



Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030701/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA NAS OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU DE MARCO-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2030701/2020, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA NAS OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU DE MARCO-CE., pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 354.398,02 (TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Virgílio Rodrigues X. Neto, portador da Carteira de Identidade nº 96031039825 SSP-CE e do CPF nº 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecida no Edital da licitação e seus anexos.

Reriutaba, 21 de julho de 2020.

Atenciosamente,

Virgílio R. X. Neto

Virgílio Rodrigues X. Neto
Eng. Civil CREA 13239D
Sócio - Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A(S) FIRMA(S)
Virgílio Rodrigues Ximenes Neto - x - x
- x - x - x - x -
DOU FÉ. MASSAPÉ, 21/07/2020
 RAFAELA BARREIRA OLIVEIRA FONTENELLE CAMPOS
TABELIA
Rafaela Barreira Oliveira Fontenelle Campos
ESCREVENTE AUTORIZADO



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reitoria/CE



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.696,54
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	135,78	1.629,36
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,22	11,99	386,32
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	43,74	44,98	1.967,43
1.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	285,14	13,21	3.766,70
	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	255,27	11,24	2.869,23
1.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	339,74	3,75	1.274,03
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,30	18,90	1.366,47
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	591,60	7,50	4.437,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.751,28
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	36,72	35,01	1.285,57
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	24,48	18,40	450,43
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,74	60,65	1.015,28
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						32.394,02
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	71,57	30,76	2.201,49
3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,20	335,29	6.772,86
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.213,17	7,57	9.183,70
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	30,89	54,96	1.697,71
3.5	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	7,88	100,34	790,68
3.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,32	405,22	4.587,09
3.7	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	20,79	344,42	7.160,49
4	PAREDES E PAINEIS						44.207,42
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	103,80	44,86	4.656,47
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	695,40	4,94	3.435,28
4.3	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	56,88	78,66	4.474,18
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	695,40	27,84	19.359,94
4.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,14	1.139,69	159,56



Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba



4.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,58	71,90	4.859,00
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	67,58	6,61	446,70
4.8	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11,42	413,42	4.721,26
4.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,49	79,86	1.476,61
4.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,91	52,16	151,79
4.11	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	14,80	18,84	278,83
4.12	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	2,80	67,07	187,80
5	COBERTURAS						67.578,54
5.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	267,40	97,36	26.034,06
	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	267,40	99,23	26.534,10
5.3	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	21,85	51,36	1.122,22
5.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	43,70	49,26	2.152,66
5.5	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	M	16,00	25,15	402,40
5.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	243,88	46,47	11.333,10
6	PISOS						28.868,84
6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	282,89	18,82	5.323,99
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	282,89	68,18	19.287,44
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	282,89	6,61	1.869,90
6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	11,45	70,36	805,62
6.5	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	64,10	20,63	1.322,38
6.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	13,10	19,81	259,51
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						39.132,32
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	39,00	186,38	7.268,82
7.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	114,87	1.378,44
7.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	86,95	260,85
7.4	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	2,00	37,88	75,76
7.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	226,72	680,16
7.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	23,50	21,84	513,24
7.7	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	163,00	57,72	9.408,36
7.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	6,79	679,00
7.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.006,58	1.006,58
7.10	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	327,10	327,10



Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerituba/CE



7.11	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	620,86	620,86
7.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	149,03	298,06
7.13	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	309,11	309,11
7.14	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	2.078,03	4.156,06
7.15	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	3.037,48	12.149,92
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOULAS E METAIS/ ESPECIAIS						12.591,69
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.024,58	3.024,58
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	173,47	1.040,82
	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	162,49	1.949,88
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	505,73	1.011,46
8.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,83	245,64	203,88
8.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	271,38	542,76
8.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	37,38	74,76
8.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	54,81	109,62
8.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	173,95	1.391,60
8.10	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	288,77	866,31
8.11	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	22,73	25,15	571,66
8.12	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	3,00	21,16	63,48
8.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	120,56	241,12
8.14	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	366,84	366,84
8.15	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	25,77	154,62
8.16	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	26,86	322,32
8.17	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	33,13	198,78
8.18	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	38,10	457,20
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						19.658,04
9.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	621,40	2.485,60
9.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	10,50	300,19	3.152,00

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ:01.992.393/0001-20

RUA FRANCISCO EUDES Nº 111 - NOVA BETÂNIA - RERITUBA/CE



Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reruitaba/CE



9.3	C3659	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,25	321,78	2.332,91
9.4	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,92	225,62	5.171,21
9.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,92	207,33	4.752,00
9.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,25	336,06	1.764,32
10	PINTURA E ACABAMENTO						11.577,86
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	268,85	12,46	3.349,87
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	268,85	15,63	4.202,13
	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	291,88	12,90	3.765,25
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,54	16,77	260,61
11	URBANIZAÇÃO						2.583,10
11.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H=20CM	SEINFRA	UN	24,00	77,82	1.867,68
11.2	C3062	ÁRVORE C/TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	1,00	99,02	99,02
11.3	C1431	GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	45,39	13,58	616,40
12	LIMPEZA						343,89
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	347,36	0,99	343,89
VALOR ORÇAMENTO:						279.383,54	
VALOR BDI TOTAL:						75.014,48	
VALOR TOTAL:						354.398,02	

Trezentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Oito reais e Dois centavos



Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,18	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,69	28,24
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,92	17,92
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,73	61,79
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,40	1,41
TOTAL MATERIAL:					109,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					123,63	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,18	
VALOR COM ENCARGOS:					135,78	
VALOR BDI (26,85%):					36,48	
VALOR COM BDI:					172,24	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PROFREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,18	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					6,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,48	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,51	
VALOR COM ENCARGOS:					11,99	
VALOR BDI (26,85%):					3,22	
VALOR COM BDI:					15,21	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PROFREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	3,00000000	7,18	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 (26,85%):					12,08	
VALOR COM BDI:					57,08	

1.4. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,18	7,18
TOTAL MAO DE OBRA:					7,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,18	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,08	
VALOR COM ENCARGOS:					13,21	
VALOR BDI (26,85%):					3,56	

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

RUA FRANCISCO EUIDES Nº 101 - NOVA BETÂNIA - RERIUTABA/CE



VALOR COM BDI:	16,78
----------------	-------

1.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.07500000	9,63	0,72
12544	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.75000000	7,13	5,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,07
VALOR SEM ENCARGOS:						6,07
VALOR ENCARGOS (86.20%):						5,17
VALOR COM ENCARGOS:						11,24
VALOR BDI (26.85%):						3,02
VALOR COM BDI:						14,26

1.6. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0.02500000	9,63	0,24
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.25000000	7,13	1,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,02
VALOR SEM ENCARGOS:						2,02
VALOR ENCARGOS (86.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						3,75
VALOR BDI (26.85%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,76

1.7. C2583 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CIIP)	SEINFRA	H	0.18520000	92,79	17,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,18	
VALOR ENCARGOS (86.20%):					1,72	
VALOR COM ENCARGOS:					18,90	
VALOR BDI (26.85%):					5,07	
VALOR COM BDI:					23,97	

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.05000000	9,63	0,48
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.50000000	7,13	3,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (86.20%):						3,46
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (26.85%):						2,01
VALOR COM BDI:						9,51

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2.65000000	7,13	18,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,90
VALOR SEM ENCARGOS:						18,90
VALOR ENCARGOS (86.20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,01
VALOR BDI (26.85%):						9,40
VALOR COM BDI:						44,41



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	85,64	3,00
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	27,10	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,95
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49
VALOR SEM ENCARGOS:						11,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						18,40
VALOR BDI (26.85%):						4,94
VALOR COM BDI:						23,34

2. J328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	85,64	3,00
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	27,10	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,95
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	38,41	42,25
TOTAL MATERIAL:						42,25
VALOR SEM ENCARGOS:						53,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						60,65
VALOR BDI (26.85%):						16,28
VALOR COM BDI:						76,93

3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03600000	11,63	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40000000	8,63	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						11,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	42,59	1,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	64,09	2,82
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	0,38	4,13
TOTAL MATERIAL:						8,41
VALOR SEM ENCARGOS:						20,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,23
VALOR COM ENCARGOS:						30,76
VALOR BDI (26.85%):						8,26
VALOR COM BDI:						39,02

3.2. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	11,63	8,30



Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritubar/CE



MÃO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	7,13	42,80
				TOTAL MÃO DE OBRA: 49,80		
MATERIAL				TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.92800000	42,59	39,57
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	64,09	40,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396.00000000	0,38	150,48
I1905	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	58,24	12,17
				TOTAL MATERIAL: 242,40		
				VALOR SEM ENCARGOS: 293,50		
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 41,79		
				VALOR COM ENCARGOS: 335,29		
				VALOR BDI (26.85%): 90,03		
				VALOR COM BDI: 425,32		

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

EQUIPAMENTO				TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/CONDANTE (CHP)	SEINFRA	H	0.00800000	91,39	0,73
				TOTAL EQUIPAMENTO: 0,73		
MÃO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	7,84	0,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	9,63	0,77
				TOTAL MÃO DE OBRA: 1,40		
MATERIAL				TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	9,80	0,19
I7932	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1.05000000	3,79	3,98
				TOTAL MATERIAL: 4,17		
				VALOR SEM ENCARGOS: 6,30		
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,27		
				VALOR COM ENCARGOS: 7,57		
				VALOR BDI (26.85%): 2,03		
				VALOR COM BDI: 9,60		

3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X 0M2

MÃO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
31	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	7,84	10,19
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	9,63	12,52
				TOTAL MÃO DE OBRA: 22,71		
MATERIAL				TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	6,93	2,77
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0.16000000	9,40	1,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.59000000	3,98	1,93
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - T. = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	6,74	6,74
				TOTAL MATERIAL: 12,90		
				VALOR SEM ENCARGOS: 35,61		
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 19,86		
				VALOR COM ENCARGOS: 54,96		
				VALOR BDI (26.85%): 14,78		
				VALOR COM BDI: 69,72		

3.5. C4468 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRNO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MÃO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	9,63	3,37



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					6,87	
MATERIAL						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	3,87	2,86
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.30000000	13,73	17,85
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0.03000000	9,40	0,28
I1846	SARRAPO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.97000000	3,96	3,84
I1918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.65000000	8,74	4,38
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO. DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1.00000000	32,57	32,57
TOTAL MATERIAL:					61,78	
SERVIÇO						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.05700000	249,30	14,21
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.05700000	103,20	6,00
TOTAL SERVIÇO:					20,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					87,86	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,48	
VALOR COM ENCARGOS:					100,34	
VALOR BDI (26.85%):					26,94	
VALOR COM BDI:					127,28	

2.6. C0066 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8.50000000	9,63	81,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.20000000	7,13	65,62
TOTAL MAO DE OBRA:					147,45	
MATERIAL						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.21000000	45,93	9,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30.95000000	0,92	28,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.99000000	0,38	11,76
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	0,36	82,25
TOTAL MATERIAL:					132,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					279,58	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					126,64	
VALOR COM ENCARGOS:					406,22	
VALOR BDI (26.85%):					108,80	
VALOR COM BDI:					514,02	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6.00000000	9,63	57,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.00000000	7,13	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:					121,96	
MATERIAL						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.36480000	42,59	15,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109.50000000	0,38	41,61
I1800	PEDRA DE MAO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.70000000	55,82	61,40
TOTAL MATERIAL:					118,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					240,51	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					103,91	
VALOR COM ENCARGOS:					344,42	
VALOR BDI (26.85%):					92,48	
VALOR COM BDI:					436,90	

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



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerituba/CE



MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	9,63	9,63
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1.12900000	7,13	7,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	42,59	0,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	0,92	2,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	0,38	0,83
12061	TIJOLO CERAMICO FURADO 4X14X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0,35	8,75
TOTAL MATERIAL:						12,23
VALOR SEM ENCARGOS:						29,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,01
VALOR COM ENCARGOS:						44,86
VALOR BDI (26.85%):						12,04
VALOR COM BDI:						56,90

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	9,63	0,96
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.15000000	7,13	1,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	42,59	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0,38	0,92
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR SEM ENCARGOS:						3,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,78
VALOR COM ENCARGOS:						4,94
VALOR BDI (26.85%):						1,33
VALOR COM BDI:						6,27

4.3. C0976 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:3 ESP=10 cm (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.60000000	9,63	15,40
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1.85000000	7,13	13,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03040000	42,59	1,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4.55000000	0,92	4,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4.55000000	0,38	1,73
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84.00000000	0,22	18,48
TOTAL MATERIAL:						25,69
VALOR SEM ENCARGOS:						54,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,37
VALOR COM ENCARGOS:						78,66
VALOR BDI (26.85%):						21,12
VALOR COM BDI:						99,78

4.4. C8406 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	9,63	5,78
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.60000000	7,13	4,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,06
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,06



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	307,80	7,70	
						TOTAL SERVIÇO:	7,70
						VALOR SEM ENCARGOS:	17,76
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,08
						VALOR COM ENCARGOS:	27,84
						VALOR BDI (26.85%):	7,48
						VALOR COM BDI:	35,32

4.5. C2686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,63	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,30

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,84	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,63	
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,63	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,59	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,13	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	519,69

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,30000000	9,50	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	42,59	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,24	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,09	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,69000000	0,35	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,73	
I1725	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,40	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,74	
					TOTAL MATERIAL:	633,97

VALOR SEM ENCARGOS:	861,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	277,73
VALOR COM ENCARGOS:	1.139,69
VALOR BDI (26.85%):	306,01
VALOR COM BDI:	1.445,70

4.6. C1445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	12,07

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm	SEINFRA	M2	1,10000000	32,90	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,57	
					TOTAL MATERIAL:	49,56

VALOR SEM ENCARGOS:	61,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	71,90
VALOR BDI (26.85%):	19,81
VALOR COM BDI:	91,21

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

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1825	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerituba/CE



MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,35	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
TOTAL MATERIAL:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						6,61
VALOR BDI (26,85%):						1,77
VALOR COM BDI:						8,38

4.8. C4066 - GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVEANTE	H	1,75000000	7,13	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:					26,92

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	0,38	0,99
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	2,39	0,60
I7891	VIAPLUS 1000 BRANCO	KG	1,80000000	4,31	7,76
I7892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	M2	1,05000000	329,86	346,14
TOTAL MATERIAL:					855,49

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,02300000	261,89	6,55
TOTAL SERVICIO:					6,55
VALOR SEM ENCARGOS:					388,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):					24,46
VALOR COM ENCARGOS:					413,42
VALOR BDI (26,86%):					111,00
VALOR COM BDI:					524,42

4.9. C0773 - CHIAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CIP)	H	0,02000000	11,63	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,23

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	9,63	7,70
I0498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	9,63	6,74
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVEANTE	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					25,18

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,69	0,19
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	45,93	1,84
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	3,71	5,01
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,00000000	13,79	13,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,38	6,60
I1605	PEDRISCO	M3	0,09000000	59,24	5,24
I1724	PREGO	KG	0,02000000	9,40	0,19
TOTAL MATERIAL:					32,86
VALOR SEM ENCARGOS:					68,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):					21,69
VALOR COM ENCARGOS:					79,86
VALOR BDI (26,86%):					21,44
VALOR COM BDI:					101,30



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerutaba/CE



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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	9,63	4,81
I3543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.25000000	7,13	1,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	38,10	38,10
TOTAL MATERIAL:						38,10
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	429,26	1,61
TOTAL SERVIÇO:						1,61
VALOR SEM ENCARGOS:						46,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,86
VALOR COM ENCARGOS:						52,16
VALOR BDI (26,85%):						14,01
VALOR COM BDI:						66,17

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA -EPP

CNPJ:01.992.393/0001-20

RUA FRANCISCO EUDES Nº 111 - NOVA BETÂNIA - RERUITABA/CE



4.11. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0.60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						8,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	2,86	2,86
TOTAL MATERIAL:						2,86
VALOR SEM ENCARGOS:						11,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						18,84
VALOR BDI (28.85%):						5,06
VALOR COM BDI:						23,90

4.12. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	9,63	2,41
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						14,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00030000	45,93	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0,38	0,06
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1.00000000	40,08	40,08
TOTAL MATERIAL:						40,16
VALOR SEM ENCARGOS:						54,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,37
VALOR COM ENCARGOS:						67,07
VALOR BDI (28.85%):						19,01
VALOR COM BDI:						85,08

5.1. C1826 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1.50000000	7,84	12,23
10030	MONTADOR	SEINFRA	H	1.80000000	9,63	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:						29,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURALS DE AÇO	SEINFRA	KG	11.10000000	3,84	42,62
TOTAL MATERIAL:						42,62
VALOR SEM ENCARGOS:						72,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,18
VALOR COM ENCARGOS:						97,36
VALOR BDI (28.85%):						26,14
VALOR COM BDI:						123,50

5.2. C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

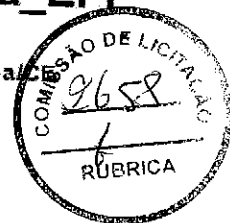
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0.22000000	7,84	1,72
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0.22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0.00100000	18,86	0,08
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0.82000000	0,84	0,69



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerutaba



12062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,05000000	86,18	91,35
TOTAL MATERIAL:						92,12
VALOR SEM ENCARGOS:						95,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,27
VALOR COM ENCARGOS:						99,23
VALOR BDI (26.85%):						26,64
VALOR COM BDI:						125,87

5.3. C1002 - CUMEEIRA TERMOACUSTICA (M)

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	II	0,12000000	7,84	0,94
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,63	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,10
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0829	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	UN	0,82500000	57,55	47,48
TOTAL MATERIAL:						47,48
VALOR SEM ENCARGOS:						49,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,78
VALOR COM ENCARGOS:						51,36
VALOR BDI (26.85%):						13,79
VALOR COM BDI:						65,15

6.4. C0680 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 53cm (M)

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,47
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.53M	SEINFRA	M	1,08000000	13,26	13,56
11725	PREGO 16X16	SEINFRA	KG	0,07000000	9,40	0,66
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	31,78	0,95
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	54,56	1,54
TOTAL MATERIAL:						16,91
VALOR SEM ENCARGOS:						34,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,88
VALOR COM ENCARGOS:						49,26
VALOR BDI (26.85%):						13,23
VALOR COM BDI:						62,49

5.5. C2694 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,84	4,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,63	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						9,09
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,46	0,45
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	25,31	0,65
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,12	7,20
TOTAL MATERIAL:						8,88
VALOR SEM ENCARGOS:						17,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,73
VALOR COM ENCARGOS:						25,15
VALOR BDI (26.85%):						6,75
VALOR COM BDI:						31,90



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



5.6. C4294 - PORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12292	PORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	46,47	46,47
TOTAL MATERIAL:						46,47
VALOR SEM ENCARGOS:						46,47
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						46,47
VALOR BDI (26.85%):						12,48
VALOR COM BDI:						58,96

6.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12371	PEDREIRO	SEINFRA	II	0,25000000	9,83	2,41
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	42,39	1,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,38	5,54
TOTAL MATERIAL:						7,09
VALOR SEM ENCARGOS:						13,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						18,82
VALOR BDI (26.85%):						5,05
VALOR COM BDI:						23,87

6.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11228	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,90	36,19
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,67	13,36
TOTAL MATERIAL:						49,55
VALOR SEM ENCARGOS:						59,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,57
VALOR COM ENCARGOS:						68,18
VALOR BDI (26.85%):						18,31
VALOR COM BDI:						86,49

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11228	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,38	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						6,61
VALOR BDI (26.85%):						1,77
VALOR COM BDI:						8,38

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

RUA FRANCISCO EUIDES Nº 101 - NOVA BETÂNIA - RERITIBA/CE



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/ES



6.4. 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	1,05000000	56,30	56,30
TOTAL MATERIAL:						56,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	439,26	1,61
TOTAL SERVICIO:						1,61
VALOR SEM ENCARGOS:						64,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,86
VALOR COM ENCARGOS:						70,36
VALOR BDI (26,85%):						18,89
VALOR COM BDI:						89,25

6.5. O4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	42,59	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	0,92	0,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,38	0,35
17497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	18,44	18,44
TOTAL MATERIAL:						19,34
VALOR SEM ENCARGOS:						20,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,60
VALOR COM ENCARGOS:						20,68
VALOR BDI (26,85%):						5,54
VALOR COM BDI:						26,17

6.6. 67 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						6,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	35,41	0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,35	0,17
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	8,02	8,02
TOTAL MATERIAL:						8,25
VALOR SEM ENCARGOS:						14,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,89
VALOR COM ENCARGOS:						19,81
VALOR BDI (26,85%):						5,32
VALOR COM BDI:						25,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52



Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/ES



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
12343	SERVEITE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,62

MATERIAL	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,20	14,40
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,14	1,14
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X30MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,19	6,19
10937	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,53	1,53
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,24	0,82
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,50	7,50
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,18	2,18
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,65	1,95
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,61	18,61
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,63	1,26
TOTAL MATERIAL:					65,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					126,20	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,18	
VALOR COM ENCARGOS:					186,38	
VALOR BDI (28.85%):					50,04	
VALOR COM BDI:					236,42	

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35

MATERIAL	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	SEINFRA	UN	1,00000000	79,02	79,02
TOTAL MATERIAL:					79,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					98,37	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,50	
VALOR COM ENCARGOS:					114,87	
VALOR BDI (28.85%):					30,84	
VALOR COM BDI:					145,71	

7.3. C161 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35

MATERIAL	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	1,00000000	51,10	51,10
TOTAL MATERIAL:					51,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					70,45	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,50	
VALOR COM ENCARGOS:					86,95	
VALOR BDI (28.85%):					25,85	
VALOR COM BDI:					110,80	

7.4. C1876 - PENDENTE OU PLAFONIER C/ GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,76	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						14,08



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritubal



MATERIAL						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11472	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1.00000000	1,67	1,67
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9X4 TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1.00000000	10,13	10,13
TOTAL MATERIAL:						11,80
VALOR SEM ENCARGOS:						26,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,00
VALOR COM ENCARGOS:						37,88
VALOR BDI (26.85%):						10,17
VALOR COM BDI:						48,05

7.5. C4394 - LUMINARIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	9,76	4,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	7,13	3,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,45

MATERIAL						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	1.00000000	211,07	211,07
TOTAL MATERIAL:						211,07
VALOR SEM ENCARGOS:						219,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,20
VALOR COM ENCARGOS:						226,72
VALOR BDI (26.85%):						60,87
VALOR COM BDI:						287,59

7.6. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MÃO DE OBRA						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	9,76	4,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,80

MATERIAL						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1.10000000	5,04	5,54
TOTAL MATERIAL:						5,54
VALOR SEM ENCARGOS:						14,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,50
VALOR COM ENCARGOS:						21,84
VALOR BDI (26.85%):						5,86
VALOR COM BDI:						27,70

7.7. C1161 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X76)mm (M)

MÃO DE OBRA						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.00000000	7,84	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.00000000	9,76	9,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,60

MATERIAL						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11630	DUTO PERFURADO ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60X76)MM	SEINFRA	M	1.00000000	25,13	25,13
TOTAL MATERIAL:						25,13
VALOR SEM ENCARGOS:						42,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,99
VALOR COM ENCARGOS:						57,72
VALOR BDI (26.85%):						15,50
VALOR COM BDI:						73,22

7.8. C0637 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MÃO DE OBRA						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	7,84	1,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	9,78	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.02000000	2,50	2,55
TOTAL MATERIAL:					2,55
VALOR SEM ENCARGOS:					4,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,95
VALOR COM ENCARGOS:					6,79
VALOR BDI (26.85%):					1,82
VALOR COM BDI:					8,61

7.9. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.80000000	7,84	37,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.80000000	9,78	46,83
TOTAL MAO DE OBRA:					84,46
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3.00000000	0,68	2,04
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3.00000000	0,80	2,40
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2.00000000	9,85	19,30
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1.00000000	4,29	4,29
10436 CAIXA TIPO J 30X30X27CM	SEINFRA	UN	1.00000000	62,05	62,05
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1.00000000	263,62	263,62
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	1,96	1,96
11671 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1.50000000	1,86	2,79
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1.00000000	44,13	44,13
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG). RESISTENCIA NOMIAL 300KG. H= 800MM. PESO APROXIMADO 708KG.	SEINFRA	UN	1.00000000	447,56	447,56
TOTAL MATERIAL:					850,14
VALOR SEM ENCARGOS:					934,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					71,98
VALOR COM ENCARGOS:					1.006,58
VALOR BDI (26.85%):					270,27
VALOR COM BDI:					1.276,85

2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.00000000	7,84	31,36
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.00000000	9,78	39,03
TOTAL MAO DE OBRA:					70,39
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	25,55	25,55
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	25,13	25,13
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	30,77	30,77
11738 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	125,29	125,29
TOTAL MATERIAL:					196,74
VALOR SEM ENCARGOS:					267,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					59,97
VALOR COM ENCARGOS:					327,10
VALOR BDI (26.85%):					87,88
VALOR COM BDI:					414,93

7.11. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

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



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritubã



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	6.50000000	7,84	50,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6.50000000	9,76	63,42
TOTAL MAO DE OBRA:						114,38
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3.00000000	39,27	117,81
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3.00000000	1,96	5,88
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 3,40M	SEINFRA	UN	3.00000000	40,35	120,75
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3.00000000	54,86	164,58
TOTAL MATERIAL:						409,02
VALOR SEM ENCARGOS:						523,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						97,46
VALOR COM ENCARGOS:						620,86
VALOR BDI (26.85%):						166,70
VALOR COM BDI:						787,56

12. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	7,84	23,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	9,76	29,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,62
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICOVIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4.00000000	1,19	4,76
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1,14	1,14
10428	CAIXA PASS.IG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X60MM	SEINFRA	UN	0.33000000	6,19	2,04
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1,53	1,53
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2,50	7,50
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0,63	1,26
TOTAL MATERIAL:						18,28
VALOR SEM ENCARGOS:						88,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,18
VALOR COM ENCARGOS:						149,03
VALOR BDI (26.85%):						40,01
VALOR COM BDI:						189,04

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11500000	7,84	0,90
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	7,84	4,74
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11500000	9,83	1,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	9,83	5,82
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.68300000	9,83	45,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.12700000	7,13	57,97
TOTAL MAO DE OBRA:						116,68
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02200000	9,60	0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.16180000	42,59	6,87
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.31700000	3,57	5,10
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.08800000	64,09	5,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15.00000000	0,92	13,80
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0.10000000	17,56	1,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.00000000	0,35	11,40
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L. = 30cm	SEINFRA	M	0.03000000	6,74	0,20
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229.00000000	0,22	50,38



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerituba/CE



TOTAL MATERIAL:	94,98
VALOR SEM ENCARGOS:	210,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	98,52
VALOR COM ENCARGOS:	309,11
VALOR BDI (26.85%):	83,00
VALOR COM BDI:	392,11

7.14. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2078,03	2078,03
TOTAL MATERIAL:						2078,03
VALOR SEM ENCARGOS:						2.078,03
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2.078,03
VALOR BDI (26.85%):						557,98
VALOR COM BDI:						2.635,98

7.15. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3037,48	3037,48
TOTAL MATERIAL:						3037,48
VALOR SEM ENCARGOS:						3.037,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3.037,48
VALOR BDI (26.85%):						815,56
VALOR COM BDI:						3.853,04

8.1. C2882 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEIVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	64,08	95,62
13298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	25,99	77,97
136	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MATERIAL:						191,42
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1323)	SEINFRA	M2	10,05000000	29,85	299,99
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	12,92000000	53,81	695,23
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86900000	5,86	245,90
C0438	CONCRETO PVIBR., FCK 14 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	235,48	68,29
C0440	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	249,50	149,08
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE AA. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	35,61	65,52
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENETRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	10,83	119,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,90	269,14
TOTAL SERVIÇO:						1911,68
VALOR SEM ENCARGOS:						2.117,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						907,21
VALOR COM ENCARGOS:						3.024,58
VALOR BDI (26.85%):						812,10
VALOR COM BDI:						3.836,68

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



Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritaba/CE



MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	II	3.00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	II	3.00000000	9,63	28,88
12543	SERVEUTE	SEINFRA	II	2.50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23	
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	45,93	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,92	2,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,38	0,95
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,67	1,34
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,34	5,36
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,99	2,99
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,06	2,12
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,08	2,08
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	1,95	2,34
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,37	21,85
TOTAL MATERIAL:					43,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					113,62	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					59,85	
VALOR COM ENCARGOS:					173,47	
VALOR BDI (26.85%):					46,58	
VALOR COM BDI:					220,05	

8.3. C1350 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	9,63	28,88
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2.50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23	
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	45,93	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,92	2,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,38	1,14
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,84	4,84
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,17	2,34
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,59	1,59
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,73	8,73
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43	2,43
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,13	2,35
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,57	3,86
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,38	2,19
TOTAL MATERIAL:					32,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					102,64	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					59,85	
VALOR COM ENCARGOS:					162,49	
VALOR BDI (26.85%):					43,68	
VALOR COM BDI:					206,12	

8.4. C0848 - RACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93	

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

RUA FRANCISCO EUIDES Nº 101 - NOVA BETÂNIA - RERITABA/CE



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.00000000	244,90	244,90
10301	BUCHA PLÁSTICA SMM	SEINFRA	UN	2.00000000	0,15	0,30
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	158,65	158,65
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	13,41	13,41
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0,17	0,10
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2.00000000	1,44	2,88
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	20,79	20,79
TOTAL MATERIAL:						441,03
VALOR SEM ENCARGOS:						475,96
VALOR ENCARGOS (86.20%):						29,77
VALOR COM ENCARGOS:						505,73
VALOR BDI (26.85%):						135,79
VALOR COM BDI:						641,52

8.5. C4089 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	9,53	11,55
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						25,82

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00800000	45,93	0,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.20000000	0,38	1,22
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1.00000000	198,23	198,23
TOTAL MATERIAL:						197,82
VALOR SEM ENCARGOS:						228,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,00
VALOR COM ENCARGOS:						245,64
VALOR BDI (26.86%):						65,95
VALOR COM BDI:						311,59

8.6. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	7,84	11,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	9,63	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:						26,20

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1.00000000	70,98	70,98
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	13,41	13,41
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.84000000	0,17	0,14
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COTO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	71,73	71,73
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	55,23	55,23
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	11,36	11,36
TOTAL MATERIAL:						222,86
VALOR SEM ENCARGOS:						249,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,88
VALOR COM ENCARGOS:						271,88
VALOR BDI (26.85%):						72,87
VALOR COM BDI:						344,25

8.7. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.98000000	7,84	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.98000000	9,63	9,43



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritaba



MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1.00000000	5,68	5,68
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				VALOR BDI (26.85%):		
				VALOR COM BDI:		

8.8. C1151 - DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				VALOR BDI (26.85%):		
				VALOR COM BDI:		

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,58	38,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				VALOR BDI (26.85%):		
				VALOR COM BDI:		

8.9. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11580	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,35000000	7,13	2,50
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				VALOR BDI (26.85%):		
				VALOR COM BDI:		

8.10. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,32500000	7,84	1,76
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,84	9,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,63	2,17
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	9,63	11,41
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	9,63	39,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	7,23400000	7,13	51,60
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				VALOR BDI (26.85%):		
				VALOR COM BDI:		

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01400000	9,60	0,42
10109	ARRIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	42,59	5,02

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

RUA FRANCISCO EUIDES Nº 101 - NOVA BETÂNIA - RERITABA/CE



Virgílio & Jacyra Construções Ltda _EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Rerituba/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2.58200000	8.99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.09800000	61,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7.64400000	0,92
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.20000000	17,56
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28.00000000	0,38
11916	TABUA DE 1" DE 2A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.05900000	6,74
13082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141.00000000	0,32
TOTAL MATERIAL:					74,31
VALOR SEM ENCARGOS:					190,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					98,68
VALOR COM ENCARGOS:					288,77
VALOR BDI (26.85%):					77,63
VALOR COM BDI:					366,80

72594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	7,84	4,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	9,63	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						9,09

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0.33000000	1,46	0,48
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02300000	28,31	0,65
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	7,13	7,20
TOTAL MATERIAL:						8,33
VALOR SEM ENCARGOS:						17,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,73
VALOR COM ENCARGOS:						25,15
VALOR BDI (26.85%):						6,75
VALOR COM BDI:						31,90

8.12. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	7,84	3,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	8,63	4,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,86

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00110000	36,37	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00050000	26,85	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1.50000000	4,37	6,58
TOTAL MATERIAL:						6,61
VALOR SEM ENCARGOS:						14,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						21,16
VALOR BDI (26.85%):						5,68
VALOR COM BDI:						26,84

8.13. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.95000000	7,84	7,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.95000000	9,63	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:						16,60

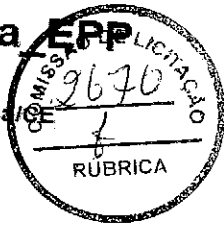
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11150	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.50000000	0,17	0,25
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	89,37	89,57



Virgilio & Jacyra Construções Ltda

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reruitaba/CE



TOTAL MATERIAL:	89,83
VALOR SEM ENCARGOS:	106,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,13
VALOR COM ENCARGOS:	120,56
VALOR BDI (26.85%):	32,27
VALOR COM BDI:	152,83

8.14. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

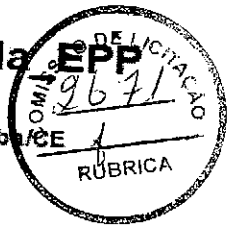
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	357,59	357,59
TOTAL MATERIAL:						357,59
VALOR SEM ENCARGOS:						362,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						366,84
VALOR BDI (26.85%):						98,50
VALOR COM BDI:						465,34

8.15. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
12390	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEFAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,27	3,41
11503	MANTA BUTILICA ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	46,89	1,03
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	35,65	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	60,31	0,13
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	7,28	13,10
TOTAL MATERIAL:						17,68
VALOR SEM ENCARGOS:						22,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,72
VALOR COM ENCARGOS:						25,77
VALOR BDI (26.85%):						6,92
VALOR COM BDI:						32,69

8.16. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	9,63	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:						5,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEFAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,27	3,41
11503	MANTA BUTILICA ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	46,89	1,54
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	35,65	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	60,31	0,13
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	11,21	12,33
TOTAL MATERIAL:						17,48
VALOR SEM ENCARGOS:						23,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						28,43
VALOR BDI (26.85%):						7,21



VALOR COM BDI: 34,07

8.17. C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.33000000	7,84	2,59
13220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.33000000	9,63	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:						5,77
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1.50000000	2,27	3,41
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	46,89	2,06
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	36,66	0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	60,31	0,25
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	15,29	16,72
TOTAL MATERIAL:						22,46
VALOR SEM ENCARGOS:						28,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,90
VALOR COM ENCARGOS:						33,13
VALOR BDI (26.85%):						8,90
VALOR COM BDI:						42,03

8.18. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34000000	7,84	2,67
13220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34000000	9,63	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,94
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1.50000000	2,27	3,41
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	46,89	2,57
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	36,66	0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	60,31	0,31
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	18,90	20,79
TOTAL MATERIAL:						27,10
VALOR SEM ENCARGOS:						33,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						38,10
VALOR BDI (26.85%):						10,23
VALOR COM BDI:						48,33

9.1. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						88,67
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	42,59	0,45
10209	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA INT.	SEINFRA	UN	1,00000000	103,08	103,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,92	1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,20000000	0,39	0,47
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,60	61,80
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,41	38,41
11240	GUARNIÇÃO FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA INT.	SEINFRA	UN	2,00000000	30,61	61,22
11549	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84



Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	178,83	178,83
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0.20000000	9,40	1,88
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	1,15	6,90
TOTAL MATERIAL:						456,64
VALOR SEM ENCARGOS:						546,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						75,79
VALOR COM ENCARGOS:						621,40
VALOR BDI (26.85%):						166,85
VALOR COM BDI:						788,25

9.2. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						32,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	42,59	0,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,38	0,44
11615	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,72	10,08
11823	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	19,48	48,70
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM FLOTAÇÃO	SEINFRA	M2	1,08000000	181,07	181,07
TOTAL MATERIAL:						240,41
VALOR SEM ENCARGOS:						272,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,51
VALOR COM ENCARGOS:						300,19
VALOR BDI (26.85%):						80,60
VALOR COM BDI:						380,79

9.3. C8659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	46,33	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,38	0,06
16787	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	294,30	294,30
TOTAL MATERIAL:						294,41
VALOR SEM ENCARGOS:						309,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,59
VALOR COM ENCARGOS:						321,78
VALOR BDI (26.85%):						86,40
VALOR COM BDI:						408,18

9.4. C4619 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18743	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	225,62	225,62
TOTAL MATERIAL:						225,62
VALOR SEM ENCARGOS:						225,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						225,62
VALOR BDI (26.85%):						60,58
VALOR COM BDI:						286,20

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA -EPP

CNPJ:01.992.393/0001-20

RUA FRANCISCO EUIDES Nº 101 - NOVA BETÂNIA - RERITIBA/CE



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



9.5. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM. COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.50000000	7.84	3.92
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.50000000	9.63	4.81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1.50000000	6.72	10,08
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	181,07	181,07
TOTAL MATERIAL:						191,16
VALOR SEM ENCARGOS:						199,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						207,33
VALOR BDI (26.85%):						55,67
VALOR COM BDI:						263,00

9.6. C1867 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	9.63	14.44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	7.13	17.83
TOTAL MAO DE OBRA:						32,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00290000	42,58	0.12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.17000000	0.38	0.44
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.00000000	275,72	275,72
TOTAL MATERIAL:						276,28
VALOR SEM ENCARGOS:						305,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,51
VALOR COM ENCARGOS:						338,06
VALOR BDI (26.85%):						90,23
VALOR COM BDI:						428,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.25000000	7.84	1,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	9.64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	0.46	0,23
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0.70000000	3.35	2,35
TOTAL MATERIAL:						2,69
VALOR SEM ENCARGOS:						7,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,65
VALOR COM ENCARGOS:						12,46
VALOR BDI (26.85%):						3,36
VALOR COM BDI:						15,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	7.84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9.64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.46	0,12



Virgílio & Jacyra Construções Ltda EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reritiba



11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	10,09	1,21
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	12,24	2,08
TOTAL MATERIAL:						3,41
VALOR SEM ENCARGOS:						10,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,62
VALOR COM ENCARGOS:						16,63
VALOR BDI (26.86%):						4,20
VALOR COM BDI:						19,83

10.3. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MÃO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	7,84	1,57
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	9,64	2,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,46
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	10,09	1,92
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.51000000	5,34	2,72
TOTAL MATERIAL:						4,64
VALOR SEM ENCARGOS:						9,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,80
VALOR COM ENCARGOS:						12,90
VALOR BDI (26.86%):						3,46
VALOR COM BDI:						16,36

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

MÃO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	II	0.35000000	7,84	2,74
12396	PINTOR	SEINFRA	II	0.40000000	9,64	3,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,60
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	10,67	0,43
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.16000000	17,92	2,87
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	8,25	1,07
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,46	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,55
VALOR SEM ENCARGOS:						11,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						16,77
VALOR BDI (26.86%):						4,50
VALOR COM BDI:						21,27

[Handwritten signature]

11.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MÃO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	II	1.10000000	7,84	8,62
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.10000000	9,63	10,59
12397	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	9,63	7,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	7,13	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,34
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	46,93	0,19
10301	BUCHA PLÁSTICA SMM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,16	0,45
10589	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0.75000000	26,87	20,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,88	0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.09000000	17,92	1,49

[Handwritten signature]



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reruitaba



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3.00000000	0,52	1,56
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.07000000	16,98	1,19
TOTAL MATERIAL:					25,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					53,68	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					24,14	
VALOR COM ENCARGOS:					77,82	
VALOR BDI (26,85%):					20,89	
VALOR COM BDI:					98,71	

11.2. C3062 - ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1.00000000	67,79	67,79
12476	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1.00000000	31,23	31,23
TOTAL MATERIAL:					99,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					99,02	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					99,02	
VALOR BDI (26,85%):					26,59	
VALOR COM BDI:					125,61	

11.3. C1481 - GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00840000	85,64	0,72
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00090000	68,52	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,78	
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.24600000	7,84	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
11226	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0.90000000	5,07	4,56
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0.07500000	58,88	4,42
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0.04500000	3,51	0,16
TOTAL MATERIAL:					8,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,85	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,73	
VALOR COM ENCARGOS:					13,58	
VALOR BDI (26,85%):					3,65	
VALOR COM BDI:					17,23	

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0.07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,46	
VALOR COM ENCARGOS:					0,99	
VALOR BDI (26,85%):					0,27	
VALOR COM BDI:					1,26	

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

RUA FRANCISCO EUIDES Nº 101 - NOVA BETÂNIA - RERUITABA/CE



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICIPIO DE MARCO

LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.696,54	40,00	40,00	20,00				100,00
			7.078,62	7.078,62	3.539,30				
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.751,28	100,00						100,00
			2.751,28						
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	32.394,02	50,00	50,00					100,00
			16.197,01	16.197,01					
	PAREDES E PAINÉIS	44.207,42	30,00		50,00	20,00			100,00
			13.262,23	22.103,71	8.841,48				
5	COBERTURAS	67.578,54			50,00	50,00			100,00
					33.789,27	33.789,27			
6	PISOS	28.868,84		40,00	30,00	30,00			100,00
				11.547,54	8.660,65	8.660,65			
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.132,32			10,00	50,00	40,00		100,00
					3.913,23	19.566,16	15.652,93		
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOULAS E METAIS/ ESPECIAIS	12.591,69				50,00	50,00		100,00
						6.295,85	6.295,84		
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.658,04				50,00	50,00		100,00
						9.829,02	9.829,02		
10	PINTURA E ACABAMENTO	11.577,86				20,00	30,00	50,00	100,00
						2.315,57	3.473,36	5.788,93	
11	URBANIZAÇÃO	2.583,10				10,00	50,00	40,00	100,00
						258,31	1.291,55	1.033,24	
12	LIMPEZA	343,89						100,00	100,00
								343,89	
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75.014,48	9,31	17,21	25,78	32,05	13,08	2,57	100,00
			6.983,85	12.909,99	19.338,73	24.042,14	9.811,89	1.927,88	
		354.398,02	33.010,76	60.995,39	91.344,89	113.598,45	46.354,59	9.093,94	354.398,02
			33.010,76	94.006,15	185.351,04	298.949,49	345.304,08	354.398,02	



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reruitaba/CE



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA -EPP

CNPJ:01.992.393/0001-20

RUA FRANCISCO EUIDES Nº 101 - NOVA BETÂNIA - RERUITABA/CE



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba - CE



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
	TOTAL	8,0000	8,0000
		16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença Paternidade	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
	TOTAL	0,0300	0,0200
		44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
	TOTAL	0,4700	0,3600
		15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,5500	2,8300
	TOTAL	0,4700	0,3600
		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA -EPP

CNPJ:01.992.393/0001-20

RUA FRANCISCO EUDES Nº 101 - NOVA BETÂNIA - RERIUTABA/CE