

VALOR COM ENCARGOS:	141,94
VALOR BDI (26.43%):	37,51
VALOR COM BDI:	179,45

2.8.5. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					14,44
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	126,90
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,87
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,86
TOTAL MATERIAL:					234,63
VALOR SEM ENCARGOS:					249,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,31
VALOR COM ENCARGOS:					261,38
VALOR BDI (26.43%):					69,06
VALOR COM BDI:					330,46

2.8.6. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					26,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	49,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,41
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	168,62
TOTAL MATERIAL:					178,53
VALOR SEM ENCARGOS:					196,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,00
VALOR COM ENCARGOS:					218,15
VALOR BDI (26.43%):					57,66
VALOR COM BDI:					275,81

2.9.1. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

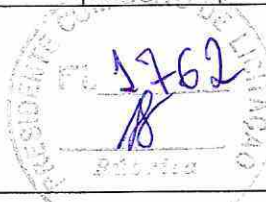
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					76,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFÔNICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,73
10419	CAPA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,67
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,69
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35
11409	LUNVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,00
TOTAL MATERIAL:					36,25
VALOR SEM ENCARGOS:					106,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,18
VALOR COM ENCARGOS:					167,05
VALOR BDI (26.43%):					44,15
VALOR COM BDI:					211,20

2.9.2. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					5,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,31
TOTAL MATERIAL:					9,31
VALOR SEM ENCARGOS:					14,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,35
VALOR COM ENCARGOS:					18,76

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncconstrutora@hotmail.com

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45335881	9,63	23,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04465668	7,13	14,58
TOTAL MAO DE OBRA:						38,20
VALOR SEM ENCARGOS:						95,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,33
VALOR COM ENCARGOS:						116,97
VALOR BDI (26.43%):						30,92
VALOR COM BDI:						147,89



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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,38393239	7,84	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:						18,69
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00217858	49,50	0,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,38393239	0,99	2,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38393239	0,41	0,98
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,79464413	5,22	4,15
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,58928825	1,26	2,00
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,79464413	1,71	1,36
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,79464413	9,41	7,48
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,79464413	2,62	2,09
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,26223260	7,69	2,02
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,19198620	2,77	3,30
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,38722207	4,72	1,83
TOTAL MATERIAL:						27,77
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,38393239	9,63	22,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,9861033	7,13	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						37,12
VALOR SEM ENCARGOS:						83,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,59
VALOR COM ENCARGOS:						105,17
VALOR BDI (26.43%):						27,80
VALOR COM BDI:						132,97

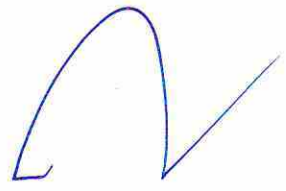


2.8.3. C2165 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

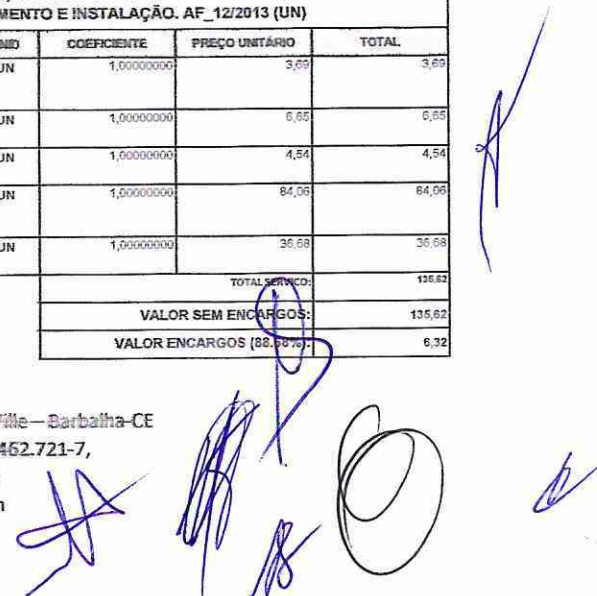
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58715410	7,84	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						4,60
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,53902672	0,18	0,10
11805	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	0,96254771	52,20	50,24
TOTAL MATERIAL:						50,34
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58715410	9,63	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:						5,65
VALOR SEM ENCARGOS:						60,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,36
VALOR COM ENCARGOS:						62,95
VALOR BDI (26.43%):						16,84
VALOR COM BDI:						79,79

2.8.4. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	3,69
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	6,65
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,54
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	84,06
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	36,68
TOTAL SERVIÇO:					135,62
VALOR SEM ENCARGOS:					135,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,32



Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 05.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nccinonstrutora@hotmail.com



2.7.1. C2180 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5cm (M2)



VALOR SEM ENCARGOS:	32,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,50
VALOR BDI (26.43%):	8,59
VALOR COM BDI:	41,09

2.7.2. 87251 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA 30 x 30 cm (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	64,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,72
VALOR BDI (26.43%):	17,11
VALOR COM BDI:	81,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					6,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,68	60,68
TOTAL MATERIAL:					60,68
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C6197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	456,97	1,71
TOTAL SERVICO:					1,71
VALOR SEM ENCARGOS:					68,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,86
VALOR COM ENCARGOS:					74,84
VALOR BDI (26.43%):					19,79
VALOR COM BDI:					94,62

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	406,23	73,12
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm F/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	17,15	8,92
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	316,26	22,14
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,50000000	20,92	20,92
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm. P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	10,79	5,61
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90	2,27
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,53	2,86
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	12,13	1,46
TOTAL SERVICO:					137,32
VALOR SEM ENCARGOS:					137,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					58,43
VALOR COM ENCARGOS:					195,75
VALOR BDI (26.43%):					51,74
VALOR COM BDI:					247,49

2.8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45335881	7,84	19,23
TOTAL MAO DE OBRA:					19,23
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00286225	49,50	0,14
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,04446568	0,99	2,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,04446568	0,41	0,84
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,63957254	0,72	1,18
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,27114508	1,44	4,71
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,81778627	3,22	2,63
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,63957254	1,14	1,80
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,81778627	2,05	1,68
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,81778627	2,24	1,83
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,98134352	2,10	2,06
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,08893135	4,71	19,28

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville -- Barbalha-CE

CNPJ: 22.975.820/0001-31F C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

naconstrutora@hotmail.com

(Handwritten signatures and scribbles)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	13,58
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,22
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	4,27
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	19,70
TOTAL MATERIAL:					38,77
VALOR SEM ENCARGOS:					56,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,88
VALOR COM ENCARGOS:					71,12
VALOR BDI (26.43%):					18,80
VALOR COM BDI:					89,92

2.5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	10,59
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,44

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	15,18
TOTAL MATERIAL:					15,18
VALOR SEM ENCARGOS:					33,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,70
VALOR COM ENCARGOS:					49,32
VALOR BDI (26.43%):					13,04
VALOR COM BDI:					62,36

2.5.3. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,67

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	14,72
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	0,71
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	34,24
I1873	SOLDA 78X30	SEINFRA	KG	0,03000000	58,81
TOTAL MATERIAL:					108,22
VALOR SEM ENCARGOS:					35,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,88
VALOR COM ENCARGOS:					50,57
VALOR BDI (26.43%):					13,37
VALOR COM BDI:					63,94

2.6.1. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	6,83
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,97

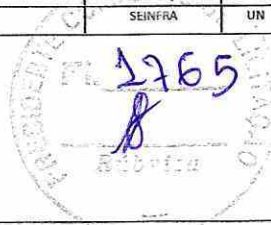
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,90
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,80
TOTAL MATERIAL:					41,49
VALOR SEM ENCARGOS:					53,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,28
VALOR COM ENCARGOS:					63,84
VALOR BDI (26.43%):					16,87
VALOR COM BDI:					80,71

2.6.2. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	21,60
TOTAL MATERIAL:					21,60
VALOR SEM ENCARGOS:					21,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					21,60
VALOR BDI (26.43%):					5,71
VALOR COM BDI:					27,31

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncoconstrutora@hotmail.com

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,015000000	45,90	0,69
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,160000000	0,99	2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,160000000	0,41	0,89
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 5X19X19CM	SEINFRA	UN	25,000000000	0,38	9,50
TOTAL MATERIAL:						12,24
VALOR SEM ENCARGOS:						36,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						45,87
VALOR BDI (26.43%):						12,12
VALOR COM BDI:						57,99



2.3.2. C0073 - CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (26.43%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,56

2.3.3. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	9,63
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,025000000	212,42
TOTAL SERVICO:					5,31

VALOR SEM ENCARGOS:	15,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	25,46
VALOR BDI (26.43%):	6,73
VALOR COM BDI:	32,19

2.4.1. C4427 - 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	2,550000000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,550000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					44,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,000000000	17,70
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	47,25
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,000000000	87,12
TOTAL MATERIAL:					167,47

VALOR SEM ENCARGOS:	232,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,96
VALOR COM ENCARGOS:	269,97
VALOR BDI (26.43%):	71,35
VALOR COM BDI:	341,32

2.4.2. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,550000000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,550000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					44,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,000000000	144,00
TOTAL MATERIAL:					144,00

VALOR SEM ENCARGOS:	188,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,96
VALOR COM ENCARGOS:	226,50
VALOR BDI (26.43%):	59,86
VALOR COM BDI:	286,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,000000000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,000000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncconstrutora@hotmail.com

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33	
						TOTAL MAO DE OBRA:	80,88
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	22,80	6,84	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	216,02	151,21	
						TOTAL SERVIÇO:	158,05
						VALOR SEM ENCARGOS:	248,63
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	115,20
						VALOR COM ENCARGOS:	363,83
						VALOR BDI (26.43%):	96,16
						VALOR COM BDI:	459,99



2.2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52	
						TOTAL MAO DE OBRA:	22,71
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,47	2,99	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,13	1,52	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,27	2,14	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L=30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,26	7,26	
						TOTAL MATERIAL:	13,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	36,62
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,35
						VALOR COM ENCARGOS:	55,97
						VALOR BDI (26.43%):	14,79
						VALOR COM BDI:	70,76

2.2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	0,63	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,40
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,21	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,00	4,60	
						TOTAL MATERIAL:	4,81
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,21
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,19
						VALOR COM ENCARGOS:	7,40
						VALOR BDI (26.43%):	1,96
						VALOR COM BDI:	9,36

2.2.5. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,84	8,45	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	8,45
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	7,13	42,80	
						TOTAL MAO DE OBRA:	42,80
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	45,90	40,72	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,41	120,54	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,85800000	62,78	52,48	
						TOTAL MATERIAL:	213,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	264,99
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,79
						VALOR COM ENCARGOS:	306,78
						VALOR BDI (26.43%):	81,08
						VALOR COM BDI:	387,86

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99	
						TOTAL MAO DE OBRA:	17,62
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.821-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncconstrutora@hotmail.com



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,84	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,50	0,25
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,61	2,53
TOTAL MATERIAL:						2,78
VALOR SEM ENCARGOS:						8,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,55
VALOR COM ENCARGOS:						12,66
VALOR BDI (26.43%):						3,35
VALOR COM BDI:						16,01

1.12.4. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,84	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						7,96
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,50	0,58
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,98	1,60
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,26	3,66
TOTAL MATERIAL:						6,17
VALOR SEM ENCARGOS:						14,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,78
VALOR COM ENCARGOS:						20,91
VALOR BDI (26.43%):						5,53
VALOR COM BDI:						26,44

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,84	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,50	0,46
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,31	3,09
11199	FUNDO BRANCO Fosco NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,89	1,16
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49000000	0,50	0,20
TOTAL MATERIAL:						4,91
VALOR SEM ENCARGOS:						11,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,82
VALOR COM ENCARGOS:						17,13
VALOR BDI (26.43%):						4,53
VALOR COM BDI:						21,66

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,83	2,89
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						24,29
VALOR SEM ENCARGOS:						24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,69
VALOR COM ENCARGOS:						44,98
VALOR BDI (26.43%):						11,89
VALOR COM BDI:						56,87

2.2.1. C1043 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO TIJOLO FURADO TRAÇO 1:2:6 (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	44,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,98
VALOR BDI (26.43%):	11,89
VALOR COM BDI:	56,87

2.2.2. C0829 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,23	18,25

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 05.462.721-7
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nalconstrutores@hotmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	11,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	15,71
VALOR BDI (26.43%):	4,15
VALOR COM BDI:	19,86

1.11.5. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,75	10,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	85,17	85,17
TOTAL MATERIAL:						85,17
VALOR SEM ENCARGOS:						104,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						121,02
VALOR BDI (26.43%):						31,99
VALOR COM BDI:						153,01

1.11.6. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,75	10,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	35,06	35,06
TOTAL MATERIAL:						35,06
VALOR SEM ENCARGOS:						54,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						70,91
VALOR BDI (26.43%):						18,74
VALOR COM BDI:						89,65

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,67	1,30
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,19	2,24
TOTAL MATERIAL:						3,67
VALOR SEM ENCARGOS:						10,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						15,89
VALOR BDI (26.43%):						4,20
VALOR COM BDI:						20,09

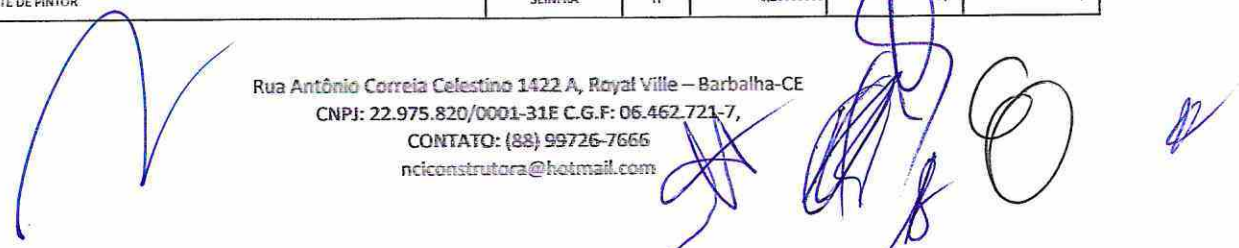
1.12.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,54	2,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,73	3,31
TOTAL MATERIAL:						3,51
VALOR SEM ENCARGOS:						7,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,80
VALOR COM ENCARGOS:						11,77
VALOR BDI (26.43%):						3,11
VALOR COM BDI:						14,88

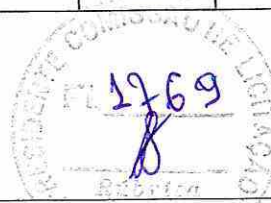
1.12.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncconstrutora@hotmail.com



10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	49,50	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,41	1,31
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	168,82	168,82
TOTAL MATERIAL:						170,33
VALOR SEM ENCARGOS:						196,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,00
VALOR COM ENCARGOS:						218,15
VALOR BDI (26.43%):						57,56
VALOR COM BDI:						275,91



1.11.1. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					76,82

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCL-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,73
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,67
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	8,07
11305	ESPELHO 4"X2" DU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,00
TOTAL MATERIAL:					26,25

VALOR SEM ENCARGOS:					106,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,18
VALOR COM ENCARGOS:					167,05
VALOR BDI (26.43%):					44,15
VALOR COM BDI:					211,20

1.11.2. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					5,10

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,31
TOTAL MATERIAL:					9,31

VALOR SEM ENCARGOS:					14,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,35
VALOR COM ENCARGOS:					18,76
VALOR BDI (26.43%):					4,95
VALOR COM BDI:					23,72

1.11.3. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					9,33

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	15,98
TOTAL MATERIAL:					15,98

VALOR SEM ENCARGOS:					25,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,95
VALOR COM ENCARGOS:					33,26
VALOR BDI (26.43%):					8,79
VALOR COM BDI:					42,05

1.11.4. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					5,10

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,28
TOTAL MATERIAL:					6,28

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE

CNPJ: 22.975.820/0001-31 F. C. G. F.: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

ncconstrutora@hotmail.com

(Handwritten signatures and scribbles)

86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	3,89	3,89
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 17X1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	6,65	6,65
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,54	4,54
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	84,06	84,06
86905	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	36,68	36,68

1770
8
RUBRICA

TOTAL SERVIÇO:	135,82
VALOR SEM ENCARGOS:	135,82
VALOR ENCARGOS (88,68%):	6,32
VALOR COM ENCARGOS:	141,94
VALOR BDI (26,43%):	37,51
VALOR COM BDI:	179,45

1.10.7. C2168 - REGISTRO DEPRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4") (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	79,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	79,37
VALOR BDI (26,43%):	20,98
VALOR COM BDI:	100,35

1.10.8. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74205728	7,84
					13,68
TOTAL MAO DE OBRA:					13,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,87102864	99,72
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,74205728	0,16
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,87102864	171,00
10848	CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,87102864	20,37
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,87102864	14,45
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,87102864	4,45
11130	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,45777504	0,18
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	1,74205728	1,55
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,87102864	22,41
					382,81
TOTAL MATERIAL:					382,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74205728	9,63
					16,77
TOTAL MAO DE OBRA:					16,77

VALOR SEM ENCARGOS:	323,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	47,81
VALOR COM ENCARGOS:	370,85
VALOR BDI (26,43%):	98,02
VALOR COM BDI:	468,87

1.10.9. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63
					14,44
TOTAL MAO DE OBRA:					14,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	126,90
11551	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,87
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,86
					234,63
TOTAL MATERIAL:					234,63

VALOR SEM ENCARGOS:	249,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,31
VALOR COM ENCARGOS:	261,38
VALOR BDI (26,43%):	69,08
VALOR COM BDI:	330,46

1.10.10. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13
					14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					25,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

(Handwritten signatures and scribbles)

VALOR BDI (26.43%):	30,92
VALOR COM BDI:	147,89

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,38393239	7,84
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00317858	49,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,38393239	0,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38393239	0,41
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,79464413	5,22
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,58928826	1,26
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,79464413	1,71
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,79464413	9,41
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,79464413	2,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,26223256	7,69
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,19198820	2,77
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,39722207	4,72
TOTAL MATERIAL:					27,77

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,38393239	9,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08961033	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,12
VALOR SEM ENCARGOS:					83,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,59
VALOR COM ENCARGOS:					105,17
VALOR BDI (26.43%):					27,80
VALOR COM BDI:					132,97

1.10.4. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	33,33
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	3,96
0002083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	28,94
0003383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,04
TOTAL MATERIAL:					42,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	8,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	10,95
TOTAL SERVIÇO:					0,89
VALOR SEM ENCARGOS:					5,04
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,36
VALOR COM ENCARGOS:					5,40
VALOR BDI (26.43%):					1,43
VALOR COM BDI:					6,83

1.10.5. C2165 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58715410	7,84
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,53902672	0,18
11805	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	0,98254771	52,20
TOTAL MATERIAL:					50,34

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58715410	9,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,85
VALOR SEM ENCARGOS:					60,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,36
VALOR COM ENCARGOS:					62,95
VALOR BDI (26.43%):					16,64
VALOR COM BDI:					79,59

1.10.6. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncconstrutora@hotmail.com

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	41,07	41,07
TOTAL MATERIAL:						41,07
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	456,97	1,71
TOTAL SERVIÇO:						1,71
VALOR SEM ENCARGOS:						49,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,86
VALOR COM ENCARGOS:						55,23
VALOR BDI (26.43%):						14,60
VALOR COM BDI:						69,83



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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,83	4,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,69
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,69	60,69
TOTAL MATERIAL:						60,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	456,97	1,71
TOTAL SERVIÇO:						1,71
VALOR SEM ENCARGOS:						68,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,86
VALOR COM ENCARGOS:						74,84
VALOR BDI (26.43%):						19,79
VALOR COM BDI:						94,62

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,90682993	5,86	5,30
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31738908	0,18	0,06
TOTAL MATERIAL:						5,36
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22670648	9,83	2,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,18
VALOR SEM ENCARGOS:						7,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						8,32
VALOR BDI (26.43%):						2,20
VALOR COM BDI:						10,52

1.10.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45335881	7,84	19,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00286225	49,50	0,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,04446568	0,99	2,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,04446568	0,41	0,84
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,83557284	0,72	1,18
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,27114508	1,44	4,71
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,81778627	3,22	2,63
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,83557284	1,14	1,88
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,81778627	2,09	1,68
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,81778627	2,24	1,83
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,98134352	2,10	2,06
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,08693135	4,71	19,26
TOTAL MATERIAL:						38,21
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45335881	9,63	23,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04446568	7,13	14,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						38,20
VALOR SEM ENCARGOS:						95,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,33
VALOR COM ENCARGOS:						116,97

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEKS/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,90	30,69
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,80	10,80
TOTAL MATERIAL:						41,49
VALOR SEM ENCARGOS:						53,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						63,84
VALOR BDI (26.43%):						16,97
VALOR COM BDI:						80,71



1.8.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	8,83	12,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						22,47
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,21	29,93
TOTAL MATERIAL:						29,93
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	406,99	8,14
TOTAL SERVIÇO:						8,14
VALOR SEM ENCARGOS:						61,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,92
VALOR COM ENCARGOS:						85,46
VALOR BDI (26.43%):						22,59
VALOR COM BDI:						108,05

1.8.3. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	21,60	21,60
TOTAL MATERIAL:						21,60
VALOR SEM ENCARGOS:						21,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						21,60
VALOR BDI (26.43%):						5,71
VALOR COM BDI:						27,31



1.9.1. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	45,90	1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,79000000	0,41	3,59
TOTAL MATERIAL:						5,27
VALOR SEM ENCARGOS:						11,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						17,00
VALOR BDI (26.43%):						4,49
VALOR COM BDI:						21,49

1.9.2. 87251 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA 30x30cm (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	64,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,72
VALOR BDI (26.43%):	17,11
VALOR COM BDI:	81,83

1.9.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,59

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE

CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com

(Handwritten signatures and scribbles)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,84	19,99
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	9,63	24,55
TOTAL MAO DE OBRA:						44,54
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 9"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,70	53,10
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,25	47,25
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,15 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	87,12	87,12
TOTAL MATERIAL:						187,47
VALOR SEM ENCARGOS:						232,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						37,96
VALOR COM ENCARGOS:						269,97
VALOR BDI (26.43%):						71,35
VALOR COM BDI:						341,32



1.6.1.3. C4427 - PORTA PARANÁ (0,80 X 2,15m) COM FERRAGENS - P3 (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	327,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	327,15
VALOR BDI (26.43%):	86,47
VALOR COM BDI:	413,62

1.6.1.4. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	7,84	19,99
10498	CARPINTEIRO	H	2,55000000	9,63	24,55
TOTAL MAO DE OBRA:					44,54
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MÓVEL	M2	1,00000000	144,00	144,00
TOTAL MATERIAL:					144,00
VALOR SEM ENCARGOS:					188,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):					37,96
VALOR COM ENCARGOS:					226,50
VALOR BDI (26.43%):					59,86
VALOR COM BDI:					286,36

1.6.2.1. C1956 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO (2,00 x 2,10m) (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	777,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	777,65
VALOR BDI (26.43%):	205,53
VALOR COM BDI:	983,18

1.6.2.2. C1956 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO (2,00 x 1,10m) (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	777,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	777,65
VALOR BDI (26.43%):	205,53
VALOR COM BDI:	983,18

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

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	4,45275330	0,49	2,09
TOTAL MATERIAL:					2,09
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,81633811	9,63	7,86
12543	SERVENTE	H	0,81633811	7,13	5,82
TOTAL MAO DE OBRA:					13,68
VALOR SEM ENCARGOS:					15,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,47
VALOR COM ENCARGOS:					21,20
VALOR BDI (26.43%):					5,60
VALOR COM BDI:					26,80

1.8.1. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	9,63	6,93

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncdconstrutora@hotmail.com

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

VALOR COM ENCARGOS:	44,98
VALOR BDI (26.43%):	11,89
VALOR COM BDI:	56,87

1.4.1. C1043 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO TIJOLO FURADO TRAÇO 1:2:6 (M2)



VALOR SEM ENCARGOS:	44,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,98
VALOR BDI (26.43%):	11,89
VALOR COM BDI:	56,87

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,83	9,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:					17,82

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,90	0,69
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	0,99	2,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,41	0,89
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,50
TOTAL MATERIAL:					15,24

VALOR SEM ENCARGOS:	30,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	45,87
VALOR BDI (26.43%):	12,12
VALOR COM BDI:	57,99

1.5.2. C0073 - CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (26.43%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,56

1.5.3. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,83	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	212,42	5,31
TOTAL SERVICIO:					5,31

VALOR SEM ENCARGOS:	15,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	25,46
VALOR BDI (26.43%):	6,73
VALOR COM BDI:	32,19

1.6.1.1. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,84	19,99
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	9,83	24,95
TOTAL MAO DE OBRA:					44,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,70	53,10
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,40	41,40
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	74,05	74,05
TOTAL MATERIAL:					168,55

VALOR SEM ENCARGOS:	213,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,96
VALOR COM ENCARGOS:	251,05
VALOR BDI (26.43%):	66,35
VALOR COM BDI:	317,40

1.6.1.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

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

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE

CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconsutora@hotmail.com

19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,41	20,91	
						TOTAL MATERIAL:	23,79
						VALOR SEM ENCARGOS:	27,82
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,86
						VALOR COM ENCARGOS:	30,68
						VALOR BDI (26.43%):	8,11
						VALOR COM BDI:	38,79



2.11.3. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,83	4,81	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,38

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	106,80	106,80	
						TOTAL MATERIAL:	106,80

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	55,99	31,59	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	3,31	4,14	
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	8,72	10,90	
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	16,08	20,10	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05000000	18,90	1,70	
						TOTAL SERVIÇO:	76,43
						VALOR SEM ENCARGOS:	185,61
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,43
						VALOR COM ENCARGOS:	230,04
						VALOR BDI (26.43%):	60,80
						VALOR COM BDI:	290,84

2.11.4. C2010 - POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.90M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,56	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70	
						TOTAL MAO DE OBRA:	37,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	49,59	1,73	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,30	12,09	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,41	1,44	
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	212,85	212,85	
						TOTAL MATERIAL:	228,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	265,21
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	31,61
						VALOR COM ENCARGOS:	296,82
						VALOR BDI (26.43%):	78,45
						VALOR COM BDI:	375,27

2.12.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,47	0,17	
						TOTAL MATERIAL:	0,17

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	8,66	1,21	
						TOTAL SERVIÇO:	1,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	1,38
						VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,55
						VALOR COM ENCARGOS:	1,93
						VALOR BDI (26.43%):	0,51
						VALOR COM BDI:	2,44

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Procurador

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31 E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncoconstrutora@hotmail.com

Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda.
 Ezequiel Albuquerque de M. Filho
 ENG - CREA 14823 D

NCINORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS.	DATA:	12/08/2019	BDI:
LOCAL:	CABECEIRAS, BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SEINFRA	025.1 COM DESENERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/09 COM DESENERAÇÃO	88,66%	50,78%	10/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,5900
	TOTAL	7,3900

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

I Impostos		
	CÓFINS	3,0000
	JSS	3,0000
	PIS	0,5500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,43%

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



NCINORDESTE

[Handwritten Signature]
 NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Procurador

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
 Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda.
 Ezequiel Albuquerque de M. Filho
 ENG - CREA 14823 D

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31 E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

[Handwritten Signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
NCINORDESTE CONSTRUTORA E INFRAESTRUTURA	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS.	DATA:	13/08/2019	BDI: 26,43%		
	LOCAL:	CABECEIRAS, BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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

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

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

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

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

A + B + C + D

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,8600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

Rua Antônio Gomes Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com