR COM ENCARGOS:						4,78
VALOR BDI (24,73%):						1,18
VALOR COM BDI:						5,98

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

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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,75	1,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,64	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,51	7,51
TOTAL MATERIAL:						7,51
VALOR SEM ENCARGOS:						11,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,27
VALOR COM ENCARGOS:						3,83
VALOR BDI (24,73%):						17,80

9.6. C1685 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,75	8,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,64	10,60
TOTAL MAO DE OBRA:						19,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
TOTAL MATERIAL:						45,45
VALOR SEM ENCARGOS:						64,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,31
VALOR COM ENCARGOS:						80,88
VALOR BDI (24,73%):						20,00
VALOR COM BDI:						100,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,75	8,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,64	10,60
TOTAL MAO DE OBRA:						19,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,08	57,08
TOTAL MATERIAL:						57,08
VALOR SEM ENCARGOS:						78,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,31
VALOR COM ENCARGOS:						82,61
VALOR BDI (24,73%):						22,88
VALOR COM BDI:						115,39

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
TOTAL MAO 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:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						5,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,68
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)

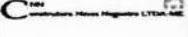
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 1	DATA:	27/11/2019		BDI:	24,73%
	LOCAL:	AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE	FOINTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018



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:						8,52
MATERIAL		FOINTE	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%):						8,98
VALOR COM ENCARGOS:						16,11
VALOR BDI (24,73%):						3,98
VALOR COM BDI:						20,09

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

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:						8,52
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,63	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,44	1,97
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,76	2,85
TOTAL MATERIAL:						5,99
VALOR SEM ENCARGOS:						12,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,98
VALOR COM ENCARGOS:						17,87
VALOR BDI (24,73%):						4,37
VALOR COM BDI:						22,04

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

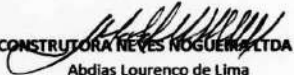
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,52
MATERIAL		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,83	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10000000	21,20	3,39
11199	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%):						9,98
VALOR COM ENCARGOS:						17,47
VALOR BDI (24,73%):						4,32
VALOR COM BDI:						21,79

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,05	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:						4,93
VALOR SEM ENCARGOS:						4,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,21
VALOR COM ENCARGOS:						9,14
VALOR BDI (24,73%):						2,28
VALOR COM BDI:						11,40

11.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	7,05	0,23
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	13,70	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
VALOR SEM ENCARGOS:						5,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						0,61
VALOR BDI (24,73%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,64


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

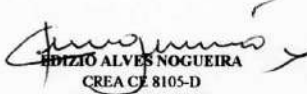
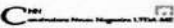

EDIZIO ALVES NOGUEIRA
 CREA CE 8105-D
 CPF: 112.658.683-87
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 1	DATA : 27/11/2019		BDI : 24,73%
	LOCAL:	AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					RES.
					12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000



B	GRUPO 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
	TOTAL	44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600

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

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Abdias Lourenço de Lima

CPF: 035.311.122-87

Responsável Legal


EDIZIO ALVES NOGUEIRA

CREA/CE 8105-D

CPF: 112.658.683-87

Engenheiro Civil

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

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

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

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE ITEM 1	DATA:	27/11/2019	BDI:	24,73%
LOCAL:	AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEMPRA	026 1 COM DESIGNAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018




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


Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3800
L	Lucro	6,0000
TOTAL		6,3800

I Impostos		
	PIS	0,5500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,73%

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


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


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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE - SENADOR POMPEU - CE ITEM 2
LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 27/11/2019
VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85.30%
BDI: 24.73%
DATA REP. SINISTRA: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	156,47	38,45	1.183,02	
PAREDES E PAINÉIS								
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	LN	10,00	124,66	30,63	1.654,90	
REVESTIMENTO								
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	60,00	28,66	7,06	1.787,50	
COBERTA E PORRO								
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	302,23	36,74	9,09	18.206,10	
IMPERMEABILIZAÇÃO								
5.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	33,00	15,13	3,74	903,84	
ESQUADRIAS								
6.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	LN	12,00	100,39	27,05	1.367,28	
6.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	LN	6,00	660,40	168,26	5.919,86	
6.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	LN	3,00	666,46	162,36	2.458,02	
6.4	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	LN	1,00	897,76	172,66	870,34	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	C2463	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	LN	6,00	13,64	3,37	89,05	
7.2	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	LN	16,00	92,51	22,88	1.720,85	
7.3	C1685	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	LN	6,00	60,66	20,00	504,40	
INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA								
8.1	C2604	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	LN	2,00	93,96	23,34	234,40	
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	LN	2,00	21,33	5,27	83,26	
8.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20X0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LN	1,00	495,40	112,62	568,02	
8.4	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LN	1,00	665,77	144,66	730,63	
8.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LN	1,00	342,62	84,76	427,60	
8.6	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	87,11	21,54	1.086,60	
PINTURA								
9.1	C2668	PINTURA HIDRACOR	M2	624,37	9,16	2,27	7.149,04	
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.668,16	16,11	3,98	50.368,75	
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	976,42	17,67	4,37	21.468,26	
9.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	303,02	17,47	4,32	6.602,81	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
10.1	C1626	LIMPEZA GERAL	M2	289,00	9,14	2,26	3.294,05	
							96.838,84	
							7.149,04	
							50.368,75	
							21.468,26	
							6.602,81	
							3.294,05	
							11,40	
							2,26	
							96.884,32	
							VALOR ORÇAMENTO:	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE DALTON CORREIA NOBRE - SENADOR POMPEU - CE ITEM 2		DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%					
LOCAL: MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE: SEMFRA	VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,30%					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	12/2018							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
								24.618,48
								194.932,80
VALOR BDI TOTAL								24.618,48
VALOR TOTAL								194.932,80

Cento e Vinte e Quatro Mil Duzentos e Dois reais e Citeita centavos

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

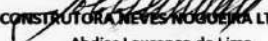
FRANCISCO ALVES NOGUEIRA
 CREA CE 8105-D
 CPF: 112.658.683-87
 Engenheiro Civil

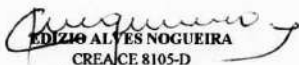


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DALTON CORREIA NOBRE - SENADOR POMPEU - CE ITEM 2	DATA : 27/11/2019		BDI : 24,73%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEM-FRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					12/2018

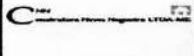
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SEERVIÇOS PRELIMINARES	1.066,08	100,00 1.066,08		100,00 1.066,08
2	PAREDES E PAINÉIS	1.455,20	100,00 1.455,20		100,00 1.455,20
3	REVESTIMENTO	1.669,50	100,00 1.669,50		100,00 1.669,50
4	COBERTA E FORRO	14.305,82	80,00 8.583,49	40,00 5.722,33	100,00 14.305,82
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	552,96	40,00 221,16	60,00 331,78	100,00 552,96
6	ESQUADRIAS	9.249,90	40,00 3.699,96	60,00 5.549,94	100,00 9.249,90
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.141,30	100,00	2.141,30	100,00 2.141,30
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	2.354,21	100,00	2.354,21	100,00 2.354,21
9	PINTURA	79.941,65	40,00 31.976,74	60,00 47.965,11	100,00 79.941,66
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.100,97	100,00	3.100,97	100,00 3.100,97
		115.837,79	46.672,15 46.672,15	67.165,64 115.837,79	115.837,79




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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DALTON CORREIA NOBRE - SENADOR POMPEU - CE ITEM 2	DATA: 27/11/2019		BDI: 24,73%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESCONEGAÇÃO	85,20%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,05	14,09
						TOTAL MÃO DE OBRA: 14,09
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 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
						TOTAL MATERIAL: 128,37
						VALOR SEM ENCARGOS: 143,46
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 12,01
						VALOR COM ENCARGOS: 155,47
						VALOR BDI (24,73%): 38,46
						VALOR COM BDI: 195,92



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

MÃO 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
						TOTAL MÃO DE OBRA: 54,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,31	8,52
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	4,39	14,93
						TOTAL MATERIAL: 23,45
						VALOR SEM ENCARGOS: 78,10
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 48,58
						VALOR COM ENCARGOS: 126,68
						VALOR BDI (24,73%): 30,83
						VALOR COM BDI: 156,49

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,51	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,05	4,23
						TOTAL MÃO DE OBRA: 9,94
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PCN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	350,44	8,75
						TOTAL SERVIÇO: 8,75
						VALOR SEM ENCARGOS: 18,70
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 9,86
						VALOR COM ENCARGOS: 28,56
						VALOR BDI (24,73%): 7,00
						VALOR COM BDI: 35,75

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

MÃO 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
						TOTAL MÃO DE OBRA: 18,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,50	3,00
						TOTAL MATERIAL: 3,00
						VALOR SEM ENCARGOS: 21,21
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 18,03
						VALOR COM ENCARGOS: 39,74
						VALOR BDI (24,73%): 9,80
						VALOR COM BDI: 49,83

5.1. C1480 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,51	0,95
						TOTAL MÃO DE OBRA: 0,95
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
						TOTAL MATERIAL: 13,37
						VALOR SEM ENCARGOS: 14,32
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,91
						VALOR COM ENCARGOS: 15,13
						VALOR BDI (24,73%): 3,74
						VALOR COM BDI: 18,97

8.1. C1981 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MÃO 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 MÃO 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: 79,96
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 29,43
						VALOR COM ENCARGOS: 109,39
						VALOR BDI (24,73%): 27,05
						VALOR COM BDI: 136,44

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

MÃO 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 MÃO DE OBRA: 87,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	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	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,37	73,11
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,50000000	36,22	72,44
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	188,89	188,89
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,12	2,22
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
						TOTAL MATERIAL: 517,57
						VALOR SEM ENCARGOS: 606,48
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 74,92
						VALOR COM ENCARGOS: 681,40
						VALOR BDI (24,73%): 168,28

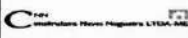
CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção n° 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99970-2856/ 98127-1966

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE - SENADOR POMPEU - CE ITEM 2	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:	HORA: 85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	REINFRA:	026.1.COM DE GERAÇÃO

VALOR COM BDI: 848,88

6.3. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	1	SEINFRA	H	3,75000000	7,75	29,05
10498	1	SEINFRA	H	3,75000000	9,51	35,67
12391	1	SEINFRA	H	1,40000000	9,51	13,32
12543	1	SEINFRA	H	1,40000000	7,05	9,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	67,81
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	1	SEINFRA	M3	0,01000000	50,39	0,53
10209	1	SEINFRA	UN	1,00000000	121,97	121,97
10441	1	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	1	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11031	1	SEINFRA	UN	3,00000000	24,37	73,11
11155	1	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
11240	1	SEINFRA	UN	2,00000000	36,22	72,44
11590	1	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707	1	SEINFRA	UN	1,00000000	164,96	164,96
11724	1	SEINFRA	KG	0,20000000	11,12	2,22
11919	1	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
					TOTAL MATERIAL:	493,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	681,57
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	74,92
					VALOR COM ENCARGOS:	806,49
					VALOR BDI (24,73%):	162,36
					VALOR COM BDI:	818,84



6.4. C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	1	SEINFRA	H	3,75000000	7,75	29,05
10498	1	SEINFRA	H	3,75000000	9,51	35,67
12391	1	SEINFRA	H	1,40000000	9,51	13,32
12543	1	SEINFRA	H	1,40000000	7,05	9,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	87,81
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	1	SEINFRA	M3	0,01000000	50,39	0,53
10209	1	SEINFRA	UN	1,00000000	121,97	121,97
10441	1	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	1	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11030	1	SEINFRA	UN	3,00000000	24,37	73,11
11154	1	SEINFRA	UN	1,00000000	51,87	51,87
11240	1	SEINFRA	UN	1,00000000	36,22	36,22
11590	1	SEINFRA	UN	6,00000000	0,27	2,16
11710	1	SEINFRA	UN	1,00000000	235,51	235,51
11724	1	SEINFRA	KG	0,25000000	11,12	2,78
11919	1	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
					TOTAL MATERIAL:	534,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	622,86
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	74,92
					VALOR COM ENCARGOS:	697,78
					VALOR BDI (24,73%):	172,96
					VALOR COM BDI:	870,34

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

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

7.2. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	SEINFRA	H	1,10000000	7,75	8,52
12312	1	SEINFRA	H	1,10000000	9,64	10,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,12
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	1	SEINFRA	UN	1,00000000	57,08	57,08
					TOTAL MATERIAL:	57,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	76,20
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,31
					VALOR COM ENCARGOS:	92,51
					VALOR BDI (24,73%):	22,88
					VALOR COM BDI:	116,39

7.3. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	SEINFRA	H	1,10000000	7,75	8,52
12312	1	SEINFRA	H	1,10000000	9,64	10,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,12
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11363	1	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
					TOTAL MATERIAL:	45,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	64,57
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,31
					VALOR COM ENCARGOS:	78,88
					VALOR BDI (24,73%):	20,00
					VALOR COM BDI:	108,88

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	SEINFRA	H	0,65000000	7,75	5,03
12320	1	SEINFRA	H	0,65000000	9,51	6,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,21
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	1	SEINFRA	M	0,25000000	0,20	0,06
12131	1	SEINFRA	UN	1,00000000	73,12	73,12
					TOTAL MATERIAL:	73,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	84,39
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,87
					VALOR COM ENCARGOS:	93,98
					VALOR BDI (24,73%):	23,24
					VALOR COM BDI:	117,20

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	SEINFRA	H	0,65000000	7,75	5,03
12320	1	SEINFRA	H	0,65000000	9,51	6,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,21
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	1	SEINFRA	M	0,25000000	0,20	0,06
12131	1	SEINFRA	UN	1,00000000	73,12	73,12
					TOTAL MATERIAL:	73,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	84,39
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,87
					VALOR COM ENCARGOS:	93,98
					VALOR BDI (24,73%):	23,24
					VALOR COM BDI:	117,20

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro J.Bonifácio Fortaleza - CE CNPJ: 4138803/0001-15 Fone: (85) 99979-2856/ 98127-1966

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE - SENADOR POMPEU - CE ITEM 2	DATA:	27/11/2019			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	BDI:	24.73%			
			FONTE:	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	0,50000000	7,75	3,87
			SEINFRA	H	0,25000000	9,01	2,38
			TOTAL MAO DE OBRA:				6,25

MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	0,50000000	7,75	3,87
12320	ENCANADOR		SEINFRA	H	0,25000000	9,01	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:							6,25

MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	FITA DE VEDACÃO		SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"		SEINFRA	UN	1,00000000	9,08	9,08
TOTAL MATERIAL:							9,74
VALOR SEM ENCARGOS:							15,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):							8,34
VALOR COM ENCARGOS:							21,33
VALOR BDI (24.73%):							5,27
VALOR COM BDI:							26,60



8.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	2,00000000	7,75	15,49
12320	ENCANADOR		SEINFRA	H	2,00000000	9,51	19,02
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	2,00000000	9,51	19,02
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	2,00000000	7,05	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:							67,62

MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,01900000	54,34	1,03
10169	ACO CA-60		SEINFRA	KG	0,60000000	4,58	2,75
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	9,83000000	0,45	4,42
11605	PEDRISCO		SEINFRA	M3	0,02600000	68,91	1,79
11863	SIFÃO CROMADO 2"		SEINFRA	UN	1,00000000	107,97	107,97
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"		SEINFRA	UN	1,00000000	30,31	30,31
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"		SEINFRA	UN	1,10000000	5,05	5,56
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304		SEINFRA	UN	1,00000000	141,71	141,71
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" - CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)		SEINFRA	UN	1,00000000	34,50	34,50
TOTAL MATERIAL:							338,12
VALOR SEM ENCARGOS:							397,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):							87,68
VALOR COM ENCARGOS:							485,49
VALOR BDI (24.73%):							119,82
VALOR COM BDI:							605,02

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

MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	2,00000000	7,75	15,49
12320	ENCANADOR		SEINFRA	H	2,00000000	9,51	19,02
TOTAL MAO DE OBRA:							34,51

MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA		SEINFRA	UN	1,00000000	289,77	289,77
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM		SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA		SEINFRA	UN	1,00000000	187,72	187,72
11091	ENGATE CROMADO		SEINFRA	UN	1,00000000	15,87	15,87
11180	FITA DE VEDACÃO		SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS		SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA		SEINFRA	UN	1,00000000	24,60	24,60
TOTAL MATERIAL:							521,83
VALOR SEM ENCARGOS:							596,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):							28,43
VALOR COM ENCARGOS:							624,77
VALOR BDI (24.73%):							144,86
VALOR COM BDI:							739,63

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

MAO DE OBRA			FONTE	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			FONTE	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 VEDACÃO		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
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"		SEINFRA	UN	1,00000000	65,35	65,35
	VÁLVULA DE METAL 1"		SEINFRA	UN	1,00000000	13,44	13,44
TOTAL MATERIAL:							254,88
VALOR SEM ENCARGOS:							302,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):							49,48
VALOR COM ENCARGOS:							342,82
VALOR BDI (24.73%):							84,78
VALOR COM BDI:							427,60

8.6. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	1,50000000	7,75	11,62
12320	ENCANADOR		SEINFRA	H	1,50000000	9,51	14,27
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,25000000	7,05	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:							34,70

MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,00170000	54,34	0,09
10441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	1,25000000	1,09	1,36
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	1,25000000	0,45	0,56
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM		SEINFRA	UN	1,00000000	0,79	0,79
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM		SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"		SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM		SEINFRA	UN	1,00000000	1,25	1,25
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM		SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
11573	TE PVC SOLDÁVEL 32MM		SEINFRA	M	1,00000000	2,46	2,46
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")		SEINFRA	M	1,20000000	2,30	2,76
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")		SEINFRA	M	1,20000000	5,17	6,20
TOTAL MATERIAL:							23,84
VALOR SEM ENCARGOS:							57,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):							28,67
VALOR COM ENCARGOS:							87,11
VALOR BDI (24.73%):							21,54
VALOR COM BDI:							108,65


9.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR		SEINFRA	H	0,33000000	9,52	3,14
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,15000000	7,06	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:							4,28

MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
12353	HIDRACOR		SEINFRA	KG	0,35000000	3,69	1,29

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE - SENADOR POMPEU - CE ITEM 2 LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	DATA: 27/11/2019 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% MES: - REF.: 12/2018	BDI: 24,73%
---	---	---	--------------------



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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,94	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,48	2,46
TOTAL MATERIAL:						4,03
VALOR SEM ENCARGOS:						10,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						19,51
VALOR BDI (24,73%):						4,82
VALOR COM BDI:						24,33

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

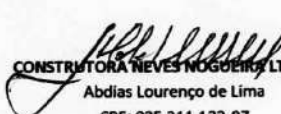
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,63	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,28000000	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%):						10,36
VALOR COM ENCARGOS:						22,47
VALOR BDI (24,73%):						5,57
VALOR COM BDI:						28,04

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,63	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,20	3,89
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:						5,89
VALOR SEM ENCARGOS:						12,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,58
VALOR COM ENCARGOS:						22,99
VALOR BDI (24,73%):						5,69
VALOR COM BDI:						28,68

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,05	4,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,93
VALOR SEM ENCARGOS:						4,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,21
VALOR COM ENCARGOS:						9,14
VALOR BDI (24,73%):						2,28
VALOR COM BDI:						11,42


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

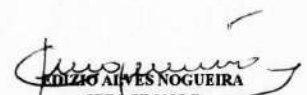

EDIZÃO ALVES NOGUEIRA
 CREA CE 8105-D
 CPF: 112.658.683-87
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE - SENADOR POMPEU - CE ITEM 2	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
		85,20%	19/2018
		REF.	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000


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

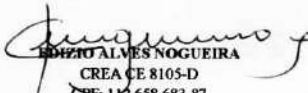
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600

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

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

A + B + C + D


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


EDSON ALVES NOGUEIRA
CREA CE 8105-D
CPF 142.658.683-87
Engenheiro Civil





COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE - SENADOR POMPEU - CE ITEM 2	DATA:	27/11/2019	BDI: 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEMPRA	325.1 COM DESONERAÇÃO	85,70% 12/2018


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


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

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

BDI = 24,73%

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


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


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

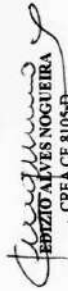
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSE LOPES - SENADOR POMPEU - CE ITEM 3
LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 27/11/2018 **BDI:** 24,73%
POSTO: VERBAO **MORA:** 0%
SEMPRE: 028 1 COM DESONERAÇÃO **85,20%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNHO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	180,47	39,46	189,92	1.138,00
2	COBERTURA E PISO							
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	211,20	38,74	9,08	48,03	8.679,50
3	REVESTIMENTO							
3.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	76,00	27,30	6,76	34,05	2.593,76
3.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 50x50cm (600cm²) - PEI-3	M2	204,46	80,79	19,87	100,72	20.593,21
3.3	C1123	RELINTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 50x50 cm (800.000) E PORCELANATOS (PAREDE/ISO)	M2	204,46	6,61	1,63	8,24	1.684,79
4	PAVIMENTAÇÃO							
4.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	17,00	202,04	49,98	252,00	4.410,00
5	IMPERMEABILIZAÇÃO							
5.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	52,90	15,13	3,74	18,87	990,88
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							
6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	87,11	21,64	108,65	325,95
6.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO DE 2" (INSTALADO)	UN	2,00	21,33	5,27	26,60	53,20
6.3	C2805	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	48,09	12,02	60,11	121,22
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	16,00	82,51	22,88	115,38	1.726,08
8	PINTURA							
8.1	C2808	PINTURA HIDRACOR	M2	221,70	9,18	2,27	11,45	2.539,47
8.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	946,27	16,11	3,98	20,09	6.838,00
8.3	C1814	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	278,16	17,87	4,37	22,04	6.097,01
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	94,86	17,47	4,32	21,79	2.067,00
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	278,03	9,14	2,26	11,40	3.168,84
							VALOR ORÇAMENTO:	91.316,74
							VALOR BDI TOTAL:	12.888,73
							VALOR TOTAL:	84.008,47


Sessenta e Quatro Mil Quatro reais e Quarenta e Sete centavos


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


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




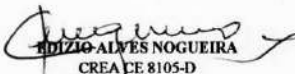
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE ITEM 3	DATA : 27/11/2019	BDI : 24.73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.066,08	100,00		100,00
			1.066,08		1.066,08
2	COBERTA E FORRO	9.094,27	80,00	20,00	100,00
			7.275,42	1.818,85	9.094,27
3	REVESTIMENTO	22.895,34	80,00	40,00	120,00
			13.737,20	9.158,14	22.895,34
4	PAVIMENTAÇÃO	4.079,25	80,00	20,00	100,00
			3.263,40	815,85	4.079,25
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	907,20	80,00	20,00	100,00
			725,76	181,44	907,20
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	465,47	20,00	80,00	100,00
			93,09	372,38	465,47
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.596,45		100,00	100,00
				1.596,45	1.596,45
8	PINTURA	16.361,66		100,00	100,00
				16.361,66	16.361,66
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.983,26		100,00	100,00
				2.983,26	2.983,26
		59.448,98	26.160,95	33.288,03	59.448,98
			26.160,95	59.448,98	




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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	7,05	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:					14,09
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,0200000	32,76	33,42
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,5000000	21,20	21,20
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000000	16,24	73,08
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,1500000	11,12	1,67
TOTAL MATERIAL:					126,37
VALOR SEM ENCARGOS:					143,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,91
VALOR COM ENCARGOS:					156,47
VALOR BDI (24,73%):					38,45
VALOR COM BDI:					195,92



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1000000	9,51	10,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	7,05	7,75
TOTAL MAO DE OBRA:					18,21
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,0000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:					3,00
VALOR SEM ENCARGOS:					21,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):					18,93
VALOR COM ENCARGOS:					38,74
VALOR BDI (24,73%):					8,08
VALOR COM BDI:					45,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000000	9,51	5,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000000	7,05	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:					9,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,0250000	295,39	7,40
TOTAL SERVIÇO:					7,40
VALOR SEM ENCARGOS:					17,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,96
VALOR COM ENCARGOS:					27,30
VALOR BDI (24,73%):					6,73
VALOR COM BDI:					34,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,7200000	9,51	6,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,7200000	7,05	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:					11,92
MATERIAL	FONTE	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	15,84
TOTAL MATERIAL:					58,66
VALOR SEM ENCARGOS:					70,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,17
VALOR COM ENCARGOS:					80,75
VALOR BDI (24,73%):					19,97
VALOR COM BDI:					100,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	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 MAO DE OBRA:					3,31
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,1690000	2,83	0,48
TOTAL MATERIAL:					0,48
VALOR SEM ENCARGOS:					3,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					6,61
VALOR BDI (24,73%):					1,63
VALOR COM BDI:					8,24

4.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEC O 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	0,1800000	437,13	78,68
C.1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENERAR TRACO 1:2:9 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,5200000	17,56	9,13
C.1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,0700000	332,53	23,28
C.1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR. TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,0000000	21,00	21,00
C.2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENERADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,5200000	10,79	5,61
C.2784 ESCAVAC�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,1200000	18,68	2,24
C.2858 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,5200000	5,90	2,91
C.2921 REATERRO C/COMPACTAC�O MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,1200000	11,36	1,44
TOTAL SERVIÇO:					144,29
VALOR SEM ENCARGOS:					144,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):					67,75
VALOR COM ENCARGOS:					202,04
VALOR BDI (24,73%):					48,96
VALOR COM BDI:					252,00

5.1. C1460 - IMPERMEABILIZA O INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	9,51	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					0,95
MATERIAL	FONTE	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

6.1. C4630 - REINSTALA O DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUCAO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000000	7,75	11,62
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000000	9,51	14,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,2500000	7,05	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:					34,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assun o n  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 ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE ITEM 3	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		MORA:	85,20%
		MES:	
		REF.:	12/2018



10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	54,34	0,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,09	1,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,45	0,56
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,79	0,79
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,25	1,25
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,46	2,46
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,30	2,76
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,17	6,20

TOTAL MATERIAL: 22,84
VALOR SEM ENCARGOS: 87,64
VALOR ENCARGOS (85,20%): 29,87
VALOR COM ENCARGOS: 87,11
VALOR BDI (24,73%): 21,64
VALOR COM BDI: 108,95

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,75	3,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,51	2,38
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,08	9,08
					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: 26,80

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

MÃO 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 MÃO DE OBRA:	11,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,75	27,75
					TOTAL MATERIAL:	27,81

VALOR SEM ENCARGOS: 39,02
VALOR ENCARGOS (85,20%): 9,57
VALOR COM ENCARGOS: 48,59
VALOR BDI (24,73%): 12,02
VALOR COM BDI: 60,61

7.1. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

MÃO 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 MÃO DE OBRA:	19,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,08	57,08
					TOTAL MATERIAL:	57,08

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

8.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,52	3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,05	1,06
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA HIDRACOR	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
		SEINFRA	KG	0,35000000	3,69	1,29
					TOTAL MATERIAL:	1,40

VALOR SEM ENCARGOS: 5,60
VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,96
VALOR COM ENCARGOS: 9,19
VALOR BDI (24,73%): 2,27
VALOR COM BDI: 11,45

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,94	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,48	2,46
					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

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,65000000	12,63	0,83
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	16,78	2,85
					TOTAL MATERIAL:	5,59

VALOR SEM ENCARGOS: 12,11
VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,96
VALOR COM ENCARGOS: 17,67
VALOR BDI (24,73%): 4,37
VALOR COM BDI: 22,04

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