



Construtora Nova Liderança

Eventos e Serviços LTDA

CNPJ: 17.302.916/0001-07 - C.G.F: 06.000.598-6

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha - CE.

A Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA, CNPJ/MF nº 17.302.916/0001-07, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2017.06.14.3**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso do bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no edital, caso sejamos vencedor (ES) da presente licitação.

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BARBALHA/CE

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$: 166.626,18 (CENTO E SESSENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS).

Proponente: Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA

Endereço: Rua São Jorge 426, Centro de Juazeiro do Norte - CE

CNPJ: 17.302.916/0001-07

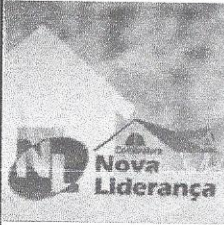
Prazo de Execução: Conforme o edital.

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Juazeiro do Norte - CE em 06 de Julho de 2017.

Claudio Alves Palacio
CPF: 307.981.753-20
Socio Administrador



RESUMO DO ORÇAMENTO																					
	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.	DATA : 06/07/2017 BDI : 24,06%																		
	LOCAL:	BARBALHA - CE	L.S. Hora: 88,81% L.S. Mês: 50,72%																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Fortaleza</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					


 PRESIDENTE COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. 2302
 Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.185,66	0,71
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.853,40	2,31
3	PAREDES E PAINÉIS	7.910,70	4,75
4	COBERTURA	23.573,80	14,15
5	PISO	25.263,10	15,16
6	REVESTIMENTO	19.161,00	11,50
7	ESQUADRIAS	16.855,30	10,12
	PINTURA	7.523,50	4,52
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	14.221,10	8,53
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.753,40	7,65
11	DIVERSOS	2.010,00	1,21
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.315,22	19,39
		VALOR ORÇAMENTO:	134.310,96 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	32.315,22
		VALOR TOTAL:	166.626,18

Cento e Sessenta e Seis Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Dezoito centavos


 Cláudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador




 Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA : 06/07/2017	L.S. Hora: 88,81%
LOCAL:	BARBALHA - CE	BDI : 24,06%	L.S. Mês: 50,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO PRESIDENTE: <i>Rubrica</i> Nº: 2303	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.185,66
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	197,61	1.185,66
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.853,40
2.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	100,00	1,79	179,00
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	80,00	9,32	745,60
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	100,00	6,30	630,00
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	80,00	4,50	360,00
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	80,00	22,48	1.798,40
2.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	90,00	1,56	140,40
3	PAREDES E PAINÉIS						7.910,70
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	100,00	19,48	1.948,00
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	100,00	38,24	3.824,00
3.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	20,00	82,29	1.645,80
3.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	3,40	102,00
3.5	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	30,00	5,33	159,90
3.6	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	30,00	7,70	231,00
4	COBERTURA						23.573,80
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	23,67	4.734,00
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	27,19	4.078,50
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	150,00	13,35	2.002,50
4.4	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	12,84	1.284,00
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	6,42	642,00
4.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	80,00	19,01	1.520,80
4.7	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	100,00	27,63	2.763,00
4.8	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	80,00	58,69	4.695,20
4.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	20,00	92,69	1.853,80
5	PISO						25.263,10
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,00	59,07	590,70
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	100,00	76,84	7.684,00
5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	50,00	63,99	3.199,50
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,00	329,28	3.292,80
5.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	100,00	23,61	2.361,00
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	80,00	14,82	1.185,60
5.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	150,00	46,33	6.949,50
6	REVESTIMENTO						19.161,00
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,00	3,60	540,00
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	130,00	24,34	3.651,00
6.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	200,00	20,74	4.148,00
6.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	50,00	21,80	1.090,00
6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,00	48,66	9.732,00
7	ESQUADRIAS						16.855,30

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.	DATA: 06/07/2017															
	LOCAL:	BARBALHA - CE	BDI: 24,06%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE		L.S. Hora: 88,81% L.S. Mês: 50,72%															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2017/03 - Fortaleza</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>2017/03 - Fortaleza</td> <td>924.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>2017/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>06/2017</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇAMENTO	VERSÃO	REF.	2017/03 - Fortaleza		03/2017	2017/03 - Fortaleza	924.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018	2016/11 SEM DESONERAÇÃO		03/2017	2017/05 SEM DESONERAÇÃO		06/2017
ORÇAMENTO	VERSÃO	REF.																
2017/03 - Fortaleza		03/2017																
2017/03 - Fortaleza	924.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018																
2016/11 SEM DESONERAÇÃO		03/2017																
2017/05 SEM DESONERAÇÃO		06/2017																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	427,00	4.270,00
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	442,72	4.427,20
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	30,00	80,17	2.405,10
7.4	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	100,00	11,63	1.163,00
7.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	50,00	91,80	4.590,00
8	PINTURA						7.523,50
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	100,00	10,58	1.058,00
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	100,00	8,58	858,00
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,00	11,97	1.795,50
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,00	10,72	1.608,00
8.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,00	12,53	1.253,00
8.6	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	100,00	9,51	951,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						14.221,10
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	30,00	57,51	1.725,30
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	30,00	37,58	1.127,40
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	251,23	2.512,30
9.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	20,00	60,30	1.206,00
9.5	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	50,00	9,73	486,50
9.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	50,00	11,58	579,00
9.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	50,00	11,38	569,00
9.8	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	50,00	17,73	886,50
9.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	50,00	20,43	1.021,50
9.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	410,76	4.107,60
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.753,40
10.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	14,34	573,60
10.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	30,00	16,33	489,90
10.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	25,08	1.003,20
10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	40,00	8,87	354,80
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	50,00	3,31	165,50
10.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	3,95	197,50
10.7	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	40,00	55,69	2.227,60
10.8	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	50,00	69,64	3.482,00
10.9	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	50,00	10,78	539,00
10.10	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	50,00	10,77	538,50
10.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	30,00	13,22	396,60
10.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	30,00	13,22	396,60
10.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	30,00	13,22	396,60
10.14	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	10,00	57,24	572,40
10.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	10,00	57,24	572,40
10.16	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	10,00	84,72	847,20
11	DIVERSOS						2.010,00
11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	500,00	4,02	2.010,00

VALOR ORÇAMENTO: 134.310,96
VALOR BDI TOTAL: 32.315,22
VALOR TOTAL: 166.626,18

Cento e Sessenta e Seis Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Dezoito centavos




Cláudio Alves Palácio
CPF: 307.981.753-20
Sócio Administrador

A


Jefferson Feijosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 33652 - D/PE







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE LOCAL: BARBALHA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	DATA : 06/07/2017 BDI : 24,06% L.S. Hora: 88,81% L.S. Mês: 50,72%	FONTE SBC 2017/03 - Fortaleza SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2017/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VERSÃO 2017/03 - Fortaleza		DATA REF 03/2017



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS																	
			MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.185,66	100,00 %																	
2	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	3.853,40	100,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
3	PAREDES E PAINÉIS	7.910,70	100,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
4	COBERTURA	23.573,80	100,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
5	PISO	25.263,10	100,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
6	REVESTIMENTO	19.161,00	100,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
7	ESQUADRIAS	16.855,30	100,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
8	PINTURA	7.523,50	100,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	14.221,10	100,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.753,40	100,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
11	DIVERSOS	2.010,00	100,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.315,22	10,79 %	3.486,81	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44	3.202,44
		166.626,18	17.985,00	17.985,00	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97	16.514,97
			17.985,00		34.499,97	51.014,94	67.529,91	84.044,88	100.569,85	117.074,82	133.589,79	166.626,18								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela																	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.185,66	100,00 %																	
2	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	3.853,40	100,00 %																	
			3.853,40																	

Cláudio Alves Palácio
 CPF: 38.981.753-20
 Sócio Administrador

Jefferson Felfosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 33662 - D/PE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE
 LOCAL: BARBALHA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA : 06/07/2017
 BDI : 24,06%
 L.S. Hora: 89,81%
 L.S. Mês: 50,72%

FONTE: SBC
 SEINFRA
 SICRO
 SINAPI

VERSÃO: 2017/03 - Fortaleza
 024.1 COM DESONERAÇÃO
 2016/11 SEM DESONERAÇÃO
 2017/05 SEM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.: 03/2017
 03/2016
 03/2017
 05/2017



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela	
			Valor	%
3	PAREDES E PAINÉIS	7.910,70	7.910,70	100,00 %
4	COBERTURA	23.573,80	23.573,80	100,00 %
5	PISO	25.263,10	25.263,10	100,00 %
6	REVESTIMENTO	19.161,00	19.161,00	100,00 %
7	ESQUADRIAS	16.855,30	16.855,30	100,00 %
8	PINTURA	7.523,50	7.523,50	100,00 %
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	14.221,10	14.221,10	100,00 %
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.753,40	12.753,40	100,00 %
11	DIVERSOS	2.010,00	2.010,00	100,00 %
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.315,22	32.315,22	100,00 %
		166.626,18	166.626,18	

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Claudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador

[Handwritten signature]
 Jefferson Feltosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/P/E

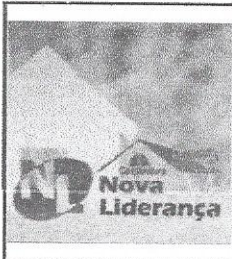


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.	DATA : 06/07/2017	L.S. Hora: 88,81%																		
LOCAL:	BARBALHA - CE	BDI : 24,06%	L.S. Mês: 50,72%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Fortaleza</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SMAPI</td> <td>2017/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SMAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SMAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					



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	17,88	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
TOTAL		15,35	11,62

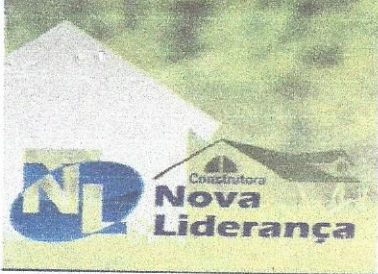
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
TOTAL		8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D


 Cláudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador


 Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE



Construtora Nova Liderança

Eventos e Serviços LTDA

CNPJ: 17.302.916/0001-07 - C.G.F: 06.500.599-6

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.
LOCAL: BARBALHA - CE.

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI
TCU - ACORDÃO 2622/2013



ORDEM	ITEM COMPONENTE DO BDI	SIGLA	TAXA (%)
-------	------------------------	-------	----------

1 - GARANTIA		G	0,40%
2 - RISCO		R	0,97%
3 - DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,59%
4 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	3,00%
5 - LUCRO		L	4,00%
6 - TRIBUTOS		I	11,65%

GRUPO A	LUCRO	%
L	LUCRO BRUTO	4,00
GRUPO B	GARANTIA E DESPESAS INDIRETAS	
S	SEGURO DE TAXAS	0,40
R	TAXA DE RISCO	0,97
G	GARANTIA	0,40
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
GRUPO C	IMPOSTOS/TRIBUTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,65
	BDI=	24,06%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Juazeiro do Norte - CE em 06 de Julho de 2017.

Cláudio Aves Paláci
CPF: 307.981.753-20
Sócio Administrador

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engenheiro
CRE

Rua São Jorge 428, Bairro: Centro, CEP: 63.010-102 - Juazeiro do Norte - Ceará
E-mail: nlideranca@gmail.com Telefone / FAX: (88) 3511-6208

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.			DATA:	06/07/2017															
LOCAL:	BARBALHA - CE			BDI:	24,06%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE			L.S. Hora:	88,81%															
				L.S. Mês:	50,72%															
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Fortaleza</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017	
FUNTE	VERSÃO	REF.																		
SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017																		



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,55007088	13,59	34,65
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55007088	13,59	34,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,55007088	9,22	23,52
TOTAL MAO DE OBRA:					92,82

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14450402	16,23	2,35
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,14450402	17,60	2,54
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,27503544	22,40	28,56
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,85002363	79,39	67,48
TOTAL MATERIAL:					100,93

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01062530	363,48	3,86
TOTAL SERVICIO:					3,86

VALOR: 197,61
VALOR BDI (24,06%): 47,54
VALOR ENCARGOS (88,81%): 44,56
TOTAL GERAL: 1.470,96

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08538652	13,59	1,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06830922	9,22	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:					1,79

VALOR: 1,79
VALOR BDI (24,06%): 0,43
VALOR ENCARGOS (88,81%): 0,84
TOTAL GERAL: 222,00

2.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16994507	13,59	2,31
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16994507	13,59	2,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50983522	9,22	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:					9,32

VALOR: 9,32
VALOR BDI (24,06%): 2,24
VALOR ENCARGOS (88,81%): 4,38
TOTAL GERAL: 924,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.	DATA:	06/07/2017	L.S. Hora:	88,81%																	
	LOCAL:	BARBALHA - CE	BDI:	24,06%	L.S. Mês:	50,72%																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Fortaleza</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FONTE	VERSÃO	REF.																					
SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017																					
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																					
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																					
SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05954196	13,59	0,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59541962	9,22	5,49
TOTAL MAO DE OBRA:					6,30
VALOR:					6,30
VALOR BDI (24.06%):					1,52
VALOR ENCARGOS (88.81%):					2,96
TOTAL GERAL:					782,00

2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04252938	13,59	0,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42529384	9,22	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:					4,50
VALOR:					4,50
VALOR BDI (24.06%):					1,08
VALOR ENCARGOS (88.81%):					2,12
TOTAL GERAL:					446,40

2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

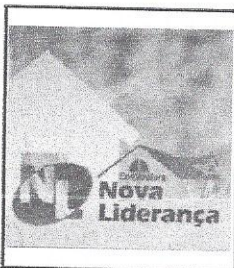
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21245964	13,59	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,12459641	9,22	19,59
TOTAL MAO DE OBRA:					22,48
VALOR:					22,48
VALOR BDI (24.06%):					5,41
VALOR ENCARGOS (88.81%):					10,58
TOTAL GERAL:					2.231,20

2.6. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16917392	9,22	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:					1,56
VALOR:					1,56
VALOR BDI (24.06%):					0,38
VALOR ENCARGOS (88.81%):					0,73
TOTAL GERAL:					174,60

3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 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	0,27196643	13,59	3,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.	DATA : 06/07/2017	L.S. Hora: 88,81%																		
LOCAL:	BARBALHA - CE	BDI : 24,06%	L.S. Mês: 50,72%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Fortaleza</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					



I2543	SERVENTE	H	0,33995804	9,22	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					6,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00832897	46,00	0,38
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	11,04863631	0,97	10,72
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,24934579	0,74	0,92
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,24934579	0,50	0,62
TOTAL MATERIAL:					12,65

VALOR:	19,48
VALOR BDI (24.06%):	4,69
VALOR ENCARGOS (88.81%):	3,21
TOTAL GERAL:	2.417,00

3.2. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34001097	13,59	4,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48451564	9,22	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:					9,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17765573	46,00	8,17
I0228 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	11,05035650	1,60	17,68
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66058583	0,74	1,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66058583	0,50	1,33
TOTAL MATERIAL:					29,15

VALOR:	38,24
VALOR BDI (24.06%):	9,20
VALOR ENCARGOS (88.81%):	4,28
TOTAL GERAL:	4.744,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68001261	10,57	7,19
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,12503943	13,59	28,87
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97505520	9,22	27,44
TOTAL MAO DE OBRA:					63,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	5,52510252	1,33	7,35
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,89005362	3,96	11,44
TOTAL MATERIAL:					18,79

VALOR:	82,29
VALOR BDI (24.06%):	19,80
VALOR ENCARGOS (88.81%):	29,87

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.			DATA : 06/07/2017	L.S. Hora: 88,81%																		
LOCAL:	BARBALHA - CE			BDI : 24,06%	L.S. Mês: 50,72%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Fortaleza</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	REF.																					
SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017																					
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018																					
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																					
SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							



TOTAL GERAL: 2.041,80

3.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21245361	10,57	2,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08498145	13,59	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					3,40
VALOR:					3,40
VALOR BDI (24.06%):					0,82
VALOR ENCARGOS (88.81%):					1,60
TOTAL GERAL:					126,60

3.5. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34027491	10,57	3,60
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12760310	13,59	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:					5,33
VALOR:					5,33
VALOR BDI (24.06%):					1,28
VALOR ENCARGOS (88.81%):					2,51
TOTAL GERAL:					198,30

3.6. C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51001080	10,57	5,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000360	13,59	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:					7,70
VALOR:					7,70
VALOR BDI (24.06%):					1,85
VALOR ENCARGOS (88.81%):					3,62
TOTAL GERAL:					286,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93488301	13,59	12,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93488301	9,22	8,62
TOTAL MAO DE OBRA:					21,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,09936186	0,46	2,35
TOTAL MATERIAL:					2,35
VALOR:					23,67
VALOR BDI (24.06%):					5,70

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.	DATA : 06/07/2017 L.S. Hora: 88,81%
	LOCAL:	BARBALHA - CE	BDI : 24,06% L.S. Mês: 50,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	



FORTE	VERSÃO	REF.
SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (88.81%): 10,03
TOTAL GERAL: 5.874,00

4.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93493108	13,59	12,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93493108	9,22	8,62
TOTAL MAO DE OBRA:					21,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	12,74906022	0,46	5,86
TOTAL MATERIAL:					5,86

VALOR: 27,19
VALOR BDI (24.06%): 6,54
VALOR ENCARGOS (88.81%): 10,03
TOTAL GERAL: 5.059,50

4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,55051530	1,20	3,06
TOTAL MATERIAL:					3,06

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42508588	13,59	5,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42508588	9,22	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:					9,70

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00170035	349,04	0,59
TOTAL SERVICO:					0,59

VALOR: 13,35
VALOR BDI (24.06%): 3,21
VALOR ENCARGOS (88.81%): 4,63
TOTAL GERAL: 2.484,00

4.4. C0041 - ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50992288	13,59	6,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54391775	9,22	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					11,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00424936	50,00	0,21
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,55071671	0,74	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,55071671	0,50	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.	DATA : 06/07/2017 L.S. Hora: 88,81% BDI : 24,06% L.S. Mês: 50,72%																		
	LOCAL:	BARBALHA - CE																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Fortaleza</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2017/03 - Fortaleza	03/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2017																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					



TOTAL MATERIAL: 0,90

VALOR: 12,84

VALOR BDI (24.06%): 3,09

VALOR ENCARGOS (88.81%): 5,62

TOTAL GERAL: 1.593,00

4.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25496241	13,59	3,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27195991	9,22	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:					5,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00212469	50,00	0,11
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,27535940	0,74	0,20
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,27535940	0,50	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,45

VALOR: 6,42

VALOR BDI (24.06%): 1,54

VALOR ENCARGOS (88.81%): 2,81

TOTAL GERAL: 796,00

4.6. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,63729126	10,57	6,74
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,63729126	13,59	8,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,20660477	0,50	0,60
I1514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,12745825	11,80	1,50
I1574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,20660477	1,25	1,51
TOTAL MATERIAL:					3,62

VALOR: 19,01

VALOR BDI (24.06%): 4,57

VALOR ENCARGOS (88.81%): 7,24

TOTAL GERAL: 1.886,40

4.7. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59484586	10,57	6,29
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59484586	13,59	8,08
TOTAL MAO DE OBRA:					14,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------