

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
8.2. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	7,71	8,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	9,59	10,55
TOTAL MAO DE OBRA:						19,01
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,0000000	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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	9,59	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						2,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,0000000	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 PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6500000	7,71	5,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6500000	9,46	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:						11,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800000	0,20	0,06
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	72,75	72,75
TOTAL MATERIAL:						72,81
VALOR SEM ENCARGOS:						83,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,61
VALOR COM ENCARGOS:						92,58
VALOR BDI (24,73%):						23,12
VALOR COM BDI:						115,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	7,71	3,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500000	9,46	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800000	0,20	0,06
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,0000000	9,03	9,03
TOTAL MATERIAL:						9,09
VALOR SEM ENCARGOS:						15,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,30
VALOR COM ENCARGOS:						20,61
VALOR BDI (24,73%):						5,25
VALOR COM BDI:						25,86

9.3. C1619 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA 3COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7500000	7,71	21,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7500000	9,46	26,03
TOTAL MAO DE OBRA:						47,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,0000000	0,16	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000000	15,79	15,79
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8400000	0,20	0,17
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,0000000	71,06	71,06
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,0000000	1,69	3,38
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	84,44	84,44
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	65,02	65,02
12272	TÁVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	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. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000000	7,71	23,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000000	9,46	28,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000000	7,01	17,53
TOTAL MAO DE OBRA:						69,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0035000	54,07	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,5000000	1,06	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,5000000	0,45	1,13
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,0000000	0,79	1,58
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,0000000	1,57	6,28
11293	JÓELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	3,52	3,52
11412	LUNA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,0000000	1,25	2,50
11426	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,0000000	2,24	2,24
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,0000000	2,45	2,45
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,2000000	2,29	2,75
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,0000000	5,14	25,70

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL: 51,24
VALOR SEM ENCARGOS: 120,08
VALOR ENCARGOS (85,20%): 58,84
VALOR COM ENCARGOS: 178,92
VALOR BDI (24,73%): 44,25
VALOR COM BDI: 223,17

10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS 9/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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	UND	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%):						6,62
VALOR COM ENCARGOS:						16,92
VALOR BDI (24,73%):						3,96
VALOR COM BDI:						19,98

10.2. C1614 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS 5/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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	UND	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:						17,57
VALOR BDI (24,73%):						4,35
VALOR COM BDI:						21,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,56	0,50
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,10	3,38
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,71	1,25
11347	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:						21,67

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	BETONEIRA ELÉTRICA 580L ICHPI	SEINFRA	H	0,03000000	11,96	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,36
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,71	1,15
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	36,45
TOTAL MAO DE OBRA:						78,13
MATERIAL		FONTE	UND	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	4,26	9,50
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,45	2,25
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	68,55	0,69
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,66	2,55
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
12082	TUJOLO MACIO COMUM	SEINFRA	UN	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:						151,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):						66,81
VALOR COM ENCARGOS:						218,62
VALOR BDI (24,73%):						54,06
VALOR COM BDI:						272,68

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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

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

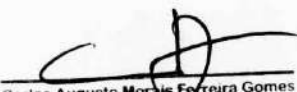
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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: 39.946.293-49
Administrador


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM - 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	0,6000	0,6000
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	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
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	4,6100	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 Morais Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES - 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	1.221,27
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,15	44,23	35,17	1.157,82
2	COBERTA E FORRO						
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	74,77	36,57	45,61	7.392,42
2.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	56,00	57,61	71,11	3.410,26
3	REVESTIMENTO						
3.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	6,00	27,19	33,91	203,46
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,00	5,10	6,36	38,16
3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	60,96	80,33	100,20	6.110,20
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	60,96	6,58	8,21	500,65
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	22,07	201,27	251,04	5.546,45
5	PAREDES E PAINÉIS						
5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA.	M2	3,00	26,29	32,79	98,37
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						
6.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	6,00	15,05	18,77	150,18
7	ESQUADRIAS						
7.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	115,21	143,70	431,10
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						
8.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	125,81	158,92	476,76
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	21,21	26,46	105,84
8.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	48,34	60,29	186,87
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	92,03	114,79	1.147,90
10	PINTURA						
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	201,29	16,02	19,98	4.021,77
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	104,46	17,57	21,92	2.289,76
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,82	17,37	21,67	1.036,26
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	50,00	9,09	11,34	567,00
TOTAL GERAL:							31.506,40

Trinta e Um Mil Quinhentos e Sels reais e Quarenta centavos

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

 Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF: 859.946.293-49
 Administrador


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE ALFERES - 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	SEERVIÇOS PRELIMINARES	1.221,27	100,00 1.221,27		100,00 1.221,27
2	COBERTA E FORRO	7.392,42	70,00 5.174,69	30,00 2.217,73	100,00 7.392,42
3	REVESTIMENTO	6.852,47	40,00 2.740,99	60,00 4.111,48	100,00 6.852,47
4	PAVIMENTAÇÃO	5.540,45	70,00 3.878,32	30,00 1.662,13	100,00 5.540,45
5	PAREDES E PAINÉIS	98,37	40,00 39,35	60,00 59,02	100,00 98,37
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	150,16	20,00 30,03	80,00 120,13	100,00 150,16
7	ESQUADRIAS	431,10		100,00 431,10	100,00 431,10
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	757,47		100,00 757,47	100,00 757,47
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.147,90		100,00 1.147,90	100,00 1.147,90
10	PINTURA	7.347,79		100,00 7.347,79	100,00 7.347,79
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	567,00		100,00 567,00	100,00 567,00
		31.506,40	13.084,65	18.421,75	31.506,40
			13.084,65	31.506,40	

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

 Francisco Wilson Uchoa Nogueira
 CPF: 809 946 293-49
 Administrador


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

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

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	32,60	33,25
13100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,10	21,10
13691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,16	72,72
13725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,07	1,66
					TOTAL MATERIAL:	126,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	142,75
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,96
					VALOR COM ENCARGOS:	154,71
					VALOR BDI (24,73%):	38,28
					VALOR COM BDI:	192,97

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,46	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,01	21,03
					TOTAL MÃO DE OBRA:	23,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,87
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,36
					VALOR COM ENCARGOS:	44,23
					VALOR BDI (24,73%):	10,84
					VALOR COM BDI:	55,17

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	LIN	6,00000000	0,50	3,00
					TOTAL MATERIAL:	3,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,12
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,45
					VALOR COM ENCARGOS:	36,57
					VALOR BDI (24,73%):	9,04
					VALOR COM BDI:	45,61

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	57,01	57,01
					TOTAL MATERIAL:	57,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	57,01
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	57,01
					VALOR BDI (24,73%):	14,10
					VALOR COM BDI:	71,11

3.1. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (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
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	296,33	7,38
					TOTAL SERVIÇO:	17,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,92
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,42
					VALOR COM ENCARGOS:	27,19
					VALOR BDI (24,73%):	6,72
					VALOR COM BDI:	33,91

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,46	0,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,01	1,05
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,13	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
					TOTAL MATERIAL:	1,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	5,10
					VALOR BDI (24,73%):	1,28
					VALOR COM BDI:	6,38

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,46	6,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,01	5,05
					TOTAL MÃO 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	36,73	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

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	9,46	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	0.16900000	2,81	0,47
TOTAL MATERIAL:					0,47
VALOR SEM ENCARGOS:					3,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					6,58
VALOR BDI (24,73%):					1,63
VALOR COM BDI:					8,21

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0.18000000	435,86	78,45
C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/	SEINFRA	M2	0.52000000	17,47	9,08
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0.07000000	331,35	23,19
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1.00000000	20,90	20,90
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP= 5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0.52000000	10,74	5,58
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.12000000	18,56	2,23
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0.52000000	5,57	2,90
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0.12000000	11,92	1,43
TOTAL SERVIÇO:					143,76
VALOR SEM ENCARGOS:					143,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):					57,61
VALOR COM ENCARGOS:					201,27
VALOR BDI (24,73%):					49,77
VALOR COM BDI:					251,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.32000000	9,46	3,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	7,01	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					5,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00980000	50,13	0,49
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDACÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13.00000000	0,96	12,74
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.47000000	1,06	1,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.47000000	0,45	0,66
TOTAL MATERIAL:					15,48
VALOR SEM ENCARGOS:					21,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,98
VALOR COM ENCARGOS:					26,29
VALOR BDI (24,73%):					6,50
VALOR COM BDI:					32,79

6.1. 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
TOTAL MATERIAL:					13,30
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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARP/INTEIRO	SEINFRA	H	2.00000000	7,71	15,41
10498 CARP/INTEIRO	SEINFRA	H	2.00000000	9,46	18,93
TOTAL MAO DE OBRA:					34,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	51,61	51,61
TOTAL MATERIAL:					51,61
VALOR SEM ENCARGOS:					85,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):					29,28
VALOR COM ENCARGOS:					115,21
VALOR BDI (24,73%):					28,49
VALOR COM BDI:					143,70

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

MAO 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 MAO 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%):					38,03
VALOR COM ENCARGOS:					125,81
VALOR BDI (24,73%):					31,11
VALOR COM BDI:					156,92

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 076.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	0.06
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2" X 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	9.63	9.63
					TOTAL MATERIAL:	9.69
					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. 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	7.71	5.01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.89000000	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	0.06
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	27.61	27.61
					TOTAL MATERIAL:	27.67
					VALOR SEM ENCARGOS:	38.83
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9.61
					VALOR COM ENCARGOS:	48.34
					VALOR BDI (24.73%):	11.95
					VALOR COM BDI:	60.29

9.1. C1666 - LUMINARIA 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	7.71	8.48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	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	SEINFRA	UN	1.00000000	56.79	56.79
					TOTAL MATERIAL:	56.79
					VALOR SEM ENCARGOS:	76.82
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	16.21
					VALOR COM ENCARGOS:	92.03
					VALOR BDI (24.73%):	22.76
					VALOR COM BDI:	114.79

10.1. 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	7.71	2.70
12395	PINTOR	SEINFRA	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	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%):	5.82
					VALOR COM ENCARGOS:	16.02
					VALOR BDI (24.73%):	3.96
					VALOR COM BDI:	19.98

10.2. 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	7.71	2.70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9.47	3.79
					TOTAL MÃO 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%):	5.82
					VALOR COM ENCARGOS:	17.87
					VALOR BDI (24.73%):	4.38
					VALOR COM BDI:	21.92

10.3. 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	7.71	2.70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9.47	3.79
					TOTAL MÃO 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	0.18000000	21.10	3.78
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%):	5.82
					VALOR COM ENCARGOS:	17.37
					VALOR BDI (24.73%):	4.38
					VALOR COM BDI:	21.87

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	7.01	4.91



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



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MAO DE OBRA:	4,31
VALOR SEM ENCARGOS:	4,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,09
VALOR COM ENCARGOS:	2,25
VALOR BDI (24,73%):	11,34
VALOR COM BDI:	

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF: 889 946 293-49
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	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	Auxilio - 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	Auxilio 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 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 ALTO DA ESPERANÇA - 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	8,00	154,71	192,97	1.157,82
2		COBERTA E FORRO					4.602,06
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	100,90	36,57	45,61	4.602,06
3		REVESTIMENTO					4.645,36
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	36,00	26,55	35,61	1.246,35
3.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	29,56	57,61	71,11	2.102,01
3.3	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,00	41,59	51,88	1.297,00
4		PAREDES E PAINÉIS					773,70
4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	124,06	154,74	773,70
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					602,16
5.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	6,00	80,46	100,36	602,16
6		PINTURA					10.699,37
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	326,45	16,02	19,96	5.562,43
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	140,98	17,57	21,92	3.090,28
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	48,30	17,37	21,67	1.046,66
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.144,21
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	100,90	9,09	11,34	1.144,21
TOTAL GERAL:							23.624,67

Vinte e Três Mil Seiscentos e Vinte e Quatro reais e Sessenta e Sete centavos

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 803.946.293-49
Administrador

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

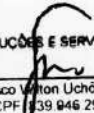
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SEERVIÇOS PRELIMINARES	1.157,82	100,00 1.157,82		100,00 1.157,82
2	COBERTA E FORRO	4.602,05	70,00 3.221,44	30,00 1.380,61	100,00 4.602,05
3	REVESTIMENTO	4.645,36	40,00 1.858,14	60,00 2.787,22	100,00 4.645,36
4	PAREDES E PAINÉIS	773,70	70,00 541,59	30,00 232,11	100,00 773,70
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	602,16	40,00 240,88	60,00 361,30	100,00 602,16
6	PINTURA	10.699,37	20,00 2.139,87	80,00 8.559,50	100,00 10.699,37
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.144,21		100,00 1.144,21	100,00 1.144,21
		23.624,67	9.159,72	14.464,95	23.624,67
			9.159,72	23.624,67	

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF: 39.946.293-49
Administrador


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA - 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,01	14,02
TOTAL MAO DE OBRA:						14,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,90	33,25
13100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,10	21,10
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,16	72,72
13725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,07	1,65
TOTAL MATERIAL:						129,73
VALOR SEM ENCARGOS:						142,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,96
VALOR COM ENCARGOS:						154,71
VALOR BDI (24,73%):						38,26
VALOR COM BDI:						192,97

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LIN	0,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						21,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,15
VALOR COM ENCARGOS:						39,27
VALOR BDI (24,73%):						9,64
VALOR COM BDI:						48,91

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,46	5,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	7,01	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						9,89
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENL TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	340,78	8,74
TOTAL SERVICO:						8,74
VALOR SEM ENCARGOS:						18,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,82
VALOR COM ENCARGOS:						28,45
VALOR BDI (24,73%):						7,06
VALOR COM BDI:						35,51

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	57,01	57,01
TOTAL MATERIAL:						57,01
VALOR SEM ENCARGOS:						57,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						57,01
VALOR BDI (24,73%):						14,10
VALOR COM BDI:						71,11

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	41,59	41,59
TOTAL MATERIAL:						41,59
VALOR SEM ENCARGOS:						41,59
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						41,59
VALOR BDI (24,73%):						10,29
VALOR COM BDI:						51,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	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 MAO DE OBRA:						54,37
MATERIAL		FORTE	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	4,30	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

5.1. C1665 - 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	7,71	8,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,59	10,55
TOTAL MAO DE OBRA:						19,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	LIN	1,00000000	45,22	45,22
TOTAL MATERIAL:						45,22
VALOR SEM ENCARGOS:						64,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,21
VALOR COM ENCARGOS:						80,46
VALOR BDI (24,73%):						19,90
VALOR COM BDI:						100,36

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
BDI: 24,73%
TAB. REF.: SE INFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MÃO 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 MÃO DE OBRA:	6.49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	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:	10.60
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5.62
					VALOR COM ENCARGOS:	16.02
					VALOR BDI (24.73%):	3.96
					VALOR COM BDI:	19.98

6.2. 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	0.33000000	7.71	2.70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9.47	3.79
					TOTAL MÃO 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	LN	0.25000000	0.54	0.14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	16.36	1.95
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	10.67	2.83
					TOTAL MATERIAL:	5.56
					VALOR SEM ENCARGOS:	12.05
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5.52
					VALOR COM ENCARGOS:	17.57
					VALOR BDI (24.73%):	4.36
					VALOR COM BDI:	21.92

6.3. 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	7.71	2.70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9.47	3.79
					TOTAL MÃO 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	21.70	3.38
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	9.71	1.28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0.40000000	0.54	0.22
					TOTAL MATERIAL:	5.36
					VALOR SEM ENCARGOS:	11.85
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5.52
					VALOR COM ENCARGOS:	17.37
					VALOR BDI (24.73%):	4.30
					VALOR COM BDI:	21.67

7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	7.01	4.91
					TOTAL MÃO 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: 889.946.293-49
Administrador

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA - 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	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0800
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 Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 838.946.293-49
Administrador

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

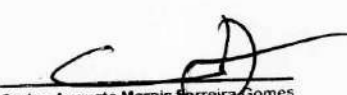
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.167,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,71	192,97	1.157,82
2		COBERTA E FORRO					3.446,36
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	75,43	36,57	45,61	3.446,36
3		REVESTIMENTO					5.330,28
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	23,10	28,55	35,61	822,58
3.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	41,58	80,33	100,20	4.166,32
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	41,58	6,58	8,21	341,37
4		PAREDES E PAINÉIS					773,70
4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	124,06	154,74	773,70
5		IMPERMEABILIZAÇÃO					2.273,94
5.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	70,27	25,94	32,36	2.273,94
6		ESQUADRIAS					844,42
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	677,00	844,42	844,42
7		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					1.128,98
7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	96,69	106,13	540,65
7.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	21,21	26,46	52,92
7.3	C3442	CADA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	430,06	536,41	536,41
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.608,40
8.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	15,00	80,46	100,35	1.505,40
9		PINTURA					8.308,54
9.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	299,16	9,13	11,39	3.407,43
9.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	172,17	16,02	19,98	3.439,96
9.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	75,43	17,57	21,92	1.653,43
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,32	17,37	21,67	808,72
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					990,78
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	85,00	9,09	11,34	737,10
10.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	396,37	0,51	0,64	253,68
TOTAL GERAL:							26.756,22

Vinte e Seis Mil Setecentos e Cinquenta e Seis reais e Vinte e Dois centavos

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


 Francisco Winton Uchôe 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 AREIAS - 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	SEERVIÇOS PRELIMINARES	1.157,82	100,00 1.157,82		100,00 1.157,82
2	COBERTA E FORRO	3.440,36	70,00 2.408,25	30,00 1.032,11	100,00 3.440,36
3	REVESTIMENTO	5.330,28	40,00 2.132,11	60,00 3.198,17	100,00 5.330,28
4	PAREDES E PAINÉIS	773,70	70,00 541,59	30,00 232,11	100,00 773,70
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.273,94	40,00 909,58	60,00 1.364,36	100,00 2.273,94
6	ESQUADRIAS	844,42	20,00 168,88	80,00 675,54	100,00 844,42
7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.129,98		100,00 1.129,98	100,00 1.129,98
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.505,40		100,00 1.505,40	100,00 1.505,40
9	PINTURA	9.309,54		100,00 9.309,54	100,00 9.309,54
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	990,78		100,00 990,78	100,00 990,78
		26.756,22	7.318,23	19.437,99	26.756,22
			7.318,23	26.756,22	

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 89.946.293-49
Administrador

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - 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"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%):						11,96
VALOR COM ENCARGOS:						154,71
VALOR BDI (24,73%):						38,26
VALOR COM BDI:						192,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,46	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	6,00000000	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:						45,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	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
CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	349,78	8,74
TOTAL SERVIÇO:						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

3.2. 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	9,46	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	42,00
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
TOTAL MATERIAL:						58,34
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

3.3. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,46	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	0,16900000	2,81	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,82
VALOR COM ENCARGOS:						6,58
VALOR BDI (24,73%):						1,63
VALOR COM BDI:						8,21

4.1. 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
12391	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	6,50000000	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%):						46,36
VALOR COM ENCARGOS:						124,08
VALOR BDI (24,73%):						30,68
VALOR COM BDI:						154,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,71	2,31
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	9,46	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						5,15

F

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,26	6,56
12099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,98	4,19
12251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,14	5,65
TOTAL MATERIAL:					16,40
VALOR SEM ENCARGOS:					21,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,39
VALOR COM ENCARGOS:					26,04
VALOR BDI (24,73%):					8,42
VALOR COM BDI:					32,38

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,71	26,90
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,46	35,49
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,46	13,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,01	9,82
TOTAL MAO DE OBRA:					87,46
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	50,13	0,53
10209 BAINHA DE FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	LIN	1,00000000	121,36	121,35
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11031 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LIN	3,00000000	24,25	72,75
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LIN	1,00000000	45,22	45,22
GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	LIN	2,00000000	36,04	72,08
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	LIN	8,00000000	0,27	2,16
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	LIN	1,00000000	187,93	187,93
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,07	2,21
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	LIN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:					315,82
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. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,71	11,56
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,46	14,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,01	8,76
TOTAL MAO DE OBRA:					34,52
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	54,07	0,09
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,08	1,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,45	0,56
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	LIN	1,00000000	0,79	0,79
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	LIN	1,00000000	1,57	1,57
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	LIN	1,00000000	3,52	3,52
11412 LUNA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	LIN	1,00000000	1,25	1,25
11426 LUNA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	LIN	1,00000000	2,24	2,24
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	LIN	1,00000000	2,45	2,45
11990 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,29	2,75
11991 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,14	6,17
TOTAL MATERIAL:					29,74
VALOR SEM ENCARGOS:					57,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):					20,43
VALOR COM ENCARGOS:					77,69
VALOR BDI (24,73%):					21,44
VALOR COM BDI:					106,13

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

MATERIAL	FORTE	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 MAO DE OBRA:					6,22
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	LIN	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MATERIAL:					9,69
VALOR SEM ENCARGOS:					16,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,30
VALOR COM ENCARGOS:					21,21
VALOR BDI (24,73%):					5,28
VALOR COM BDI:					26,48

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,01	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:					4,91
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPÁ	SEINFRA	LIN	1,00000000	420,97	420,97
TOTAL MATERIAL:					420,97
VALOR SEM ENCARGOS:					426,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,18
VALOR COM ENCARGOS:					430,06
VALOR BDI (24,73%):					106,35
VALOR COM BDI:					536,41

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



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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO 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	9,59	10,55
TOTAL MAO DE OBRA:					19,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COM LAMPADA	SEINFRA	LIN	1,00000000	45,22	45,22
TOTAL MATERIAL:					45,22
VALOR SEM ENCARGOS:					64,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):					18,21
VALOR COM ENCARGOS:					80,46
VALOR BDI (24,73%):					19,90
VALOR COM BDI:					100,36

9.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,47	3,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,01	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					4,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LIN	0,20000000	0,54	0,11
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,67	1,28
TOTAL MATERIAL:					1,39
VALOR SEM ENCARGOS:					5,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,56
VALOR COM ENCARGOS:					9,13
VALOR BDI (24,73%):					2,28
VALOR COM BDI:					11,39

9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS 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	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:					4,01
VALOR SEM ENCARGOS:					10,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,52
VALOR COM ENCARGOS:					16,02
VALOR BDI (24,73%):					3,98
VALOR COM BDI:					19,98

9.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS 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	LIN	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%):					8,52
VALOR COM ENCARGOS:					20,57
VALOR BDI (24,73%):					4,35
VALOR COM BDI:					24,92

9.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS 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	LIN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,36
VALOR SEM ENCARGOS:					11,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,52
VALOR COM ENCARGOS:					20,37
VALOR BDI (24,73%):					4,30
VALOR COM BDI:					24,67

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

10.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	7,01	0,23
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,06333333	13,63	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					0,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,23

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS: 0,61
VALOR BDI (24,73%): 0,13
VALOR COM BDI: 0,84

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF: 809.946.293-49
Administrador


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242-B
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - 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	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	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		15,6100	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: 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 SAÚDE BONITO - 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	152,97	1.157,82
2		PAREDES E PAINÉIS					19.323,47
2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	173,61	80,33	100,20	17.395,72
2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	173,61	6,76	8,43	1.463,53
2.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	3,00	124,06	154,74	464,22
3		REVESTIMENTO					1.335,38
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	37,50	26,55	35,61	1.335,38
4		COBERTA E FORRO					13.868,18
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	304,06	36,57	45,61	13.868,18
5		IMPERMEABILIZAÇÃO					938,50
5.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	50,00	15,05	18,77	938,50
6		PAVIMENTAÇÃO					2.451,40
6.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	20,00	91,51	114,14	2.282,80
6.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	20,00	6,76	8,43	168,00
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.415,03
7.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	108,82	135,73	135,73
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	UN	1,00	677,00	844,42	844,42
7.3	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOJINHO	M2	2,00	174,33	217,44	434,88
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.490,40
8.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	13,57	16,93	84,85
8.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	92,03	114,79	1.147,90
8.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	13,78	17,19	257,85
9		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					1.778,24
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	90,46	116,60	349,80
9.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	21,21	26,48	132,30
9.3	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SICOLINA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	341,06	425,40	850,80
9.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	178,92	223,17	446,34
10		PINTURA					17.648,51
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	578,70	16,02	19,98	11.562,43
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	247,80	17,57	21,92	5.431,78
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,24	17,37	21,67	655,30
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.277,26
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	289,00	9,09	11,34	3.277,26
TOTAL GERAL:							64.686,19

Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Oitenta e Seis reais e Dezenove centavos

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
 CPF: 879.946.293-49
 Administrador

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE BONITO - 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	SEERVIÇOS PRELIMINARES	1.157,82	100,00 1.157,82		100,00 1.157,82
2	PAREDES E PAINÉIS	19.323,47	80,00 15.458,78	20,00 3.864,69	100,00 19.323,47
3	REVESTIMENTO	1.335,38	80,00 1.068,30	20,00 267,08	100,00 1.335,38
4	COBERTA E FORRO	13.868,18	80,00 11.094,54	20,00 2.773,64	100,00 13.868,18
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	938,50	80,00 563,10	20,00 375,40	100,00 938,50
6	PAVIMENTAÇÃO	2.451,40	80,00 1.470,84	20,00 980,56	100,00 2.451,40
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.415,03	80,00 849,02	20,00 566,01	100,00 1.415,03
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.490,40		100,00 1.490,40	100,00 1.490,40
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.779,24		100,00 1.779,24	100,00 1.779,24
10	PINTURA	17.649,51		100,00 17.649,51	100,00 17.649,51
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.277,26		100,00 3.277,26	100,00 3.277,26
		64.686,19	31.662,40 31.662,40	33.023,79 64.686,19	64.686,19

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 889.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO - 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 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	32,80	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:					142,76
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)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,46	6,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,01	5,05
TOTAL MÃO 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)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,46	1,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,01	1,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	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

2.3. 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	23,65
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	6,50000000	1,31	8,52
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	4,30	14,62
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

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
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
CD170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	349,78	8,74
TOTAL SERVIÇO:					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

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 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	8,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:					3,00
VALOR SEM ENCARGOS:					21,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):					18,46
VALOR COM ENCARGOS:					39,57
VALOR BDI (24,73%):					9,04
VALOR COM BDI:					48,61

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,46	0,95
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,95
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10803 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,40	10,44
11089 EMLIÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	14,29	2,86
TOTAL MATERIAL:					13,30
VALOR SEM ENCARGOS:					14,25

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

						VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,80
						VALOR COM ENCARGOS:	15,05
						VALOR BDI (24,73%):	3,72
						VALOR COM BDI:	18,77
6.1. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)							
MÃO DE OBRA							
13328	LADRILHISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		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							
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M2	1,10000000	38,73	42,60	
						TOTAL MATERIAL:	42,60
SERVIÇO							
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M3	0,02000000	419,88	8,40	
						TOTAL SERVIÇO:	8,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	70,77
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,74
						VALOR COM ENCARGOS:	91,51
						VALOR BDI (24,73%):	22,83
						VALOR COM BDI:	114,14
6.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)							
MÃO DE OBRA							
13328	LADRILHISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,20000000	9,46	1,89	
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,01	1,40	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	3,29
MATERIAL							
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	KG	0,23300000	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
7.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)							
MÃO DE OBRA							
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		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							
13155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	UN	1,00000000	45,22	45,22	
						TOTAL MATERIAL:	45,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	79,56
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,29
						VALOR COM ENCARGOS:	108,82
						VALOR BDI (24,73%):	26,81
						VALOR COM BDI:	135,73
7.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)							
MÃO DE OBRA							
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	3,75000000	7,71	28,90	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,46	35,49	
10001	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,46	13,25	
	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,01	9,82	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	87,46
MATERIAL							
10109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M3	0,01050000	50,13	0,53	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,36	121,36	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,80	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77	
11031	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,25	72,75	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,22	45,22	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,04	72,08	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16	
13708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	187,93	187,93	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,07	2,21	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16	
						TOTAL MATERIAL:	515,82
						VALOR SEM ENCARGOS:	602,48
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	74,82
						VALOR COM ENCARGOS:	677,00
						VALOR BDI (24,73%):	167,42
						VALOR COM BDI:	844,42
7.3. C1989 - PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOJINHO (M2)							
MÃO DE OBRA							
11530	MONTADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	1,00000000	9,46	9,46	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,46	3,31	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,01	1,75	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	14,52
MATERIAL							
10108	AREIA GROSSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M3	0,00050000	54,07	0,03	
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,50	22,88	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,48	0,07	
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,21	6,67	
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	117,76	117,76	
						TOTAL MATERIAL:	141,41
						VALOR SEM ENCARGOS:	161,83
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,40
						VALOR COM ENCARGOS:	174,33
						VALOR BDI (24,73%):	43,11
						VALOR COM BDI:	217,44

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SE INFRA	H	0,21000000	7,71	1,62
12312	ELETRICISTA	SE INFRA	H	0,21000000	9,59	2,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,63
MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SE INFRA	UN	1,00000000	0,84	0,84
					TOTAL MATERIAL:	6,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,47
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,10
					VALOR COM ENCARGOS:	13,57
					VALOR BDI (24,73%):	3,36
					VALOR COM BDI:	16,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SE INFRA	H	1,10000000	7,71	8,48
12312	ELETRICISTA	SE INFRA	H	1,10000000	9,59	10,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,03
MATERIAL		FONTE	UMD	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%):	18,21
					VALOR COM ENCARGOS:	92,03
					VALOR BDI (24,73%):	22,76
					VALOR COM BDI:	114,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SE INFRA	H	0,30000000	9,59	2,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,88
MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SE INFRA	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 PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	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 MAO DE OBRA:	11,16
MATERIAL		FONTE	UMD	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	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 MAO DE OBRA:	6,22
MATERIAL		FONTE	UMD	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	9,63	9,63
					TOTAL MATERIAL:	9,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,30
					VALOR COM ENCARGOS:	21,21
					VALOR BDI (24,73%):	5,26
					VALOR COM BDI:	26,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SE INFRA	H	2,75000000	7,71	21,19
12320	ENCANADOR	SE INFRA	H	2,75000000	9,46	26,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,22
MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SE INFRA	UN	2,00000000	0,18	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 SANITARIOS	SE INFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
11864	SIFÃO METALICO 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:	253,51
					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. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SE INFRA	H	3,00000000	7,71	23,12
12320	ENCANADOR	SE INFRA	H	3,00000000	9,46	28,39
12543	SERVENTE	SE INFRA	H	2,50000000	7,01	17,53

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	1,06	2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0,45	1,13
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0,79	1,58
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1,57	6,28
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	3,52	3,52
11412 LUNA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1,25	2,50
11426 LUNA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2,24	2,24
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	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 MAO DE OBRA: 69,84
VALOR SEM ENCARGOS: 120,08
VALOR ENCARGOS (85,20%): 98,84
VALOR COM ENCARGOS: 178,92
VALOR BDI (24,73%): 44,25
VALOR COM BDI: 223,17

10.1. 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	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
11490 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,54	0,14
12096 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11,87	1,42
	SEINFRA	L	0.17000000	14,41	2,45

TOTAL MATERIAL: 4,01
VALOR SEM ENCARGOS: 10,60
VALOR ENCARGOS (85,20%): 9,02
VALOR COM ENCARGOS: 19,62
VALOR BDI (24,73%): 3,96
VALOR COM BDI: 19,98

10.2. 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	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	12,96	0,83
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,54	0,14
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0.12000000	16,36	1,99
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0.17000000	16,67	2,83

TOTAL MATERIAL: 5,56
VALOR SEM ENCARGOS: 12,05
VALOR ENCARGOS (85,20%): 10,20
VALOR COM ENCARGOS: 17,67
VALOR BDI (24,73%): 4,35
VALOR COM BDI: 21,92

10.3. 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
10000 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	12,96	0,50
11199 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	21,10	3,36
11347 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	9,71	1,26
	SEINFRA	UN	0.40000000	0,54	0,22

TOTAL MATERIAL: 5,36
VALOR SEM ENCARGOS: 11,85
VALOR ENCARGOS (85,20%): 10,09
VALOR COM ENCARGOS: 17,37
VALOR BDI (24,73%): 4,30
VALOR COM BDI: 21,67

11.1. 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 Wilton 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 BONITO - 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	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8200	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	0,0800
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	3,3900
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 Wilson Uchôa Nogueira
CPF 889.946.293-49
Administrador

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ - 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					1.155,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,40	192,58	1.155,48
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					452,84
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,48	44,13	56,04	191,54
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	17,80	11,77	14,68	261,30
3		COBERTA E FORRO					6.728,79
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	147,81	36,50	45,53	6.729,79
4		PAREDES E PAINÉIS					1.492,87
4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	8,00	123,75	154,35	1.234,80
4.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA.	M2	7,88	26,26	32,75	258,07
5		REVESTIMENTO					23.103,78
5.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	63,80	28,50	35,55	2.288,09
5.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	160,67	97,41	121,50	19.521,41
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900	M2	160,67	6,56	5,18	1.314,28
6		IMPERMEABILIZAÇÃO					5.488,00
6.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	147,81	25,90	32,31	4.775,74
6.2	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	38,08	15,01	15,72	712,86
7		PAVIMENTAÇÃO					6.521,80
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	30,92	66,54	83,00	2.566,36
7.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	30,92	36,90	46,03	1.423,25
7.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	48,60	32,40	40,41	1.963,93
7.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	12,15	37,50	45,77	568,26
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS					12.120,27
8.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	6,00	399,05	490,33	2.761,98
8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10m)	UN	1,68	668,98	834,42	1.401,83
8.3	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL.	M2	4,20	262,04	351,79	1.477,52
8.4	C1969	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	3,00	173,96	216,98	650,94
8.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	24,54	190,40	237,49	5.828,00
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.874,59
9.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	13,54	18,89	270,24
9.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	5,00	80,29	100,15	500,75
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	13,76	17,16	171,60
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	193,62	241,50	1.932,00
10		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					1.500,46
10.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	93,29	116,36	232,72
10.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	21,16	26,39	105,56
10.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	340,35	424,52	849,04
10.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	125,53	156,57	313,14
11		PINTURA					17.040,98
11.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	233,76	9,11	11,36	2.655,51
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	499,86	15,98	19,93	9.962,21
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	149,46	17,54	21,88	3.270,18
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,26	17,33	21,62	762,75
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,80	31,93	39,83	390,33
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.671,73
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	147,81	9,07	11,31	1.671,73
TOTAL GERAL:							80.153,19

Oitenta Mil Cento e Cinquenta e Três reais e Dezenove centavos

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 SAUDE CODIA - 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	SEERVIÇOS PRELIMINARES	1.155,48	100,00 1.155,48		100,00 1.155,48
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	452,84	100,00 452,84		100,00 452,84
3	COBERTA E FORRO	6.729,79	100,00 6.729,79		100,00 6.729,79
4	PAREDES E PAINÉIS	1.492,87	80,00 1.194,30	20,00 298,57	100,00 1.492,87
5	REVESTIMENTO	23.103,78	60,00 13.862,27	40,00 9.241,51	100,00 23.103,78
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.488,60	80,00 4.390,88	20,00 1.097,72	100,00 5.488,60
7	PAVIMENTAÇÃO	6.521,80	60,00 3.913,08	40,00 2.608,72	100,00 6.521,80
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.120,27	40,00 4.848,11	80,00 7.272,16	100,00 12.120,27
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.874,59	40,00 1.148,84	80,00 1.724,75	100,00 2.874,59
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.500,46		100,00 1.500,46	100,00 1.500,46
11	PINTURA	17.040,98		100,00 17.040,98	100,00 17.040,98
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.671,73		100,00 1.671,73	100,00 1.671,73
		80.153,19	37.696,59	42.456,60	80.153,19
			37.696,59	80.153,19	

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 Pereira Gomes
 CREA 92427-D
 Resp. Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIA - 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	SE INFRA	H	2,00000000	7,00	13,99
					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SE INFRA	M2	1,02000000	32,53	33,18
11100	ESMALTE SINTETICO	SE INFRA	L	1,00000000	21,05	21,05
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SE INFRA	M	4,50000000	16,13	72,59
11725	PREGO 15X15	SE INFRA	KG	0,15000000	11,05	1,66
					TOTAL MATERIAL:	128,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	142,47
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,93
					VALOR COM ENCARGOS:	164,40
					VALOR BDI (24.73%):	38,18
					VALOR COM BDI:	192,58

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SE INFRA	H	0,30000000	9,44	2,83
12543	SERVENTE	SE INFRA	H	3,00000000	7,00	20,99
					TOTAL MÃO DE OBRA:	23,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,82
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,31
					VALOR COM ENCARGOS:	44,13
					VALOR BDI (24.73%):	10,91
					VALOR COM BDI:	55,04

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SE INFRA	H	0,08000000	9,44	0,76
12543	SERVENTE	SE INFRA	H	0,80000000	7,00	5,60
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,36
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,41
					VALOR COM ENCARGOS:	11,77
					VALOR BDI (24.73%):	2,91
					VALOR COM BDI:	14,68

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SE INFRA	H	1,10000000	9,44	10,39
12543	SERVENTE	SE INFRA	H	1,10000000	7,00	7,70
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SE INFRA	UN	0,00000000	0,50	3,00
					TOTAL MATERIAL:	3,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,09
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,41
					VALOR COM ENCARGOS:	36,50
					VALOR BDI (24.73%):	9,03
					VALOR COM BDI:	45,53

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SE INFRA	H	0,80000000	7,69	6,15
12391	PEDREIRO	SE INFRA	H	2,50000000	9,44	23,61
12543	SERVENTE	SE INFRA	H	3,50000000	7,00	24,49
					TOTAL MÃO DE OBRA:	54,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA ACO CA-50	SE INFRA	KG	0,50000000	1,30	5,45
		SE INFRA	KG	3,40000000	4,36	14,82
					TOTAL MATERIAL:	29,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	77,52
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	46,23
					VALOR COM ENCARGOS:	123,75
					VALOR BDI (24.73%):	30,60
					VALOR COM BDI:	154,35

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SE INFRA	H	0,32000000	9,44	3,02
12543	SERVENTE	SE INFRA	H	0,40000000	7,00	2,80
					TOTAL MÃO DE OBRA:	5,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SE INFRA	M3	0,00980000	50,03	0,49
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SE INFRA	UN	13,00000000	0,98	12,74
10441	CAL HIDRATADA	SE INFRA	KG	1,47000000	1,08	1,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SE INFRA	KG	1,47000000	0,45	0,66
					TOTAL MATERIAL:	15,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,30
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,96
					VALOR COM ENCARGOS:	26,26
					VALOR BDI (24.73%):	6,49
					VALOR COM BDI:	32,75

5.1. 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	SE INFRA	H	0,60000000	9,44	5,67
12543	SERVENTE	SE INFRA	H	0,60000000	7,00	4,20
					TOTAL MÃO DE OBRA:	9,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SE INFRA	M3	0,02500000	349,51	8,74
					TOTAL SERVICOS:	8,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,61
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,89
					VALOR COM ENCARGOS:	28,50

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

						VALOR BDI (24.73%):	7,05
						VALOR COM BDI:	35,55
5.2. C4434 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)							
MÃO DE OBRA							
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.40000000	9,44	13,22	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	7,00	9,80	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	23,02
MATERIAL							
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	38,65	42,52	
						TOTAL MATERIAL:	42,52
SERVICO							
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	SEINFRA	M3	0.02000000	419,30	6,39	
						TOTAL SERVIÇO:	6,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	73,83
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,48
						VALOR COM ENCARGOS:	97,41
						VALOR BDI (24.73%):	24,09
						VALOR COM BDI:	121,50
5.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)							
MÃO DE OBRA							
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	9,44	1,89	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	7,00	1,40	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	3,29
MATERIAL							
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.18900000	2,81	0,47	
						TOTAL MATERIAL:	0,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,80
						VALOR COM ENCARGOS:	6,56
						VALOR BDI (24.73%):	1,62
						VALOR COM BDI:	8,18
6.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER (M2)							
MÃO DE OBRA							
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0.30000000	7,99	2,31	
10061	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0.30000000	9,44	2,83	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	5,14
MATERIAL							
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2.00000000	3,28	6,56	
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0.00000000	6,97	4,18	
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1.10000000	5,13	5,64	
						TOTAL MATERIAL:	16,38
						VALOR SEM ENCARGOS:	21,62
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,38
						VALOR COM ENCARGOS:	26,80
						VALOR BDI (24.73%):	6,41
						VALOR COM BDI:	32,31
6.2. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)							
MÃO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	9,44	0,94	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	0,94
MATERIAL							
11089	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	3.00000000	3,47	10,41	
		SEINFRA	KG	0.20000000	14,26	2,85	
						TOTAL MATERIAL:	13,26
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,20
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,81
						VALOR COM ENCARGOS:	15,01
						VALOR BDI (24.73%):	3,71
						VALOR COM BDI:	18,72
7.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)							
EQUIPAMENTO							
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHPI)	SEINFRA	H	0.05000000	11,95	0,60	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,60
MÃO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	9,44	11,33	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.62000000	7,00	11,34	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	22,67
MATERIAL							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.06400000	50,03	3,23	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.05850000	75,29	4,40	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20.00000000	0,45	9,00	
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2.00000000	3,46	6,99	
						TOTAL MATERIAL:	23,59
						VALOR SEM ENCARGOS:	46,86
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,88
						VALOR COM ENCARGOS:	66,64
						VALOR BDI (24.73%):	16,46
						VALOR COM BDI:	83,00
7.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm (M2)							
MÃO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	9,44	9,44	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.15000000	7,00	8,05	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	17,49
MATERIAL							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02430000	50,03	1,22	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7.31000000	0,45	3,29	
						TOTAL MATERIAL:	4,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	22,00
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,88
						VALOR COM ENCARGOS:	23,88
						VALOR BDI (24.73%):	5,90
						VALOR COM BDI:	29,78

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL: 4,51
VALOR SEM ENCARGOS: 22,00
VALOR ENCARGOS (85,20%): 14,90
VALOR COM ENCARGOS: 36,90
VALOR BDI (24,73%): 9,13
VALOR COM BDI: 46,03

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,30	1,31
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHPI)	SEINFRA	H	0,00410000	30,03	0,12
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,44	1,51
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,00	1,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,03	2,84
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	38,10	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	LIN	51,00000000	0,44	22,44
					TOTAL MATERIAL:	25,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,69
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,81
					VALOR COM ENCARGOS:	32,40
					VALOR BDI (24,73%):	8,01
					VALOR COM BDI:	40,41

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,30	1,31
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHPI)	SEINFRA	H	0,00410000	30,03	0,12
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,44	1,51
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,00	1,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,03	2,84
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	38,10	0,25
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	LIN	51,00000000	0,54	27,54
					TOTAL MATERIAL:	30,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	34,69
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,81
					VALOR COM ENCARGOS:	37,60
					VALOR BDI (24,73%):	9,27
					VALOR COM BDI:	46,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,44	23,61
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,00	10,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	LIN	1,00000000	291,19	291,19
					TOTAL MATERIAL:	291,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	508,60	10,64
					TOTAL SERVICO:	10,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	336,94
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	33,12
					VALOR COM ENCARGOS:	399,06
					VALOR BDI (24,73%):	91,27
					VALOR COM BDI:	490,33

8.2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10m) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,69	28,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,44	35,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,44	13,22
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,00	9,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	87,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,03	0,53
10209	BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	LIN	1,00000000	121,10	121,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11030	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	LIN	3,00000000	24,20	72,60
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	LIN	1,00000000	51,50	51,50
11240	GUARNIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	LIN	1,00000000	35,95	35,95
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	LIN	8,00000000	0,25	2,08
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	210,10	210,10
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,25000000	11,05	2,76
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	LIN	6,00000000	1,35	8,10
					TOTAL MATERIAL:	597,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	694,64
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	74,34
					VALOR COM ENCARGOS:	868,98
					VALOR BDI (24,73%):	166,44
					VALOR COM BDI:	1035,42

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	282,04	282,04
					TOTAL MATERIAL:	282,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	282,04
					VALOR ENCARGOS:	0,00

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		VALOR COM ENCARGOS:	282,04
		VALOR BDI (24,73%):	66,76
		VALOR COM BDI:	351,79
8.4. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)			
MAO DE OBRA			
11530	MONTADOR	SEINFRA H	1,00000000 9,44 9,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,35000000 9,44 3,31
12543	SERVELENTE	SEINFRA H	0,25000000 7,00 1,75
		TOTAL MAO DE OBRA:	14,58
MATERIAL			
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00000000 53,96 0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA M	1,30000000 17,56 22,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,15000000 0,45 0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA UN	0,33000000 20,17 8,66
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA M2	1,00000000 117,52 117,52
		TOTAL MATERIAL:	147,11
		VALOR SEM ENCARGOS:	161,81
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,36
		VALOR COM ENCARGOS:	173,99
		VALOR BDI (24,73%):	43,02
		VALOR COM BDI:	216,98
8.5. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)			
MAO DE OBRA			
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000 9,44 28,33
12543	SERVELENTE	SEINFRA H	3,00000000 7,00 20,99
		TOTAL MAO DE OBRA:	49,32
MATERIAL			
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00000000 50,03 0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,57000000 1,06 0,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,84000000 0,45 1,28
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA M2	1,00000000 96,75 96,75
		TOTAL MATERIAL:	99,05
		VALOR SEM ENCARGOS:	148,37
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	42,03
		VALOR COM ENCARGOS:	190,40
		VALOR BDI (24,73%):	47,09
		VALOR COM BDI:	237,49
9.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)			
MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000 7,09 1,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000 9,57 2,01
		TOTAL MAO DE OBRA:	3,63
MATERIAL			
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000 6,83 6,83
		TOTAL MATERIAL:	6,83
		VALOR SEM ENCARGOS:	10,46
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,08
		VALOR COM ENCARGOS:	13,54
		VALOR BDI (24,73%):	3,35
		VALOR COM BDI:	16,89
9.2. C1665 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W (UN)			
MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000 7,09 8,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000 9,57 10,53
		TOTAL MAO DE OBRA:	18,99
MATERIAL			
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA UN	1,00000000 45,13 45,13
		TOTAL MATERIAL:	45,13
		VALOR SEM ENCARGOS:	64,12
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,17
		VALOR COM ENCARGOS:	80,29
		VALOR BDI (24,73%):	19,86
		VALOR COM BDI:	100,15
9.3. C1765 - LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)			
MAO DE OBRA			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000 9,57 2,87
		TOTAL MAO DE OBRA:	2,87
MATERIAL			
11463	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA UN	1,00000000 8,44 8,44
		TOTAL MATERIAL:	8,44
		VALOR SEM ENCARGOS:	11,31
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,45
		VALOR COM ENCARGOS:	13,76
		VALOR BDI (24,73%):	3,40
		VALOR COM BDI:	17,16
9.4. C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)			
MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000 7,09 21,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000 9,57 28,71
12543	SERVELENTE	SEINFRA H	2,50000000 7,00 17,49
		TOTAL MAO DE OBRA:	67,47
MATERIAL			
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	12,00000000 1,41 16,92
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA UN	1,00000000 1,34 1,34
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,00000000 7,27 7,27
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000 1,80 1,80
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000 9,66 0,97
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000 2,95 8,79
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000 2,56 2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000 0,77 2,31

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

13262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,87	21,87
13409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48
TOTAL MATERIAL:						65,31
VALOR SEM ENCARGOS:						134,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						69,04
VALOR COM ENCARGOS:						183,62
VALOR BDI (24,73%):						47,88
VALOR COM BDI:						241,50

10.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/IA (UN)

MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,99	5,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,44	6,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,14
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/IA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,90	72,60
TOTAL MATERIAL:						73,54
VALOR SEM ENCARGOS:						83,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,49
VALOR COM ENCARGOS:						93,29
VALOR BDI (24,73%):						23,07
VALOR COM BDI:						116,36

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

MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,99	3,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,44	2,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,21
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,08
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2" X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,61	9,61
TOTAL MATERIAL:						9,81
VALOR SEM ENCARGOS:						15,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,28
VALOR COM ENCARGOS:						21,16
VALOR BDI (24,73%):						5,23
VALOR COM BDI:						26,39

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

MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,99	21,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,44	25,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,12
MATERIAL						
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,75	15,75
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,94	70,94
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,89	3,38
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,27	84,27
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,88	64,88
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,34	13,34
TOTAL MATERIAL:						253,89
VALOR SEM ENCARGOS:						300,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):						40,14
VALOR COM ENCARGOS:						340,35
VALOR BDI (24,73%):						84,17
VALOR COM BDI:						424,62

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

MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	7,99	20,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	9,44	24,56
TOTAL MÃO DE OBRA:						44,54
MATERIAL						
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,37	27,37
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,85	4,85
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,82	10,82
TOTAL MATERIAL:						43,04
VALOR SEM ENCARGOS:						87,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):						37,83
VALOR COM ENCARGOS:						125,63
VALOR BDI (24,73%):						31,04
VALOR COM BDI:						156,57

11.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,46	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,00	1,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,17
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,66	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						5,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,55
VALOR COM ENCARGOS:						9,11
VALOR BDI (24,73%):						2,25
VALOR COM BDI:						11,36

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

MÃO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,99	2,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,46	3,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,47

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UND	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	11,85	1,42
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	14,38	2,44
TOTAL MATERIAL:					4,98
VALOR SEM ENCARGOS:					10,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,81
VALOR COM ENCARGOS:					15,88
VALOR BDI (24.73%):					3,95
VALOR COM BDI:					19,93

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	7,69	2,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9,46	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:					5,47
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	12,54	0,63
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,54	0,14
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	16,32	1,96
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	16,64	2,83
TOTAL MATERIAL:					5,56
VALOR SEM ENCARGOS:					12,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,61
VALOR COM ENCARGOS:					17,54
VALOR BDI (24.73%):					4,34
VALOR COM BDI:					21,88

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	7,69	2,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9,46	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:					5,47
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	12,54	0,50
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	21,05	3,37
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	9,69	1,26
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,15
VALOR SEM ENCARGOS:					11,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,61
VALOR COM ENCARGOS:					17,33
VALOR BDI (24.73%):					4,29
VALOR COM BDI:					21,62

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	7,69	6,15
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	9,46	7,56
TOTAL MAO DE OBRA:					13,71
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	12,54	0,38
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	21,05	3,37
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	1,29	0,39
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	19,95	2,39
TOTAL MATERIAL:					6,53
VALOR SEM ENCARGOS:					20,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,89
VALOR COM ENCARGOS:					31,83
VALOR BDI (24.73%):					7,80
VALOR COM BDI:					39,63

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	7,00	4,90
TOTAL MAO DE OBRA:					4,90
VALOR SEM ENCARGOS:					4,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,17
VALOR COM ENCARGOS:					9,07
VALOR BDI (24.73%):					2,24
VALOR COM BDI:					11,31

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP
Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 39.946.293-49
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	0,6000	0,6000
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	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	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 Wilton Uchôa 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 SAÚDE JENIPEIRO - 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	
SEERVIÇOS PRELIMINARES							
1							1.382,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,71	192,97	1.157,82
1.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	19,79	2,79	3,48	58,43
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,02	44,23	55,17	166,61
COBERTA E FORRO							
2							5.241,63
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	51,92	36,57	45,61	2.388,07
2.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,41	57,01	71,11	2.873,56
REVESTIMENTO							
3							7.150,89
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1 3	M2	45,00	28,55	35,61	1.602,45
3.2	C4446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	51,18	80,33	100,20	5.128,24
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) F PORCFI ANATOS (PARFDF/PISO)	M2	51,18	6,58	8,21	420,19
PAVIMENTAÇÃO							
4							18.487,91
4.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	45,44	36,98	46,13	2.090,15
4.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/	M2	45,44	82,43	102,81	4.671,99
4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900	M2	45,44	6,58	8,21	373,06
4.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	45,20	201,27	251,04	11.347,01
PAREDES E PAINÉIS							
5	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	20,00	124,06	154,74	3.094,80
IMPERMEABILIZAÇÃO							
6	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	8,79	34,73	43,32	380,78
ESQUADRIAS							
7	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	077,00	844,42	1.688,84
7.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,50	238,37	297,32	445,98
INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							
8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	125,81	156,52	156,52
8.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	21,21	26,46	26,46
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	12,00	80,46	100,36	1.204,32
PINTURA							
10	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	164,80	9,13	11,39	1.877,07
10.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	113,74	16,02	19,98	2.272,53
10.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	51,92	17,57	21,92	1.138,09
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,32	17,37	21,67	418,66
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
11	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	70,00	9,09	11,34	793,80
11.1							
TOTAL GERAL:							45.761,53

Quarenta e Cinco Mil Setecentos e Sessenta e Um reais e Cinquenta e Três centavos

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF 039.946.293-49
 Administrador

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPAPEIRO - 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	SEERVIÇOS PRELIMINARES	1.382,86	100,00 1.382,86		100,00 1.382,86
2	COBERTA E FORRO	5.241,63	70,00 3.669,14	30,00 1.572,49	100,00 5.241,63
3	REVESTIMENTO	7.150,88	70,00 5.005,62	30,00 2.145,26	100,00 7.150,88
4	PAVIMENTAÇÃO	18.487,91	40,00 7.395,16	60,00 11.092,75	100,00 18.487,91
5	PAREDES E PAINÉIS	3.094,80	70,00 2.166,36	30,00 928,44	100,00 3.094,80
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	380,78	40,00 152,31	60,00 228,47	100,00 380,78
7	ESQUADRIAS	2.134,82	20,00 426,96	80,00 1.707,86	100,00 2.134,82
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	183,38		100,00 183,38	100,00 183,38
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.204,32		100,00 1.204,32	100,00 1.204,32
10	PINTURA	5.706,35		100,00 5.706,35	100,00 5.706,35
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	793,80		100,00 793,80	100,00 793,80
		45.761,53	20.198,41 20.198,41	25.563,12 45.761,53	45.761,53

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF 83.946.293-49
Administrador

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPEIRO - 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	30,60	33,25
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:						128,73
VALOR SEM ENCARGOS:						142,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,96
VALOR COM ENCARGOS:						154,71
VALOR BDI (24,73%):						38,26
VALOR COM BDI:						192,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,46	0,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	7,01	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:						1,51
VALOR SEM ENCARGOS:						1,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,28
VALOR COM ENCARGOS:						2,79
VALOR BDI (24,73%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	9,46	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,01	21,03
TOTAL MAO DE OBRA:						23,87
VALOR SEM ENCARGOS:						23,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,36
VALOR COM ENCARGOS:						44,23
VALOR BDI (24,73%):						10,84
VALOR COM BDI:						55,17

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATÉ 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	LIN	0,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						21,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,45
VALOR COM ENCARGOS:						36,57
VALOR BDI (24,73%):						9,04
VALOR COM BDI:						45,61

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	57,01	57,01
TOTAL MATERIAL:						57,01
VALOR SEM ENCARGOS:						57,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,80
VALOR COM ENCARGOS:						57,81
VALOR BDI (24,73%):						14,10
VALOR COM BDI:						71,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	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	349,78	8,74
TOTAL SERVICO:						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

3.2. 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
13328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,46	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,46	1,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,01	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						3,29

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		SEINFRA KG	0,16900000	2,81	0,47
TOTAL MATERIAL:					0,47
VALOR SEM ENCARGOS:					3,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					6,58
VALOR BDI (24,73%):					1,63
VALOR COM BDI:					8,21

4.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm (M2)

MATERIAL	QTD	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 MAO DE OBRA:					17,52
TOTAL MATERIAL:					17,52
VALOR SEM ENCARGOS:					12,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,45
VALOR COM ENCARGOS:					4,51
VALOR BDI (24,73%):					22,03
VALOR COM ENCARGOS:					14,95
VALOR BDI (24,73%):					36,98
VALOR COM BDI:					9,15
VALOR COM BDI:					46,13

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

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		SEINFRA M2	1,10000000	30,47	33,52
TOTAL MATERIAL:					33,52

SERVICO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5		SEINFRA M3	0,02000000	419,86	8,40
TOTAL SERVIÇO:					8,40
VALOR SEM ENCARGOS:					61,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):					20,74
VALOR COM ENCARGOS:					82,43
VALOR BDI (24,73%):					20,38
VALOR COM BDI:					102,81

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA		SEINFRA H	0,20000000	9,46	1,89
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0,20000000	7,01	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:					3,29
TOTAL MATERIAL:					3,29
VALOR SEM ENCARGOS:					3,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					6,58
VALOR BDI (24,73%):					1,63
VALOR COM BDI:					8,21

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA		SEINFRA M3	0,18000000	435,86	78,45
C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/		SEINFRA M2	0,52000000	17,47	9,08
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		SEINFRA M3	0,07000000	331,36	23,19
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm		SEINFRA M2	1,00000000	20,90	20,90
C1211 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 [ESP=5 mm P/PAREDE		SEINFRA M2	0,52000000	10,74	5,58
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m		SEINFRA M3	0,12000000	18,58	2,23
C2898 PINTURA HIDRACOR		SEINFRA M2	0,52000000	5,57	2,90
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		SEINFRA M3	0,12000000	11,92	1,43
TOTAL SERVIÇO:					143,76
VALOR SEM ENCARGOS:					143,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):					87,61
VALOR COM ENCARGOS:					201,27
VALOR BDI (24,73%):					49,77
VALOR COM BDI:					251,04

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 ALIJANTE		SEINFRA H	0,80000000	7,71	0,17
12391 PEDREIRO		SEINFRA H	2,50000000	9,46	23,60
12543 SERVENTE		SEINFRA H	3,50000000	7,01	24,54
TOTAL MAO DE OBRA:					54,31
TOTAL MATERIAL:					54,31
VALOR SEM ENCARGOS:					77,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):					46,36
VALOR COM ENCARGOS:					124,08
VALOR BDI (24,73%):					30,88
VALOR COM BDI:					154,74

6.1. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATORIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELASTICA BI-

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO		SEINFRA H	0,25000000	9,46	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:					2,37

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	50,13	0,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,45	3,28
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	14,29	2,86
11250 IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,75	8,25
11522 MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	10,17	15,26
TOTAL MATERIAL:					30,25
VALOR SEM ENCARGOS:					32,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,01
VALOR COM ENCARGOS:					34,73
VALOR BDI (24,73%):					8,66
VALOR COM BDI:					43,32

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,71	28,90
10498 CARPINTIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,46	35,49
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,46	13,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,01	9,82
TOTAL MAO DE OBRA:					67,46
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	50,13	0,53
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	LN	1,00000000	121,35	121,35
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
DOBRAÇADA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LN	3,00000000	24,25	72,75
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LN	1,00000000	45,22	45,22
GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	LN	2,00000000	36,04	72,08
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	LN	6,00000000	0,27	2,16
PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	LN	1,00000000	187,93	187,93
PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,07	2,21
11724 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	LN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:					515,82
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

7.2. C1519 - JANELA VENEZIANA MOVEL (SIACESSORIOS) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,71	19,65
10498 CARPINTIRO	SEINFRA	H	2,55000000	9,46	24,13
TOTAL MAO DE OBRA:					43,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276 JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	157,26	157,26
TOTAL MATERIAL:					157,28
VALOR SEM ENCARGOS:					201,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):					37,31
VALOR COM ENCARGOS:					238,37
VALOR BDI (24,73%):					58,95
VALOR COM BDI:					297,32

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	7,71	20,04
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	9,46	24,61
TOTAL MAO DE OBRA:					44,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	LN	1,00000000	27,43	27,43
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	LN	1,00000000	4,86	4,86
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	LN	1,00000000	10,84	10,84
TOTAL MATERIAL:					43,13
VALOR SEM ENCARGOS:					67,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):					38,03
VALOR COM ENCARGOS:					125,81
VALOR BDI (24,73%):					31,11
VALOR COM BDI:					156,92

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

MATERIAL	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 MAO DE OBRA:					6,22
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	LN	1,00000000	9,83	9,83
TOTAL MATERIAL:					9,89
VALOR SEM ENCARGOS:					16,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,30
VALOR COM ENCARGOS:					21,21
VALOR BDI (24,73%):					5,25
VALOR COM BDI:					26,46

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,71	8,48
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,59	10,55
TOTAL MAO DE OBRA:					19,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COM LAMPADA	SEINFRA	LN	1,00000000	45,22	45,22
TOTAL MATERIAL:					45,22
VALOR SEM ENCARGOS:					64,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):					16,21
VALOR COM ENCARGOS:					80,46
VALOR BDI (24,73%):					19,90

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 100,36

10.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.33000000	9,47	3,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	7,01	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						4,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0.26000000	0,54	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0.35000000	3,67	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						5,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
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		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	LN	0.25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11,87	1,42
12097	TINTA LATEX	SEINFRA	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%):						3,96
VALOR COM BDI:						19,98

10.3. 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	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	LN	0.25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	16,26	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%):						5,52
VALOR COM ENCARGOS:						17,57
VALOR BDI (24.73%):						4,35
VALOR COM BDI:						21,92

10.4. 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	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
11099	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	9,71	1,26
11017	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0.40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,36
VALOR SEM ENCARGOS:						11,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,52
VALOR COM ENCARGOS:						17,37
VALOR BDI (24.73%):						4,30
VALOR COM BDI:						21,67

11.1. 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 Uchôa Nogueira
CPF: 830.946.293-49
Administrador

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE JENIPEIRO - 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	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	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	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	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 Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 939.946.293-49
 Administrador


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM - SENADOR POMPEU

LOCAL: SENADOR POMPEU - CE

BDI: 24,73%

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

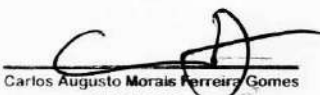
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.157,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,71	192,97	1.157,82
2		COBERTA E FORRO					16.394,06
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	359,44	36,57	45,61	16.394,06
3		REVESTIMENTO					1.691,48
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	47,50	26,55	35,61	1.691,48
4		IMPERMEABILIZAÇÃO					2.191,81
4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	36,25	25,94	32,36	1.140,69
4.2	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	56,00	15,05	18,77	1.051,12
5		PAVIMENTAÇÃO					5.666,98
5.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	22,50	66,67	83,18	1.671,10
5.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	22,50	36,98	46,13	1.037,93
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	22,50	91,51	114,14	2.568,15
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²)	M2	22,50	6,76	8,43	189,88
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					678,66
6.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	106,82	135,73	678,66
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					933,38
7.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	13,57	16,93	101,58
7.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	92,03	114,79	573,95
7.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	13,78	17,19	137,52
7.4	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	7,00	13,78	17,19	120,33
8		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					2.136,07
8.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	95,48	116,60	932,80
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	21,21	26,46	132,30
8.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	341,06	425,40	850,80
8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	176,92	223,17	223,17
9		PINTURA					36.876,66
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.343,38	16,02	19,98	26.640,73
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	332,50	17,57	21,92	7.288,40
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	77,07	17,37	21,67	1.670,11
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	77,07	32,01	36,93	3.077,41
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.088,07
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	360,50	9,09	11,34	4.088,07
TOTAL GERAL:							73.817,85

Setenta e Três Mil Oitocentos e Dezessete reais e Oitenta e Cinco centavos

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 Morais Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE BONFIM - 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	16.394,06	80,00 13.115,25	20,00 3.278,81	100,00 16.394,06
3	REVESTIMENTO	1.691,48	80,00 1.353,18	20,00 338,30	100,00 1.691,48
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.191,81	80,00 1.753,45	20,00 438,36	100,00 2.191,81
5	PAVIMENTAÇÃO	5.666,86	80,00 3.400,12	40,00 2.266,74	100,00 5.666,86
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	678,65		100,00 678,65	100,00 678,65
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	933,38	60,00 560,03	40,00 373,35	100,00 933,38
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	2.138,07		100,00 2.138,07	100,00 2.138,07
9	PINTURA	38.876,65	40,00 15.550,66	60,00 23.325,99	100,00 38.876,65
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.088,07		100,00 4.088,07	100,00 4.088,07
		73.817,85	36.890,51 36.890,51	40,00 36.827,34	100,00 73.817,85

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 Ferrera Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

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

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SE INFRA	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	SE INFRA	M2	1,02000000	32,60	33,25
11100 ESMALTE SINTETICO	SE INFRA	L	1,00000000	21,10	21,10
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SE INFRA	M	4,50000000	16,16	72,72
11725 PREGO 15X15	SE INFRA	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 CERAMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SE INFRA	H	1,10000000	9,46	10,41
12543 SERVENTE	SE INFRA	H	1,10000000	7,01	7,71
				TOTAL MAO DE OBRA:	18,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SE INFRA	LIN	6,00000000	0,50	3,00
				TOTAL MATERIAL:	3,08
				VALOR SEM ENCARGOS:	21,12
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,45
				VALOR COM ENCARGOS:	36,57
				VALOR BDI (24,73%):	9,04
				VALOR COM BDI:	45,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SE INFRA	H	0,60000000	9,46	5,68
12543 SERVENTE	SE INFRA	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	SE INFRA	M3	0,02500000	349,76	8,74
				TOTAL SERVIÇO:	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SE INFRA	H	0,30000000	7,71	2,31
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SE INFRA	H	0,30000000	9,46	2,84
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,15
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SE INFRA	KG	2,00000000	3,26	6,56
12099 TINTA PRIMARIA	SE INFRA	L	0,60000000	6,96	4,19
12751 VEU DE POLIESTER	SE INFRA	M2	1,10000000	5,14	5,65
				TOTAL MATERIAL:	16,44
				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:	32,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SE INFRA	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	SE INFRA	KG	3,00000000	3,48	10,44
11089 EMULSÃO ADESIVA	SE INFRA	KG	0,20000000	14,29	2,86
				TOTAL MATERIAL:	13,30
				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. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SE INFRA	H	0,05000000	11,95	0,60
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,60
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SE INFRA	H	1,20000000	9,46	11,36
12543 SERVENTE	SE INFRA	H	1,62000000	7,01	11,36
				TOTAL MAO DE OBRA:	22,72
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SE INFRA	M3	0,06460000	50,13	3,24
10280 BRIÇA	SE INFRA	M3	0,05850000	75,45	4,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SE INFRA	KG	20,00000000	0,45	9,00
11825 RIPA DE PEROLA (MADREIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SE INFRA	M	2,00000000	3,49	6,98
				TOTAL MATERIAL:	23,63
				VALOR SEM ENCARGOS:	46,35
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	19,72
				VALOR COM ENCARGOS:	66,07
				VALOR BDI (24,73%):	16,49
				VALOR COM BDI:	82,56

5.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm (M2)

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SE INFRA	H	1,00000000	9,46	9,46
12543	SERVEANTE	SE INFRA	H	1,15000000	7,01	8,06
					TOTAL MÃO DE OBRA:	17,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SE INFRA	M3	0,02430000	50,13	1,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SE INFRA	KG	7,31000000	0,45	3,29
					TOTAL MATERIAL:	4,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,03
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,96
					VALOR COM ENCARGOS:	36,99
					VALOR BDI (24.73%):	9,15
					VALOR COM BDI:	46,14

5.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMEN TO 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	SE INFRA	H	1,20000000	9,46	11,36
12543	SERVEANTE	SE INFRA	H	1,20000000	7,01	8,41
					TOTAL MÃO DE OBRA:	19,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SE INFRA	M2	1,10000000	38,73	42,60
					TOTAL MATERIAL:	42,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	SE INFRA	M3	0,02000000	419,80	8,40
					TOTAL SERVIÇO:	8,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	70,77
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,74
					VALOR COM ENCARGOS:	91,51
					VALOR BDI (24.73%):	22,83
					VALOR COM BDI:	114,34

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SE INFRA	H	0,20000000	9,46	1,89
12543	SERVEANTE	SE INFRA	H	0,20000000	7,01	1,40
					TOTAL MÃO DE OBRA:	3,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SE INFRA	KG	0,23300000	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)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTI EIRO	SE INFRA	H	2,00000000	7,71	15,41
10498	CARPINTEIRO	SE INFRA	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	SE INFRA	LN	1,00000000	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

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SE INFRA	H	0,21000000	7,71	1,62
12312	ELETRICISTA	SE INFRA	H	0,21000000	9,59	2,01
					TOTAL MÃO DE OBRA:	3,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SE INFRA	LN	1,00000000	6,84	6,84
					TOTAL MATERIAL:	6,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,47
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,10
					VALOR COM ENCARGOS:	13,57
					VALOR BDI (24.73%):	3,36
					VALOR COM BDI:	16,93

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	9,59	10,55
					TOTAL MÃO DE OBRA:	19,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SE INFRA	LN	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%):	22,78
					VALOR COM BDI:	114,79

7.3. C1765 - LAMPADA FLUORESCENTE DE 15W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SE INFRA	H	0,30000000	9,59	2,88
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL