



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2018-FMS.
DATA DA ABERTURA: 20/03/2018
HORA DA ABERTURA: 10:00

Prezados Senhores (as)

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços, no Município de **SANTA QUITERIA**, Estado do Ceará, conforme o projeto em anexo parte referente, **REFORMAS E AMPLIAÇÃO UNIDADES BASICAS DE SAUDE DA ZONA RURAL E URBANA** pelo preço de R\$ **1.118.583,76** (um milhão cento e dezoito mil quinhentos e oitenta e três reais e setenta e seis centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto do presente processo, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **Ronald Eufrásio Gonçalves Bessa** portador da carteira de Identidade 47323 e CPF: 004.592.253-59, como representante Legal de nossa Empresa.

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

Declaro que nos preços encontram-se incluído todos os tributos e encargos sociais, taxas e qualquer outro ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo ate 10 (dez) dias contando a partir do recebimento da ordem de serviço.

R7 SERVIÇOS E CONSTRUCOES EIRELI-ME
CNPJ: 22.791.178.0001-30
EMAIL: r7_servicos.construcoes@hotmail.com

Ubajara, 20 de Março de 2018

Ronald Eufrásio Gonçalves Bessa
RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA

RESPONSAVEL TECNICO/ TITULAR ADMINISTRADOR

004.592.253-59

RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
TITULAR / ADMINISTRADOR

CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DA UBS DISTRITO DE LISIEUX	DATA: 20/03/2018	BDI: 22,00%
LOCAL:	DISTRITO DE LISIEUX - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	HORA:	REF.:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						34,84
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						34,84
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,12	31,11	34,84
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.579,58
2.1	FUNDAÇÕES GERAIS						2.579,58
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,65	26,48	123,13
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,66	65,46	959,64
2.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,37	342,52	1.496,61
3	ESTRUTURA - CONCRETOS						5.715,98
3.1	CONCRETOS						5.715,98
3.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	166,34	6,60	1.097,84
3.1.2	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,08	301,07	626,23
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	24,95	43,27	1.079,59
3.1.4	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	36,73	79,29	2.912,32
4	PAREDES E PAINÉIS						2.706,30
4.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						2.706,30
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	72,75	37,20	2.706,30
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.057,96
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						2.057,96
5.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	514,49	2.057,96
5.2	OUTROS ELEMENTOS						359,55
5.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	99,36	198,72
5.2.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	2,10	28,07	58,95
5.2.3	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	3,00	33,96	101,88
5.3	ESQUADRIAS DE ALUMINIO						1.958,22
5.3.1	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,23	267,50	1.399,03
5.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,23	106,92	559,19
5.4	ESQUADRIAS DE FERRO						1.161,69
5.4.1	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,96	166,91	1.161,69
6	REVESTIMENTO PAREDES INTERNO E EXTERNO						11.448,89
6.1	CHAPISCO						643,43
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	154,30	4,17	643,43
6.2	EMBOÇO						1.749,71
6.2.1	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,30	18,36	1.749,71
6.3	REBOCO						1.306,56
6.3.1	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	95,30	13,71	1.306,56
6.4	ACABAMENTO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						7.749,19
6.4.1	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	85,40	18,36	1.567,94
6.4.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	85,40	67,45	5.760,23
6.4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	85,40	4,93	421,02
7	ARGAMASSAS PARA TETOS						1.013,92
7.1	CHAPISCO						259,13
7.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	32,78	7,91	259,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UBS DISTRITO DE LISIEUX	DATA: 20/03/2018	BDI: 22,00%
LOCAL:	DISTRITO DE LISIEUX - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	034.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	REBOCO						754,79
7.2.1	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2-8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	32,76	23,04	754,79
8	REVESTIMENTOS DE PISOS						3.821,38
8.1	LASTROS						831,45
8.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	32,76	25,38	831,45
8.2	REGULARIZAÇÃO						562,82
8.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,76	17,16	562,82
8.3	ACABAMENTOS						2.527,11
8.3.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	32,76	72,21	2.365,80
8.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,76	4,93	161,51
9	COBERTURA						7.382,17
9.1	TELHADO						7.382,17
9.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	36,73	68,14	2.502,76
9.1.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	36,73	39,63	1.455,61
9.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	105,32	27,33	2.878,40
9.1.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	73,60	7,41	545,38
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						4.738,35
10.1	OUTROS ELEMENTOS						853,80
10.1.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	69,58	139,16
10.1.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	77,13	154,26
10.1.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	147,34	294,68
10.1.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	132,85	265,70
10.2	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						3.884,55
10.2.1	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	886,94	886,94
10.2.2	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	504,85	1.009,70
10.2.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	9,90	19,80
10.2.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	43,62	130,86
10.2.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	104,29	104,29
10.2.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	398,30	1.593,20
10.2.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	43,62	87,24
10.2.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	26,26	52,52
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS						2.103,83
11.1	OUTROS ELEMENTOS						1.205,36
11.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	150,67	1.205,36
11.2	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						317,52
11.2.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	22,53	90,12
11.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	18,95	227,40
11.3	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						580,95
11.3.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	23,00	6,04	138,92
11.3.2	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	15,43	154,30
11.3.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	23,00	12,51	287,73
12	PINTURA GERAL						12.637,11
12.1	PAREDES E FORROS						12.079,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UBS DISTRITO DE LISIEUX	DATA: 20/03/2018	BDI: 22,00%
LOCAL:	DISTRITO DE LISIEUX - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	539,79	2,98	1.608,57
12.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	843,69	12,40	10.461,76
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						306,41
12.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,58	13,57	306,41
12.3	ESQUADRIAS DE FERRO						260,37
12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	23,67	260,37
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.061,48
13.1	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						394,80
13.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	7,50	25,38	190,35
13.1.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	7,50	27,26	204,45
13.2	LIMPEZA FINAL						666,68
13.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	105,32	6,33	666,68
						VALOR ORÇAMENTO:	60.881,25
						VALOR BDI TOTAL:	13.393,88
						VALOR TOTAL:	74.275,13

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA UBS DISTRITO DE LISIEUX	DATA :	20/03/2018	BDI : 22,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE LISIEUX - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	REF. 03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,85
	TOTAL	6,65

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,63
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,60

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL	7,65

BDI = 22,00%

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



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UBS DISTRITO DE LISIEUX	DATA:	20/03/2018			BDI:	22,00%
LOCAL:	DISTRITO DE LISIEUX - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SEINFRA	024.1 COM DEBONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
TOTAL		15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
TOTAL		8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA UBS DISTRITO DE LISIEUX	DATA:	20/03/2018	BDI: 22,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE LISIEUX - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MESES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,81%	03/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,85
	TOTAL	6,65
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,63
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,60
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL	7,65



BDI = 22,00%

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



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and a box containing the number 13.


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA UBS DISTRITO DE LISIEUX	DATA: 20/03/2018	BDI: 22,00%
LOCAL:	DISTRITO DE LISIEUX - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SEINFRA	034.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		87,81%	03/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34,84	100,00 %			100,00 %
			34,84			34,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.579,58	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			2.063,66	515,92		2.579,58
3	ESTRUTURA - CONCRETOS	5.715,98	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			1.143,20	4.572,78		5.715,98
4	PAREDES E PAINEIS	2.706,30		100,00 %		100,00 %
				2.706,30		2.706,30
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.537,42			100,00 %	100,00 %
					5.537,42	5.537,42
6	REVESTIMENTO PAREDES INTERNO E EXTERNO	11.448,89		100,00 %		100,00 %
				11.448,89		11.448,89
7	ARGAMASSAS PARA TETOS	1.013,92		100,00 %		100,00 %
				1.013,92		1.013,92
	REVESTIMENTOS DE PISOS	3.921,38		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				3.137,10	784,28	3.921,38
9	COBERTURA	7.382,17		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				5.905,74	1.476,43	7.382,17
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.738,35		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				947,67	3.790,68	4.738,35
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.103,83		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				420,77	1.683,06	2.103,83
12	PINTURA GERAL	12.637,11			100,00 %	100,00 %
					12.637,11	12.637,11
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.061,48			100,00 %	100,00 %
					1.061,48	1.061,48
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.393,88	5,32 %	50,37 %	44,31 %	100,00 %
			712,55	6.746,50	5.934,83	13.393,88
			3.954,25	37.415,59	32.905,29	74.275,13
		74.275,13	3.954,25	41.369,84	74.275,13	74.275,13





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA WALFRIDO SALMITO	DATA: 20/03/2018	BDI: 20,00%
LOCAL:	BOM GOSTO - PACUJA - CE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,61% - 03/2018
LOCAL/DATE:	VARJOTA (CE), 16 DE MARÇO 2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
TOTAL MAO DE OBRA:					18,26

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,50	30,09
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,00	12,00
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,78	66,56
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,40	1,41
TOTAL MATERIAL:					110,06
VALOR:					128,31

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,13	27,39
TOTAL MAO DE OBRA:					31,43
VALOR:					31,42

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46	1,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	9,13	7,30
TOTAL MAO DE OBRA:					8,38
VALOR:					8,38

3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	25,21	6,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,05
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	9,13	6,57
TOTAL MAO DE OBRA:					6,57
VALOR:					12,62

3.2. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	106,67	3,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,95
VALOR:					3,95

4.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA WALFRIDO SALMITO	DATA: 20/03/2018	BDI: 20,00%
LOCAL:	BOM GOSTO - PACUJA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL/DATE:	VARJOTA (CE), 16 DE MARÇO 2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	13,46	4,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	9,13	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:					7,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,14	3,06
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	14,79	14,79
I1728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,03000000	9,40	0,28
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,74	4,60
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	6,18	3,40
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	22,00	22,00
TOTAL MATERIAL:					48,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	309,75	9,29
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	140,33	4,21
TOTAL SERVICO:					13,50

VALOR: 69,54



TOMADA DE PREÇOS nº 01/2018-FMS

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei que:

- I- Serão responsáveis técnicos pela obra objeto do certame em referência, os profissionais abaixo relacionados e que essa indicação esta em consonância com as Resoluções dos CONFEA- Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia.
- II- Esses profissionais pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, tudo de acordo com as leis trabalhistas vigentes, e que nenhum deles é responsável técnico de outra empresa participante da licitação.

1-FRANCISCO SIDNEY HERCULANO COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 47882/D
DATA DO REGISTRO: 02/08/2012

2- RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
TECNOLOGO DA CONSTRUÇÃO CIVIL
CREA nº 47323
DATA DO REGISTRO: 12/04/2011

Ubajara, 20 de Março de 2018

Ronald Eufre Gonçales Bessa

RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF:004.592.253-59

RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - M
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30

[Handwritten signatures and stamps]



TOMADA DE PREÇOS n° 01/2018-FMS

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei que:

- I- Serão responsáveis técnicos pela obra objeto do certame em referência, os profissionais abaixo relacionados e que essa indicação esta em consonância com as Resoluções dos CONFEA- Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia.
- II- Esses profissionais pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, tudo de acordo com as leis trabalhistas vigentes, e que nenhum deles é responsável técnico de outra empresa participante da licitação.

1-FRANCISCO SIDNEY HERCULANO COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n° 47882/D
DATA DO REGISTRO: 02/08/2012

2- RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
TECNOLOGO DA CONSTRUÇÃO CIVIL
CREA n° 47323
DATA DO REGISTRO: 12/04/2011

Ubajara, 20 de Março de 2018

Ronald Eufrazio Gonçalves Bessa

RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF:004.592.253-59

RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - M
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30

[Handwritten signatures and stamps]