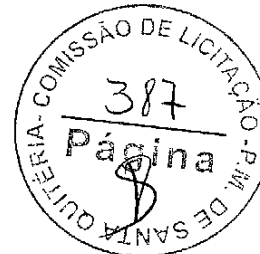




CARTA PROPOSTA

Baturité - Ce., 01 de Fevereiro de 2018.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2018 - SEDUC.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços de REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA FUNCIONAMENTO DO POLO DE APOIO PRESENCIAL-SQ DA UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL - UAB, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ 98.166,95 (NOVENTA E OITO MIL, CENTO E SESENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS), conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo da validade desta proposta é de 60. (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotada para execução das obras e serviços é de 21,44 (vinte e um, quarenta e quatro) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

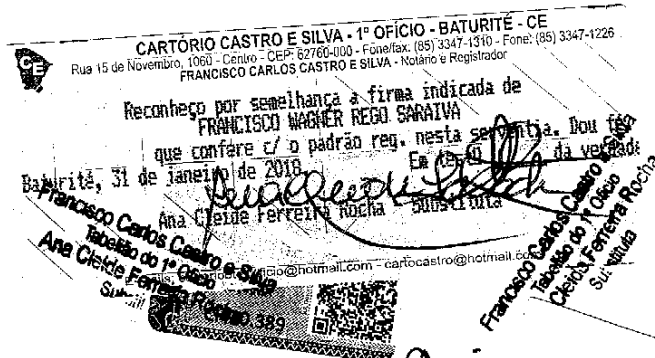
Declaramos que visitamos os locais das obras e serviço, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,


FRANCISCO WAGNER REGO SARAIVA

CPF: 117.215.293-49
Sócio - Administrador



E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.

2/50

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975-5124
 9 8618-8096

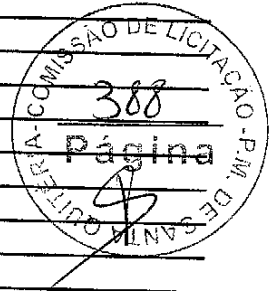
ORÇAMENTO RESUMO

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I: 21,44%

Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.719,65	3,36%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	205,89	0,25%
3	PAREDES E PAINÉIS	773,03	0,96%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.219,17	8,93%
5	VIDROS	240,00	0,30%
6	COBERTURA	10.180,75	12,59%
7	REVESTIMENTO	13.272,56	16,42%
8	PISOS	3.228,73	3,99%
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.519,02	5,59%
10	INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	8.673,11	10,73%
11	PINTURA	27.514,32	34,04%
12	SERVIÇOS DIVERSOS	2.289,53	2,83%
TOTAL SEM BDI		80.835,76	100,00%
BDI DA OBRA		21,44%	
TOTAL COM BDI		98.166,95	

CNPJ: 14.176.146/0001-05

REGO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CONSTRU+
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARA
 CEP: 62.760-000

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com

EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.

CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53183 / RNP 061305579-9

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME (085)
 TV. JUILSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATORITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05 9 9975-5124
 9 8618-8096

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE SANTA QUITERIA - CE
 389
 Página 5

ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL	%
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES					
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,40	180,98	434,35	3,36%
1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	237,00	6,28	1.488,36	
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	18,24	20,95	382,13	
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,50	6,69	30,11	
1.5	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	9,00	36,15	325,35	
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,58	25,15	14,59	
1.7	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	10,41	4,30	44,76	
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				205,89	0,25%
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,17	252,65	42,95	
2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,12	432,66	51,92	
2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	9,05	6,68	60,45	
2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,12	65,95	7,91	
2.5	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,12	289,36	34,72	
2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12	66,18	7,94	
3		PAREDES E PAINÉIS				773,03	0,96%
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	24,18	31,97	773,03	
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				7.219,17	8,93%
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	443,19	1.329,57	
4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	201,00	301,50	
4.3	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	300,00	1.200,00	
4.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	9,00	436,69	3.930,21	
4.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	1,00	457,89	457,89	
5		VIDROS				240,00	0,30%
5.1	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COL	M2	1,50	160,00	240,00	
6		COBERTURA				10.180,75	12,59%
6.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	128,48	24,76	3.181,16	
6.2	C4460	REVESTIMENTO	M2	128,48	54,48	6.999,59	
7		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				13.272,56	16,42%
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	59,82	3,86	230,91	
7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	42,58	18,32	963,27	
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	18,24	19,73	359,88	
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	68,24	5,11	349,88	

CNPJ: 14.176.146/0001-05

RECIO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

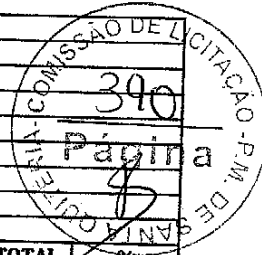
Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53883 / RNP 061305579-9

E-mail: construmalsempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

TV. JUILSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATORITÉ
 CEARA
 CEP: 62.760-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE



Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL	%
7.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	18,24	62,25	1.135,44	
7.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	361,00	28,35	10.234,35	
8		PISOS				3.228,73	3,99%
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,84	345,07	634,93	
8.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	53,29	13,01	693,30	
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	30,00	63,35	1.900,50	
9		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				4.519,02	5,59%
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	132,30	1.323,00	
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	105,91	1.376,83	
9.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	8,65	43,25	
9.4	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	149,16	149,16	
9.5	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	294,64	294,64	
9.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	695,14	695,14	
9.7	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	7,00	91,00	637,00	
10		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				8.673,11	10,73%
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	119,14	2.263,66	
10.2	CXXXX	LAMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 36W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	119,00	47,00	5.593,00	
10.3	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	7,00	35,76	250,32	
10.4	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	113,00	5,01	566,13	
11		PINTURA				27.514,32	34,04%
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	24,18	9,10	220,04	
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.240,90	9,88	12.260,09	
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.194,09	11,35	13.552,92	
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	59,64	11,07	660,21	
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	59,64	11,97	713,89	
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,95	21,65	107,17	
12		SERVIÇOS DIVERSOS				2.289,53	2,83%
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	256,96	5,03	1.292,51	
12.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	171,31	5,82	997,02	
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI						80.835,76	100,00%
B.D.I DA OBRA						21.416,00	26,38%
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI						102.251,76	126,38%

Francisco Wagner Rego Saraiva
 FRANCISCO WAGNER REGO SARAIVA
 CPF: 15.725.295-99
 Sócio - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

Vanderlei Silva Fonseca
 Vanderlei Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 REA-CE 5388 / RNP 061305579-9

REGO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CONSTRU+
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARA
 CEP: 62.760-000

5/50

CONSTRU

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, LTDA - ME

TV. JULIQUES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - RATURITÉ - CE

CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
9 9975-5124
9 8618-8096

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Obra: REFORMA UAB

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I: 21,44%

Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Valores (R\$)	30 dias	60 dias	90 dias	Total do Item	% do Item
			Valor R\$	Valor R\$	Valor R\$		
1	0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.719,65	0,00	0,00	2.719,65	3,36%
			100,00%	0,00%	0,00%		
2	0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	205,89	41,18	0,00	205,89	0,25%
			100,00%	20,00%	0,00%		
3	0	PAREDES E PAINÉIS	773,03	231,91	0,00	773,03	0,96%
			100,00%	30,00%	0,00%		
4	0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.219,17	2.165,75	5.053,42	7.219,17	8,93%
			100,00%	30,00%	70,00%		
5	0	VIDROS	240,00	72,00	168,00	240,00	0,30%
			100,00%	30,00%	70,00%		
6	0	COBERTURA	10.180,75	6.108,45	4.072,30	10.180,75	12,59%
			100,00%	60,00%	40,00%		
7	0	REVESTIMENTO	13.272,56	6.636,28	5.309,02	13.272,56	16,42%
			100,00%	50,00%	40,00%		
8	0	PISOS	3.228,73	1.291,49	1.937,24	3.228,73	3,99%
			100,00%	40,00%	60,00%		
9	0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.519,02	2.259,51	2.259,51	4.519,02	5,59%
			100,00%	50,00%	50,00%		
10	0	INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	8.673,11	4.336,56	4.336,56	8.673,11	10,73%
			100,00%	50,00%	50,00%		
11	0	PINTURA	27.514,32	5.502,86	22.011,46	27.514,32	34,04%
			100,00%	20,00%	80,00%		
12	0	SERVIÇOS DIVERSOS	2.289,53	457,91	1.831,62	2.289,53	2,83%
			100,00%	20,00%	80,00%		
		Valor Simples	80.835,76	29.103,90	46.979,13	80.835,76	100,00%
		Valor BDI	17.331,19	6.239,88	10.072,32	17.331,19	
		Total Geral	98.166,95	35.343,77	57.051,45	98.166,95	
			100,00%	36,00%	58,12%	100,00%	
		ACUMULADO	5.771,73	41.115,50	98.166,95		

Importa este orçamento o valor total de **98.166,95**
(CENTO E VINTE E UM MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO)

Francisco Wagner Rego Saraiva
FRANCISCO WAGNER REGO SARAIVA
CPF: 117.215.293-49
Sócio - Administrador

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

Nathaniel Silva Fonseca
Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-CE 53983 / RNP 061305579-9

CONSTRU+

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, LTDA - ME

TV. JUILSSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE

CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)

99975-5424

98618-8096

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB

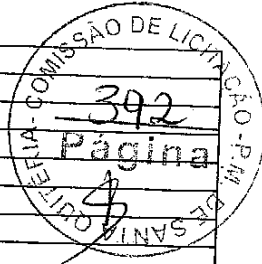
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I: 21,44%

Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						38,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,23	2,76
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	17,60	2,99
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	22,40	33,60
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL MATERIAL:						104,35

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	278,06	3,48
TOTAL SERVICIO:						3,48
VALOR:						180,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):						34,59
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						180,98

1.2. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,06000000	7,20	0,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
VALOR:						6,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,92
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						6,28

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	1,44	0,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						20,95

CNPJ: 14.176.146/0001-05

RECIO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, LTDA - ME

CONSTRU+

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-CE 53103 / RNP 061905579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

TV. JUILSSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
CENTRO - BATURITÉ
CEARA
CEP: 62.760-000

2/50

CONSTRU+

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

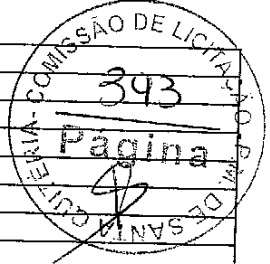
TV. JULLISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE

CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)

☎ 9-9975-5124

☎ 9-8618-8096



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I: 21,44%

Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,75
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	20,95

2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	7,20	0,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	4,88	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
VALOR:						6,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,11
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						6,69

1.5. C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	7,20	11,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	4,88	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						19,33
VALOR:						36,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):						16,82
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						36,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	7,20	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	4,88	11,72
TOTAL MAO DE OBRA:						13,45
VALOR:						25,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,70
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						25,15

1.7. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41000000	7,20	2,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41000000	4,88	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:						5,00
VALOR:						2,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,00
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						2,00

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-CE 53183 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

TV. JULLISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
CENTRO - BATURITÉ
CEARA
CEP: 62.760-000

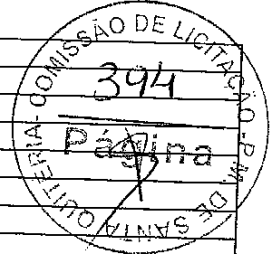
8/50

CONSTRU+
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JUILSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 99975-5124
 98618-8096

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	4,30

2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	7,20	35,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	4,88	34,17
TOTAL MAO DE OBRA:						70,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	46,00	16,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,50	54,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	45,37	49,91
TOTAL MATERIAL:						121,44
VALOR:						252,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):						61,05
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						252,65

2.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:						50,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	50,00	30,92
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,96	71,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	56,00	34,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,50	184,25
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	63,20	16,62
TOTAL MATERIAL:						337,51
VALOR:						432,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):						44,27
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						432,66

2.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	99,00	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53183 / RNP 061905579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

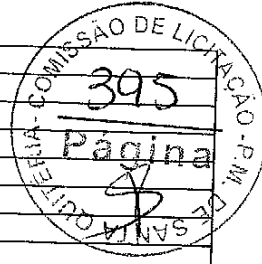
RECIO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CONSTRU+
 TV. JUILSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARA
 CEP: 62.760-000

CNPJ: 14.176.146/0001-05

9/50

CONSTRU+
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JUISSÉS DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9.9975-5124
 9.8618-8096



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	5,60	0,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	7,20	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						0,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,20
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,05	4,25
TOTAL MATERIAL:						4,45
VALOR:						6,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,67
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						6,68

2.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	5,60	5,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						12,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,58	7,43
10591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,79	17,75
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,25000000	9,40	2,35
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,74	7,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,18	7,23
TOTAL MATERIAL:						42,01
VALOR:						65,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,14
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						65,95

2.5. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,77	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,69	13,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,69

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,28
TOTAL MAO DE OBRA:						29,29

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 82883 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 RECO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CONSTRU+
 TV. JUISSÉS DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARA
 CEP. 62.760-000

10/50

CONSTRU-4

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

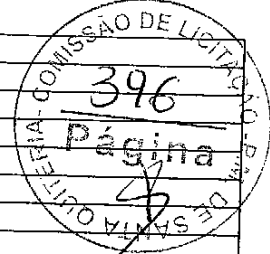
TV. JUILSSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE

CNPJ: 14.176.514/0001-05

(085)

9 9975-5424

9 8618-8096



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I: 21,44%

Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	339,00000000	0,50	169,50
TOTAL MATERIAL:				169,50
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,82000000	6,37	5,22
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,65000000	55,81	35,16
TOTAL SERVIÇO:				40,38
VALOR:				289,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):				36,50
VALOR BDI:				0,00
VALOR COM BDI:				289,36

2.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,00000000	7,20	14,40
I2543 SERVENTE	H	4,30000000	4,88	20,99
TOTAL MAO DE OBRA:				35,39
VALOR:				66,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):				30,79
VALOR BDI:				0,00
VALOR COM BDI:				66,18

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,80000000	7,20	5,76
I2543 SERVENTE	H	0,80000000	4,88	3,91
TOTAL MAO DE OBRA:				9,67
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	46,00	0,69
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,74	1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,50	1,09
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:				12,89
VALOR:				31,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):				8,41
VALOR BDI:				0,00
VALOR COM BDI:				31,97

4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

CNPJ: 14.176.514/0001-05

REGO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS - ME

CONSTRU-4

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-CE 5383 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

TV. JUILSSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
CENTRO - BATURITÉ
CEARA
CEP: 62.760-000

10/50

CONSTRU

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME (085)

TV JULISSÉS DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE

CNPJ: 14.176.146/0001-05

☎ 9.9975-5124
☎ 9.8618-8096

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB

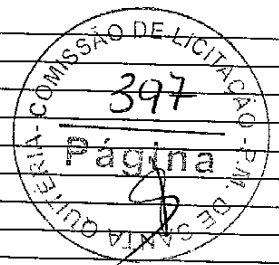
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I: 21,44%

Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	204,79	204,79
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,89	41,78
427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	159,42	159,42
TOTAL SERVIÇO:					405,99	
VALOR:					443,19	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					37,20	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					443,19	

4.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	201,00	201,00
TOTAL MATERIAL:					201,00	
VALOR:					201,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					201,00	

4.3. C4396 - PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8248	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 0,60 x 1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	300,00	300,00
TOTAL SERVIÇO:					300,00	
VALOR:					300,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					300,00	

4.4. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	204,79	204,79
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,89	41,78
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	152,92	152,92
TOTAL SERVIÇO:					399,49	
VALOR:					436,69	

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-CE 83983 / RFP 061305679-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

12/50

CONSTRU+

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME (085)

TV. JUISSÉS DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE

CNPJ: 14.176.146/0001-05

9 9975-5124
9 8618-8096

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB

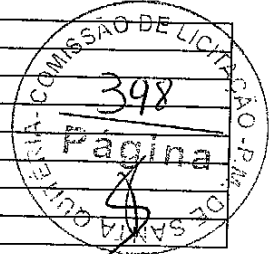
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I: 21,44%

Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



VALOR ENCARGOS (87.01%):	37,20
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	436,69

C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	5,60	16,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						50,47
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	46,00	0,49
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	98,05	98,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,74	1,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,86
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,90	17,70
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,60	31,20
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	160,00	160,00
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,40	1,88
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,65	3,90
TOTAL MATERIAL:						363,51
VALOR:						457,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):						43,91
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						457,89

5.1. C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	160,00	160,00
TOTAL MATERIAL:						160,00
VALOR:						160,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						160,00

6.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)						
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	160,00	160,00

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CRM-CE 5383 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

RECIO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CONSTRU+
TV. JUISSÉS DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
CENTRO - BATURITÉ
CEARA
CEP: 62.760-000

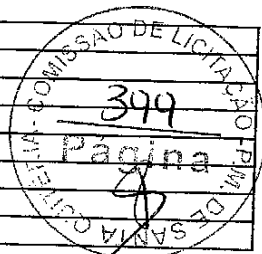
12/50

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JULIQUES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975-5124
 9 8618-8096

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I.: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79000000	7,20	5,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79000000	4,88	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						9,55

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,46	6,90
TOTAL MATERIAL:						6,90
VALOR:						24,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,31
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						24,76

6.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61000000	5,60	3,42
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61000000	7,20	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,84	9,94
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,40	1,13
124	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,35	4,73
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,10000000	21,88	24,07
TOTAL MATERIAL:						39,87
VALOR:						54,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,80
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						54,48

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	4,88	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						1,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,00	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	0,60	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,50
VALOR:						3,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,27
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						3,06

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53883 / R-10 061305679-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

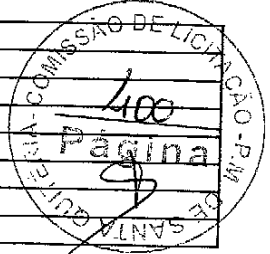
CONSTRU+
 TV. JULIQUES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CEP: 62.760-000

CNPJ: 14.176.146/0001-05

13/50

CONSTRU+
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JULISSÉS DE OLIVEIRA LOPES Nº 28 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975-5124
 9 8618-8096



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I.: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,10
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	3,86

7.3.124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,88	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						6,04

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02800000	250,76	7,02
TOTAL SERVICO:						7,02
VALOR:						18,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,26
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						18,32

7.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,20	4,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62000000	4,88	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,35

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,00	1,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,50	4,86
TOTAL MATERIAL:						5,98
VALOR:						19,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,40
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						19,73

7.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,88	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						2,42

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						2,42
VALOR:						19,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,40
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						19,73

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 22883 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

TV. JULISSÉS DE OLIVEIRA LOPES - Nº 28
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARÁ
 CEP: 62.760-000

13/14

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JULISSÉS DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975-5124
 9 8618-8096

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21000000	2,75	0,58
TOTAL MATERIAL:						0,58
VALOR:						5,11
VALOR ENCARGOS (87,01%):						2,11
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						5,11

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						12,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,00	29,70
TOTAL MATERIAL:						29,70
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	360,36	7,21
TOTAL SERVICIO:						7,21
VALOR:						62,25
VALOR ENCARGOS (87,01%):						13,26
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						62,25

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	28,35	28,35
TOTAL MATERIAL:						28,35
VALOR:						28,35
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						28,35

8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	2,00	6,00

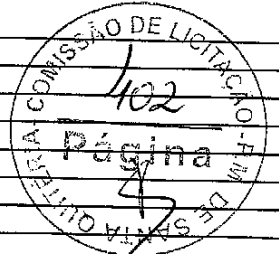
Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53913 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 TV. JULISSÉS DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CEP: 62760-000

16/50

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JULIQUES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05
 (085) 99975-5124
 98618-8096



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	
Obra: REFORMA UAB	
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	
Local: SANTA QUITERIA - CE	
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1	
B.D.I: 21,44%	
Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0839	CONCRETO P/VIBR, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	274,27
TOTAL MAO DE OBRA:					21,85
TOTAL SERVICOS:					274,27
VALOR:					345,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):					48,95
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					345,07

8.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					3,13

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	46,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,50
TOTAL MATERIAL:					7,16
VALOR:					13,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,72
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					13,01

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					12,08

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,00
TOTAL MATERIAL:					30,80

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	360,36
TOTAL SERVICOS:					7,21
VALOR:					371,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):					323,67
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					371,09

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 03183 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 RECO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CONSTRU+
 TV. JULIQUES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ

18/50

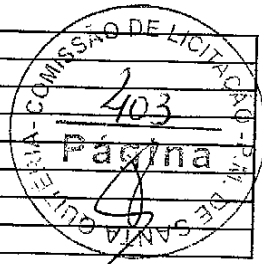
CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JOLISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975-5124
 9 8618-8096

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,26
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	63,35

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	5,60	14,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	7,20	17,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						41,75

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	50,00	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,74	1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,50	1,25
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,60
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,60	6,40
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,10	3,10
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,45	2,94
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,00	30,00
TOTAL MATERIAL:						54,22
VALOR:						132,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						36,33
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						132,30

9.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20000000	5,60	12,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20000000	7,20	15,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	4,88	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:						35,47

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	50,00	0,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,74	2,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,50	1,50
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90

Nathanial Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 5383 / RNP 061905579-9

e-mail: construmaisemprendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 REGO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JOLISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26

18/50

(085)

CONSTRU+
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
CNPJ: 14.176.146/0001-05

☎ 9 9975-5124
☎ 9 8618-8096



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2012	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,45	10,45
I2013	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	3,48	3,48
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,33000000	9,33	3,08
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	3,60	5,40
2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,50000000	5,50	2,75
TOTAL MATERIAL:						39,58
VALOR:						105,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):						30,86
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						105,91

9.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1,08
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,50	6,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,38	0,13
TOTAL MATERIAL:						6,63
VALOR:						8,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,94
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						8,65

9.4. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	5,60	11,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	7,20	15,11
TOTAL MAO DE OBRA:						26,87
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,31	72,31
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,13	10,13
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,55	2,20
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL MATERIAL:						98,91
VALOR:						149,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						23,38
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						149,16

CNPJ: 14.176.146/0001-05

REGO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 EMPREENDIMENTOS E EMPREENDIMENTOS@hotmail.com
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ - CE
 CEP: 62.760-000

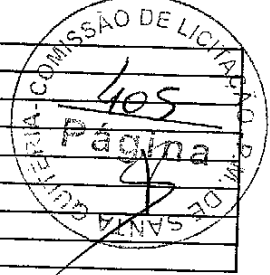
Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53883 / RNP 061905579-9

CONSTRU+
CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
BEM É A NOSSA MISSÃO*

19/50

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JULLISES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975.5124
 9 8618.8096



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

9.5. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	5,60	11,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	7,20	15,11
TOTAL MAO DE OBRA:						26,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,38	0,21
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,24	37,24
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	201,50	201,50
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,55	5,10
TOTAL MATERIAL:						244,39
VALOR:						294,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):						23,38
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						294,64



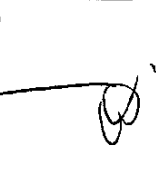
9.6. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	5,60	11,20
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA:						25,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,00	7,00
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,38	0,21
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,59	0,66
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,55	5,10
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	312,10	312,10
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	300,00	300,00
TOTAL MATERIAL:						647,27
VALOR:						695,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,27
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						695,14

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 RECONSTRUTORA DE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 EMPREENDIMENTOS JULLISES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ - CE
 CEP: 62.760-000 NOSSA MISSÃO*

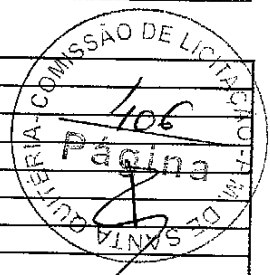

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53183 / RNP 061305579-9

20/50

CONSTRU 4
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JULISSÉS DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975-5124
 9 8618-8096



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I.: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	5,60	11,20
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA:						25,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,00	27,00
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL MATERIAL:						43,13
VALOR:						91,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,27
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						91,00

10.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	5,60	11,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	4,88	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:						32,92

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,21	14,52
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,06	1,06
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,10	2,10
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,30	0,83
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,20	9,60
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,10	2,10
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,69	2,07
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,23	16,23
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,83	1,66
TOTAL MATERIAL:						57,58
VALOR:						119,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):						28,64
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						119,14

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53183 / RNP 061305579-9

REC. DE REGISTRO DE EMPRESAS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 14.176.146/0001-05
 E-mail: contato@constru4.com.br
 TV. JULISSÉS DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CEP. 62.760-000

[Handwritten signatures and scribbles]

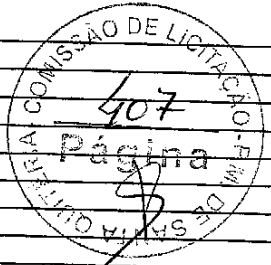
29/50

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975-5124
 9 8618-8096

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



10.2. CXXXX - LAMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 36W (SUBSTITUIÇÃO (UN))

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX LAMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 36W (SUBSTITUIÇÃO)	MERC	UN	1,00000000	47,00	47,00
TOTAL MATERIAL:					47,00
VALOR:					47,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					47,00

10.3. C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	5,60	3,92
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	7,20	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:					8,96

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12116 TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	19,00	19,00
TOTAL MATERIAL:					19,00
VALOR:					35,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,80
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					35,76

10.4. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	5,60	0,67
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,20	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:					1,53

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,15	2,15
TOTAL MATERIAL:					2,15
VALOR:					5,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,33
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					5,01

11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA DE DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53183 / RNP 061305579-9

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - N.
 CENTRO - BATURITÉ - CE

EMPRESA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 O SEU BEM É A NOSSA MISSÃO*

22/10

CONSTRU+
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

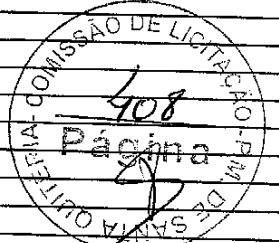
TV. JULLSES DE OLIVEIRA LOPES N° 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE

CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
9 9975-5124
9 8618-8096

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	5,60	1,12
12395	PINTOR	H	0,23000000	7,20	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					2,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:					3,90
VALOR:					9,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,42
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					9,10

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	5,60	1,40
12395	PINTOR	H	0,28000000	7,20	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:					3,42
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,04	1,20
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	12,57	2,14
TOTAL MATERIAL:					3,48
VALOR:					9,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,98
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					9,88

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	5,60	1,40
12395	PINTOR	H	0,28000000	7,20	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:					3,42
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	10,46	0,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	16,64	2,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	13,45	2,29
TOTAL MATERIAL:					4,95
VALOR:					11,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,98

CNPJ: 14.176.146/0001-05

RECIFE CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 TV. JULLSES DE OLIVEIRA LOPES N° 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CEP: 62.760-000

emp@constru.com.br
 empreendimentos@hotmail.com

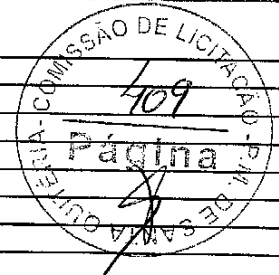
Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 57883 / RNP 061305579-9

(Handwritten signatures and marks)

23/50

CONSTRU+
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
TV. JUILSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
9 9975-5124
9 8618-8096



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	
Obra: REFORMA UAB	
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	
Local: SANTA QUITERIA - CE	
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1	
B.D.I: 21,44%	
Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018	

VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	11,35

11.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29000000	7,20	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						3,49
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,46	4,26
TOTAL MATERIAL:						4,54
VALOR:						11,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,04
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						11,07

11.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31000000	7,20	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						3,91
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,46	0,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,00	1,92
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,18	2,10
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						4,66
VALOR:						11,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,40
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						11,97

11.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,70000000	5,60	3,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,71000000	7,20	5,11
TOTAL MAO DE OBRA:						9,03
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil

CREA-CE 53983 / RNP 061305579-9

CNPJ: 14.176.146/0001-05
REC. CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
TV. JUILSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
CEP: 62.760-000

maiseempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO*

24/150

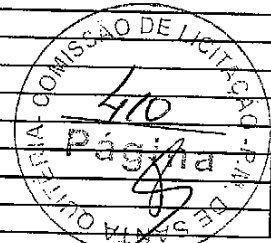
CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JULIQUES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975-5124
 9 8618-8096

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



Item	Descrição	SEINFRA	UNID	Coefficiente	Valor	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,46	0,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,00	1,92
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,23	0,67
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,49	1,86
TOTAL MATERIAL:					4,76	
VALOR:					21,65	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,86	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					21,65	

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	4,88	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:					2,69	
VALOR:					5,03	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,34	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					5,03	

12.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:					1,40	
VALOR:					5,82	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,22	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					5,82	

6.146/0001-05
 CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS
 CONSTRU+
 TV. JULIQUES DE OLIVEIRA
 CENTRO - BATURITE - CE

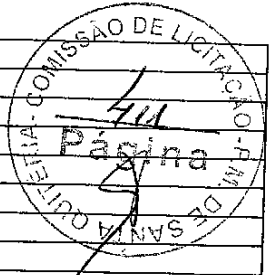
Francisco Wagner Rego Saravia
FRANCISCO WAGNER REGO SARAVIA
 CPF: 117.215.293-49
 Sócio - Administrador

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

Nathaniel Silva Fonseca
Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13183 / RNP 061305579-9

29/50

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME (085)
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05
 ☎ 9.9975-5124
 ☎ 9.8618-8096



COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
Obra: REFORMA UAB	
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	
Local: SANTA QUITERIA - CE	
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1	
B.D.I: 21,44%	
Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018	

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	13,82	6,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,91
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	4,88	78,11
TOTAL MAO DE OBRA:						92,51
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	46,00	29,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	56,00	32,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,50	98,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	45,37	18,15
TOTAL MATERIAL:						178,64
VALOR:						361,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):						83,57
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						361,63

82 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	1,00	1,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	1,00	0,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	1,00	0,93
12713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,26	3,26
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						13,82
VALOR:						20,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,27
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						20,09

12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,58	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,26
VALOR:						3,26

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 REGO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CONSTRU+
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ - CE
 E-MAIL: maisempreendimentos@hotmail.com
 CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CEP. 62.760-000
 QUER BEM É A NOSSA MISSÃO*

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53183 / RNP 061305579-9

(Handwritten signatures and marks)

25/50

CONSTRU+

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

TV JULIQUES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE

CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)

9 9975-5124

9 8618-8096

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Obra: REFORMA UAB

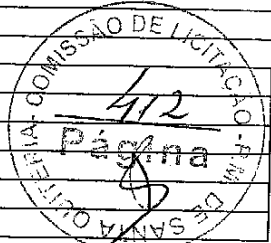
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I: 21,44%

Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	3,26

14 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					7,20
VALOR:					13,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,26
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					13,46

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,28090667	1,00	14,28
12702 JUROS	SEINFRA	H	11,78174800	1,00	11,78
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,42136000	1,00	21,42
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:					99,00
VALOR:					105,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,96
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					105,96

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:					43,52
VALOR:					43,52
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					43,52

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CRM-CE 53163 / RNP 061305579-9

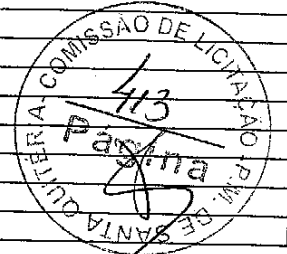
E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 REGISTRO COMERCIAL: CONSTRU+
 TV. JULIQUES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ - CE
 CEP: 62.768-000

22/14

CONSTRU+
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
☎ 9 9975-5124
☎ 9 8618-8096



COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,00
						VALOR:	14,96
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,96
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR COM BDI:	14,96

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	1,00	0,57	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20	
						TOTAL TRANSPORTE:	7,77
						VALOR:	14,04
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,27
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR COM BDI:	14,04

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,20
						VALOR:	13,46
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,26
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR COM BDI:	13,46

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,51711200	1,00	1,52	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	1,00	0,57	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,79848000	1,00	0,80	
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,60	3,60	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20	
						TOTAL TRANSPORTE:	13,69
						VALOR:	19,96
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,27
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR COM BDI:	19,96

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 CONSTRU+
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ - CE
 CEP: 62.760-000

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-CE 33183 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

(Handwritten signatures and initials)

28/50

CONSTRU 4

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

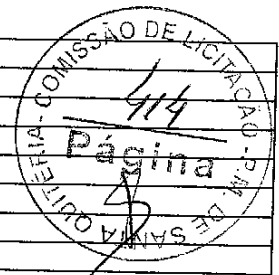
TV JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE

CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)

9 9975-5124

9 8618-8096



COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Obra: REFORMA UAB

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I: 21,44%

Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,20	3,60
TOTAL TRANSPORTE:						3,60
VALOR:						3,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						3,60

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,21	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	39,71	0,03
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	237,02	3,29
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	220,70	2,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,23

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	4,88	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						6,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,37
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						6,74

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						40,21
VALOR:						49,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						49,26

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-CE 13183 / RNP 061905579-9

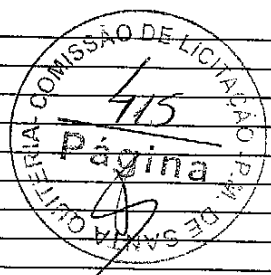
E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 REFORMAS, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ - CE
 CEP: 62.760-000

29/10

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975-5124
 9 8618-8096



COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
Obra: REFORMA UAB	
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	
Local: SANTA QUITERIA - CE	
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1	
B.D.I: 21,44%	
Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018	


VALOR:	19,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,05
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	19,45

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						39,71
VALOR:						48,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						48,76

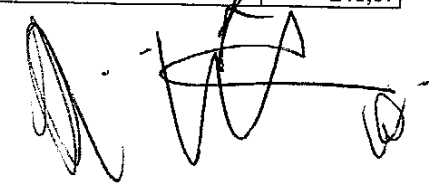
I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR:						19,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						19,45

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,16411429	1,00	44,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617143	1,00	66,25
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						237,02
VALOR:						246,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						246,07

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 RICO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CONSTRU+
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARÁ
 CEP: 62.760-000


Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53483 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMA
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO



30/50

CONSTRU

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975-5123
 9 8675-0009

CNPJ: 14.176.146/0001-05

RECIO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CONSTRU
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARA
 CEP. 62.760-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 416
 Página 1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:					86,40
VALOR:					86,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					86,40

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	35,52983529	1,00	35,53
12702 JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05967059	1,00	71,06
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,40	74,40
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:					220,70
VALOR:					229,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,05
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					229,75

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,20	74,40
TOTAL TRANSPORTE:					74,40
VALOR:					74,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					74,40

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	25,78	0,41
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,13	0,00
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,54	0,00
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	136,93	3,51

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39783 / RNP 061305579-9

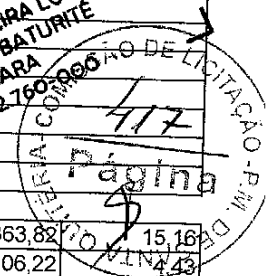
E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

30/150

CONSTRU
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV JULIQUES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 999751124
 999998096

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 REGISTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CONSTRU
 TV. JULIQUES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARÁ
 CEP. 62.760-000



COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	363,82	
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	106,22	
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,51
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,20833333	4,88	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1,02
MATERIAL		SEINFRA	CJ	0,00040000	26583,00	10,63
TOTAL MATERIAL:						10,63
SERVICO		SEINFRA	M3	1,10000000	18,78	20,65
TOTAL SERVICIO:						20,65
VALOR:						62,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,03
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						62,84

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,94	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,65	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	78,58	4,62
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	9,74	1,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,34
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,05882353	10,40	0,61
MATERIAL		SEINFRA	H	0,58823529	4,88	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,72	3,37
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	2,35	0,02
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	2,75	0,17
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,25	0,71
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	394,86	0,20
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,30	4,48
TOTAL MATERIAL:						8,95
VALOR:						23,44

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 ORÇ-CE 33983 / RNP 061308579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

(Handwritten signatures)

32150

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JUILSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATORITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975 8924
 9 9808 8096

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

CNPJ: 14.176.146/0001-05

REC. E CENTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CONSTRU+

TV. JUILSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26

CENTRO - BATORITÉ

CEARA

CEP: 62760-000

Página 418

VALOR ENCARGOS (87.01%):	23,44
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	23,44

1014 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	1,00	5,53
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						15,94
VALOR:						24,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,04
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						24,98

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR:						19,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						19,45

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	0,45
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						7,65
VALOR:						13,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						13,91

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53103 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisemprendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

(Handwritten signatures and marks)

30/150

CONSTRU+

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ-CE

CNPJ: 14.176.145/0001-05

(085)

9 9975 5124

9 8638 8096

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Obra: REFORMA UAB

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I: 21,44%

Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

CNPJ: 14.176.145/0001-05

REC. CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

CONSTRU+

TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26

CENTRO - BATURITÉ - CE

CEARA

CEP: 62.760-000

Página 4/19

TOTAL MAO DE OBRA:	13,20
VALOR:	13,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,26
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	13,46

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)


TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,30192857		
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	1,00	8,30
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22436508	1,00	5,53
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	45,12	9,22
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	45,12
TOTAL TRANSPORTE:						78,58
VALOR:						87,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						87,63

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,20	45,12
TOTAL TRANSPORTE:						45,12
VALOR:						45,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						45,12

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,34730000	1,00	1,35
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	0,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,74850000	1,00	0,75
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	0,75
TOTAL TRANSPORTE:						9,74
VALOR:						16,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,27



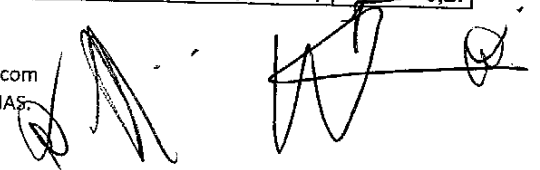
Engenheiro Civil

CREA-CE 53183 / RNP 061305679-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com

EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS

CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO



34/50

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 999705424
 998808898

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 REC E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CONSTRU+
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARÁ
 CEP: 62700-000 DE LICITAÇÃO - P.M.D.I.
 420
 Página

COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
Obra:	REFORMA UAB
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
Local:	SANTA QUITERIA - CE
Fonte:	TABELA SEINFRA 024.1
B.D.I.:	21,44%
Data de elaboração do orçamento:	01 de fevereiro de 2018

VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	16,01

594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						25,78
VALOR:						34,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						34,83

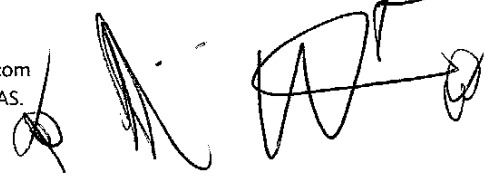
12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR:						19,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						19,45

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00	75,73
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						86,13
VALOR:						95,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						95,18

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR:						19,45


Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53183 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO



35/50

CONSTRU+

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

TV JULISSÉS DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE

CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085) 9.9978.5124

CNPJ: 14.176.146/0001-05

REC. E CAD. DE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CONSTRU+ TV JULISSÉS DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26 CENTRO - BATURITÉ - CE

CEP: 62.788-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM. SANTA QUITERIA - CE

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Obra: REFORMA UAB

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

Local: SANTA QUITERIA - CE

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I: 21,44%

Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,05
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	19,45

0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	1,00	3,34
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						10,54
VALOR:						16,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,27
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						16,81

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR:						13,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						13,46

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,78828571	1,00	22,79
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,18242857	1,00	34,18
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,28	53,28
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						136,03
VALOR:						145,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						145,08

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-CE 53183 / RNP 061305379-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

36/50

CONSTRU

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

TV JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE

CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)

999755424

936888096

CNPJ: 14.176.146/0001-05

REDECATRUCONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

CONSTRU +

TV JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº

CENTRO - BATURITÉ - CE

CEP: 62.160-000

Página 422

PIM DE SANTA QUITERIA

COMPOSIÇÕES AUXILIARES
Obra: REFORMA UAB
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
Local: SANTA QUITERIA - CE
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
B.D.I: 21,44%
Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

TRANSPORTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,20	53,28
TOTAL TRANSPORTE:					53,28	
VALOR:					53,28	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					53,28	

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	113,59806667	1,00	113,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00	75,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	164,08609630	1,00	164,09
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:					363,82	
VALOR:					372,87	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,05	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					372,87	

40 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,94960000	1,00	4,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	1,00	3,34
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,33090000	1,00	4,33
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:					106,22	
VALOR:					112,49	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,27	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					112,49	

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-CE 03183 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

27/15/10

CONSTRU+
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
TV. JUILSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085) 9997-5124
998678-8096
CNPJ: 14.176.146/0001-05

REDE CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CONSTRU+
TV. JUILSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
CNPJ: 14.176.146/0001-05
423
Página

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

TOTAL TRANSPORTE:	86,40
VALOR:	86,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	86,40

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	7,20	5,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	4,88	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:						14,86

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	46,00	0,49
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	98,05	98,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,74	1,27
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,40	1,88
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,65	3,90
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	4,30000000	18,86	81,10
TOTAL MATERIAL:						189,93
VALOR:						217,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,93
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						217,72

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34000000	5,60	1,90
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34000000	7,20	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						4,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,40	0,94
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,00	15,60
TOTAL MATERIAL:						16,54
VALOR:						24,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,78

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-CE 53463 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

(Handwritten signatures and marks)

38/10

CONSTRU +

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

TV JULISSÉS DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE

CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)

9.9975-5124

9.867668096

CNPJ: 14.176.146/0001-05

REC. DE CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -

CONSTRU +

TV. JULISSÉS DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26

CENTRO - BATURITÉ

CEARÁ - MISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M.

CEP: 62.288-000

Pagina 424

COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
Obra: REFORMA UAB	
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	
Local: SANTA QUITERIA - CE	
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1	
B.D.I:	21,44%
Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018	

VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 24,67

4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	5,60	8,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
TOTAL MAO DE OBRA:						19,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	9,24	27,72
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	52,50
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	60,00	60,00
TOTAL MATERIAL:						140,22
VALOR:						176,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):						16,71
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						176,13

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	5,60	8,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
TOTAL MAO DE OBRA:						19,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	9,24	27,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	60,00	60,00
TOTAL MATERIAL:						133,72
VALOR:						169,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):						16,71
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						169,63

C0172 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82
TOTAL MAO DE OBRA:						48,82

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-CE 53163 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

29/150

CONSTRU

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

TV JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATERIE - CE

CNPJ: 14.176.126/0001-05

(085)

9 9975-5124

9 8618-8096

CNPJ: 14.176.126/0001-05

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

CONSTRU

TV JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - IV

BATERIE

EXEMPLO DE MISSÃO DE LICITAÇÃO

R\$ 425

Pág. 08

COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
Obra: REFORMA UAB	
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	
Local: SANTA QUITERIA - CE	
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1	
B.D.I: 21,44%	
Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,00	55,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,50	146,00
TOTAL MATERIAL:						201,94
VALOR:						293,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						42,44
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						293,20

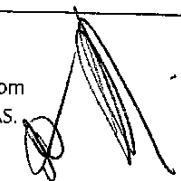
C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	4,88	158,42
TOTAL MAO DE OBRA:						158,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,00	55,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,50	146,00
TOTAL MATERIAL:						201,94
VALOR:						498,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):						137,72
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						498,08

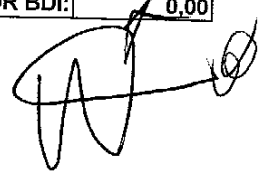
C0839 - CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,82	9,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,87
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:						29,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	46,00	41,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,50	141,00
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	63,20	52,84
TOTAL MATERIAL:						235,10
VALOR:						304,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						26,94
VALOR BDI:						0,00



Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-CE 83983 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

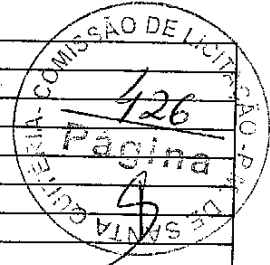




40/50

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME (085)
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE ☎ 9.9975-5124
 CNPJ: 14.176.146/0001-05 ☎ 9.8618.8096

COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
Obra:	REFORMA UAB
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
Local:	SANTA QUITERIA - CE
Fonte:	TABELA SEINFRA 024.1
B.D.I.:	21,44%
Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018	



VALOR COM BDI:	304,20
----------------	--------

Francisco Wagner Rego Saraiva
 FRANCISCO WAGNER REGO SARAIVA
 CPF: 117.215.293-49

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 REGO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CONSTRU+
 TV. JULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARÁ
 CEP: 62.760-000

Nathaniel Silva Fonseca
 Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53183 / RNP 061305579-9

401/50

CONSTRU +
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV JULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975-5124
 9 8618-8096

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

EMPRESA
 CONSTRU +
 DE OLIVEIRA LOPES
 CENTRO - B. FORTALEZAS
 CEARA - 760.000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE SANTA QUITERIA
 427
 Página 2/5

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,28
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	2,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		7,65

BDI =	21,44%
-------	---------------

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

Francisco Wagner Rego Saraiva
 FRANCISCO WAGNER REGO SARAIVA
 CPF: 117.215.293-49
 Sócio - Administrador

Nathaniel Silva Fonseca
 Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53183 / RNP 061305579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

42/50

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME (085)
 TV: JULLISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05
 ☎ 9.9975-5124
 ☎ 9.8618-8096

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018

CNPJ: 14.176.146/0001-05
 REG. DE CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CONSTRU+
 TV: JULLISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARA
 CEP: 62.766-000
 REG. DE CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 428
 Pagina

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feridos	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,92
B5	Licença Paternidade E	0,08
B6	Faltas justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,65
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	10,42
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	46,45

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

Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53183 / RNP 06190579-9

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
 EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

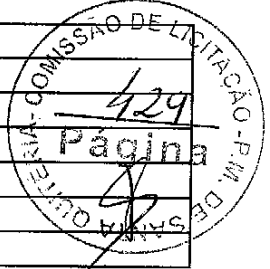
(Handwritten signatures and initials)

43150

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 TV. JUILSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05

(085)
 9 9975-5124
 9 8618-8096

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

A + B + C + D

Francisco Wagner Rego Saraiva
 FRANCISCO WAGNER REGO SARAIVA
 CPF: 117.215.293-49
 Sócio - Administrador

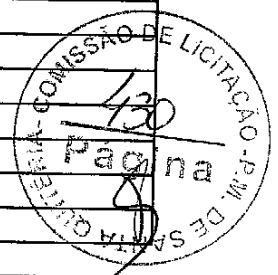
CNPJ: 14.176.146/0001-05
 REGO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CONSTRU+
 TV. JUILSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARA
 CEP: 62.760-000

Nathaniel Silva Fonseca
 Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53183 / RNP 061805570-0

44/50

CONSTRU+
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME (085)
 TV. IULISSES DE OLIVEIRA LOPES Nº 26 - CENTRO - BATURITÉ - CE
 CNPJ: 14.176.146/0001-05
 ☎ 9 9975-5124
 ☎ 9 8618-8096

Obra: REFORMA UAB
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 Local: SANTA QUITERIA - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 21,44%
 Data de elaboração do orçamento: 01 de fevereiro de 2018



RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

I	Impostos	
	PIS	7,65
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	2,00
		2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,65

Francisco Wagner Rego Sakawa
 FRANCISCO WAGNER REGO SAKAWA
 CPF: 117.215.293-49
 Sócio - Administrador

CNPJ: 14.176.146/0001-057
 REGO E CASTRO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CONSTRU+
 TV. IULISSES DE OLIVEIRA LOPES - Nº 26
 CENTRO - BATURITÉ
 CEARÁ
 CEP: 62.7...-000

Nathaniel Silva Fonseca
 Nathaniel Silva Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 53183 / RNP 061305579-9



45/150

DECLARAÇÃO

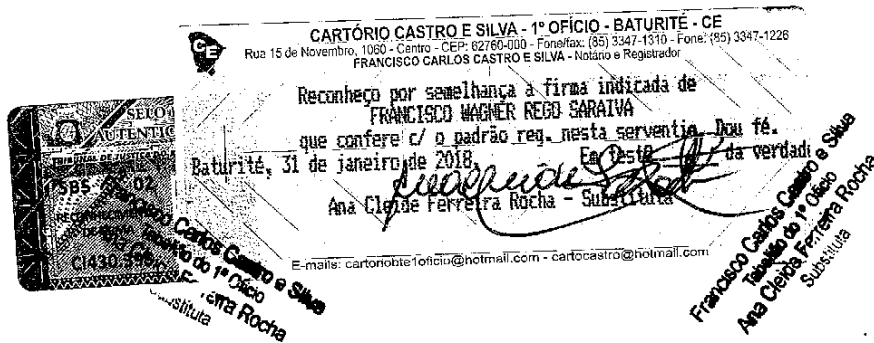


A empresa licitante Rego e Castro Construções e Empreendimentos LTDA-ME, CNPJ nº 14.176.146/0001-05, vem através de seu sócio administrador atestar que visitou todos os locais dos serviços e que tomou conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução dos serviços, não se admitindo posterior desconhecimento do local do serviço como justificativa para eventual acréscimo ou aditivo. Declara a presente para que a mesma surta seus efeitos legais junto à Tomada de Preços nº 01/2018-SEDUC da Prefeitura Municipal de Santa Quitéria.

Baturité/CE, 31 de Janeiro de 2018.

Francisco Wagner Rego Saraiva

Francisco Wagner Rego Saraiva
Sócio Administrador



E-mail: construmaiseempreendimentos@hotmail.com

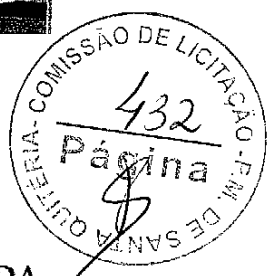
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.

CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO

46/50



DECLARAÇÕES DE EQUIPAMENTOS E EQUIPE TÉCNICA



A empresa licitante Rego e Castro Construções e Empreendimentos LTDA-ME, CNPJ nº 14.176.146/0001-05, Vem na forma da lei do inciso 6º do artigo 30 da lei federal nº 8.666/93 alterada e consolidada e em cumprimento dos subitens 5.1 item "o" e item "p" do edital apresentar relação de equipe técnica-administrativa e ainda a relação explícita com a indicação do maquinário e equipamentos técnicos necessários e essenciais para a execução do objeto da presente licitação em conformidade com a exigência mínima constante nesse edital, de acordo com os itens abaixo. Declaramos formalmente a disponibilidade de todos os equipamentos e maquinários que forem necessários para o bom andamento das obras, informando ainda que os mesmos não se encontram vinculados a qualquer outro contrato, e tampouco se vincularam enquanto estiver em vigor o contrato relativo ao objeto desta licitação e se encontram a disposição para execução do serviço.

TÉCNICO-ADMINISTRATIVO INDICADO PARA A EXECUÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA OBJETO DESTA LICITAÇÃO SERÃO:

- a) Diego de Brito Oliveira, Engenheiro Civil, responsável técnico, Registro 061246362-1, experiência de 10 (dez) anos em construção civil;
- b) Nathaniel Silva Fonseca, Engenheiro Civil, responsável técnico, Registro 061305579-9, experiência 5 (cinco) anos em construção civil.

ITEM	MARCA	MODEL O	CONSERVAÇ O	ANO FABRICAÇ O	Nº CHASSI	PLACA/SÉRI E
01	FORD	F-14.000	BOM	1993	9BFXTNSMSPDBSS881	BOC8842-RN
02	BETONEIR A	380 L	BOM	2002	-	-
03	NEW HOLLAND	B95B 4X4	BOM	2015	HBZNB95BHFH1461	X

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com
EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.
 CONSTRUIR SEM É A NOSSA MISSÃO

47/50



Declara a presente para que a mesma surta seus efeitos legais junto a Tomada de Preços nº 01/2018-SEDUC da Prefeitura Municipal de Santa Quitéria.

Baturité/CE, 31 de Janeiro de 2018.

Francisco Wagner Rego Saraiva

Francisco Wagner Rego Saraiva
Sócio Administrador



[Handwritten signatures and initials]



UB/50

DECLARAÇÃO



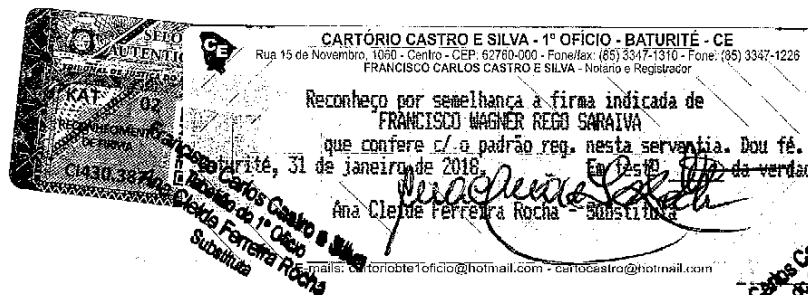
A empresa licitante Rego e Castro Construções e Empreendimentos LTDA-ME, CNPJ nº 14.176.146/0001-05, vem através de seu sócio administrador informar a equipe técnica que se encarregará das obras e serviços:

- a) Diego de Brito Oliveira, Engenheiro Civil, responsável técnico, Registro 061246362-1, experiência de 10 (dez) anos em construção civil;
- b) Nathaniel Silva Fonseca, Engenheiro Civil, responsável técnico, Registro 061305579-9, experiência 5 (cinco) anos em construção civil.

Declara a presente para que a mesma surta seus efeitos legais junto a Tomada de Preços nº 01/2018-SEDUC da Prefeitura Municipal de Santa Quitéria.

Baturité/CE, 31 de Janeiro de 2018.

Francisco Wagner Rego Saraiva
Sócio Administrador



Francisco Castro e Silva
Tabela de 1º Ofício
Ana Cleide Ferreira Rocha
Substitua

E-mail: construmaisempreendimentos@hotmail.com

EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS.

CONSTRUIR BEM É A NOSSA MISSÃO



49/50



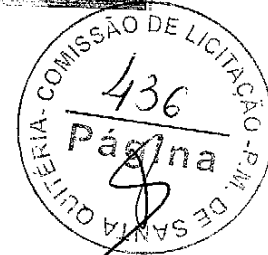
DECLARAÇÃO

Declaro para fins de prova junto a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Santa Quitéria que estou a disposição para trabalhar no Serviço de Reforma de Prédio Público para Funcionamento do Pólo de Apoio Presencial -SQ da Universidade Aberta do Brasil, Ref. A TP 01/2018 em regime de disponibilidade total para execução da obra e serviços atinentes ao objeto da licitação.

Baturité/CE, 31 de Janeiro de 2018.

Nathaniel Silva Fonseca
Engenheiro Civil





DECLARAÇÃO

Declaro para fins de prova junto a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Santa Quitéria que estou a disposição para trabalhar no Serviço de Reforma de Prédio Público para Funcionamento do Pólo de Apoio Presencial -SQ da Universidade Aberta do Brasil, Ref. A TP 01/2018 em regime de disponibilidade total para execução da obra e serviços atinentes ao objeto da licitação.

Baturité/CE, 31 de Janeiro de 2018.

Diego de Brito Oliveira

Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil

Cartório Castro e Silva

CARTÓRIO CASTRO E SILVA - 1º OFÍCIO - BATURITÉ - CE
 Rua 16 de Novembro, 1060 - Centro - CEP: 62760-000 - Fone/fax: (85) 3347-1310 - Fone: (85) 3347-1226
 FRANCISCO CARLOS CASTRO E SILVA - Notário e Registrador

Reconheço por semelhança a firma indicada de **DIEGO DE BRITO OLIVEIRA** que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé. Baturité, 31 de Janeiro de 2018. Em testu *de* da verdade

Dayane Maria de Castro Santos
 Dayane Maria de Castro Santos - Escrevente Compromissada

Dayane Maria de Castro Santos
 COMPROMISSADA

Dayane Maria de Castro Santos
 COMPROMISSADA

E-mail: cartorio1oficio@hotmail.com - cartorcastro@hotmail.com