



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



**CARTA PROPOSTA**

22

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO – CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2150301/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2150301/2021, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.205.696,12 (UM MILHÃO DUZENTOS E CINCO MIL SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) 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, 05 de abril de 2021.

Atenciosamente,

*Virgílio R X Neto*

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



05

*Virgílio*

05 ABR. 2021

Sobral - CE

L  
 VNXW



Virgílio & Jacyra Construções Ltda

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



OBRA: CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MARCO  
LOCAL: MUNICÍPIO MARCO - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>						<b>64.220,24</b>
1.1	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	96,00	152,68	14.657,28
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	72,00	43,63	3.141,36
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.600,00	8,73	13.968,00
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	9,00	189,06	1.701,54
	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.280,00	7,27	9.305,60
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	96,00	21,17	2.032,32
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1.600,00	10,18	16.288,00
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	268,80	11,63	3.126,14
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>869,38</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	25,60	33,96	869,38
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>65.818,25</b>
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	80,00	31,58	2.526,40
3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	86,60	55,78	4.774,77
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,00	375,46	16.895,70
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.250,00	8,25	18.562,50
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	12,80	419,50	5.369,60
3.6	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,80	372,85	4.772,48
3.7	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	144,00	89,70	12.916,80
<b>4</b>	<b>PAREDE E PAINÉIS</b>						<b>71.251,66</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	192,00	45,95	8.822,40
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	384,00	5,04	1.935,36
4.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	384,00	26,20	10.060,80
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	384,00	35,44	13.608,96
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,80	387,47	8.059,38
4.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI 4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	192,00	79,24	15.214,08
4.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,00	61,69	3.948,16
4.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	256,00	6,49	1.661,44
4.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,00	83,92	2.685,44

2  
UNXW

Handwritten signature or initials.

4.10	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,84	1.211,30	2.228,79
4.11	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	18,75	70,04	1.313,25
4.12	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE AREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRACO 12:4:1	SEINFRA	M2	160,00	10,71	1.713,60
<b>5</b>	<b>COBERTURAS</b>						<b>248.231,68</b>
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	400,00	122,44	48.976,00
5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	400,00	73,15	29.260,00
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	800,00	49,29	39.432,00
5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	160,00	19,83	3.172,80
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	800,00	36,06	28.848,00
5.6	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	800,00	40,47	32.376,00
5.7	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	240,00	41,04	9.849,60
5.8	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	800,00	14,55	11.640,00
5.9	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	192,00	101,09	19.409,28
5.10	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	400,00	23,35	9.340,00
5.11	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	400,00	9,90	3.960,00
5.12	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	160,00	74,80	11.968,00
<b>6</b>	<b>PISOS</b>						<b>149.100,80</b>
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	40,00	325,98	13.039,20
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	800,00	19,74	15.792,00
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	800,00	90,32	72.256,00
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	800,00	6,49	5.192,00
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	256,00	79,30	20.300,80
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	330,00	58,16	19.192,80
6.7	C1867	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	160,00	20,80	3.328,00
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>72.407,36</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	80,00	191,51	15.320,80
7.2	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	160,00	87,40	13.984,00
7.3	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	400,00	35,27	14.108,00
7.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	400,00	13,39	5.356,00
7.5	C3781	MEDIÇÃO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÊNEA	SEINFRA	UN	4,00	2.107,64	8.430,56
7.6	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	4,21	3.928,00
7.7	C0584	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	800,00	5,81	4.648,00
7.8	C0587	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	400,00	7,07	2.828,00
7.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	9,51	3.804,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO</b>						<b>76.250,20</b>
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	40,00	47,69	1.907,60

3 -  
 obra

10

✓



**Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP** **4550**  
**CNPJ: 01.992.393/0001-20**

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



8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	120,00	176,55	21.186,00
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	120,00	163,85	19.662,00
8.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	32,00	305,93	9.789,76
8.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	32,00	60,55	1.937,60
8.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	32,00	196,92	6.301,44
8.7	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	160,00	25,99	4.158,40
8.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	160,00	16,21	2.593,60
8.9	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=32mm(1")	SEINFRA	M	160,00	21,80	3.488,00
8.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	160,00	10,99	1.758,40
8.11	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	60,00	28,38	1.702,80
8.12	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	60,00	29,41	1.764,60
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>80.854,08</b>
9.1	COMP. 01	FOLHA DE PORTA 0,90M, ENCHIMENTO EM MADEIRA, FECHAMENTO EM MDF NAVAL 3MM, COM ACABAMENTO EM LACAFO, FORRAMENTO E ALIZAR INCLUSOS.	PRÓPRIA	UND	16,00	1.188,48	19.015,68
9.2	C1143	DOBRAÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	96,00	36,93	3.545,28
9.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	96,00	262,09	25.160,64
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	96,00	237,75	22.824,00
9.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	96,00	107,38	10.308,48
<b>10</b>	<b>PINTURA E ACABAMENTO</b>						<b>87.764,00</b>
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	800,00	11,79	9.432,00
2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	800,00	15,82	12.656,00
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	400,00	34,03	13.612,00
10.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2.400,00	13,41	32.184,00
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	400,00	18,13	7.252,00
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	400,00	31,57	12.628,00
<b>11</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>61.140,80</b>
11.1	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	160,00	313,94	50.230,40
11.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	240,00	32,28	7.747,20
11.3	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	UND	160,00	19,77	3.163,20



**Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP**

**CNPJ: 01.992.393/0001-20**

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



<b>12</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>1.536,00</b>
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.600,00	0,96	1.536,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>226.251,67</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>979.444,45</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>1.205.696,12</b>

Um Milhão Duzentos e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Doze centavos

S -  
01220



**Virgilio & Jacyra Construções Ltda\_EPP**  
**CNPJ: 01.992.393/0001-20**  
 Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



**OBRA: CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MARCO**  
**LOCAL: MUNICÍPIO MARCO - CE**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	64.220,24	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			5.394,50	5.394,50	5.394,50	5.394,50	5.830,28	5.330,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	869,38	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			73,03	73,03	73,03	73,03	72,16	72,16
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	65.818,25	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			5.528,73	5.528,73	5.528,73	5.528,73	5.462,91	5.462,91
4	FAREDE E PAINÉIS	71.251,66	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			5.985,14	5.985,14	5.985,14	5.985,14	5.913,89	5.913,89
5	COBERTURAS	248.231,68	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			20.851,46	20.851,46	20.851,46	20.851,46	20.603,23	20.603,23
6	PISOS	149.100,80	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			12.524,47	12.524,47	12.524,47	12.524,47	12.375,37	12.375,37
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	72.407,36	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			6.082,22	6.082,22	6.082,22	6.082,22	6.009,81	6.009,81
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/LOUÇAS E METAIS/AR CONDICIONADO	76.250,20	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			6.405,02	6.405,02	6.405,02	6.405,02	6.328,77	6.328,77
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	80.854,08	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			6.791,74	6.791,74	6.791,74	6.791,74	6.710,89	6.710,89
10	PINTURA E ACABAMENTO	87.764,00	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			7.372,18	7.372,18	7.372,18	7.372,18	7.284,41	7.284,41
11	URBANIZAÇÃO	61.140,80	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			5.135,83	5.135,83	5.135,83	5.135,83	5.074,69	5.074,69
12	LIMPEZA	1.536,00	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			129,02	129,02	129,02	129,02	127,49	127,49
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	226.251,67	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			19.005,14	19.005,14	19.005,14	19.005,14	18.778,89	18.778,89
		1.205.696,12	101.278,48	101.278,48	101.278,48	101.278,48	100.072,79	100.072,79
			101.278,48	202.556,96	303.835,44	405.113,92	505.186,71	605.269,50

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	64.220,24	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			5.330,28	5.330,28	5.330,28	5.330,28	5.880,28	5.330,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	869,38	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			72,16	72,16	72,16	72,16	72,16	72,14
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	65.818,25	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			5.462,91	5.462,91	5.462,91	5.462,91	5.462,91	5.462,96
	FAREDE E PAINÉIS	71.251,66	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			5.913,89	5.913,89	5.913,89	5.913,89	5.913,89	5.913,87
5	COBERTURAS	248.231,68	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			20.603,23	20.603,23	20.603,23	20.603,23	20.603,23	20.603,23
6	PISOS	149.100,80	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			12.375,37	12.375,37	12.375,37	12.375,37	12.375,37	12.375,33
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	72.407,36	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			6.009,81	6.009,81	6.009,81	6.009,81	6.009,81	6.009,81
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/LOUÇAS E METAIS/AR CONDICIONADO	76.250,20	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			6.328,77	6.328,77	6.328,77	6.328,77	6.328,77	6.328,73
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	80.854,08	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			6.710,89	6.710,89	6.710,89	6.710,89	6.710,89	6.710,89
10	PINTURA E ACABAMENTO	87.764,00	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			7.284,41	7.284,41	7.284,41	7.284,41	7.284,41	7.284,41
11	URBANIZAÇÃO	61.140,80	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			5.074,69	5.074,69	5.074,69	5.074,69	5.074,69	5.074,65
12	LIMPEZA	1.536,00	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			127,49	127,49	127,49	127,49	127,49	127,49
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	226.251,67	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			18.778,89	18.778,89	18.778,89	18.778,89	18.778,89	18.778,88
		1.205.696,12	100.072,79	100.072,79	100.072,79	100.072,79	100.072,79	100.072,67
			705.382,29	805.405,08	905.477,87	1.005.550,66	1.105.623,45	1.205.696,12



**Virgílio & Jacyra Construções Ltda\_EPP**

**CNPJ: 01.992.393/0001-20**

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



Vertical line on the left side of the page.

7-  
UNXN

Handwritten mark.

Handwritten signature.

Handwritten mark.



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



**OBRA: CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE MARCO**

**LOCAL: MUNICIPIO MARCO - CE**

1.1. C1987 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	1,04000000	13,21	25,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,68</b>
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,95	71,78
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>127,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>152,68</b>

1.2. C1048 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS E/REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20100000	17,83	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	13,21	38,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>43,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,63</b>

1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA E/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	II	0,05620000	17,83	1,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	13,21	7,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,70</b>

1.4. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	II	1,26100000	17,83	22,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	12,61000000	13,21	166,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>189,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>189,06</b>

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04850000	17,83	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48500000	13,21	6,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,27</b>

1.6. C2585 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050	CAMINHÃO BASCULANTE 0 M3 (CHP)	SEINFRA	II	0,18520000	114,30	21,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>21,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,17</b>

1.7. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8 -  
VIRGILIO





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



DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA H	0,07760000	17,83	1,21
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,67800000	13,21	8,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>10,18</b>
<b>VALOR:</b>				<b>10,18</b>

**1.8. OBRIO - RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA H	0,07760000	17,83	1,38
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,77600000	13,21	10,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>11,68</b>
<b>VALOR:</b>				<b>11,68</b>

**1.9. OBRIO - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,57050000	33,21	83,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>88,96</b>
<b>VALOR:</b>				<b>88,96</b>

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

DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,03600000	19,05	0,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,69</b>
<b>MAO DE OBRA</b>				
DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA H	0,38800000	17,83	6,92
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,06700000	13,21	14,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>21,02</b>
<b>MATERIAL</b>				
DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03920000	49,47	1,64
10280 BRITA	SEINFRA M3	0,04400000	74,45	3,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	11,00000000	0,45	4,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>9,87</b>
<b>VALOR:</b>				<b>31,58</b>

**2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)**

DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,26100000	14,52	18,31
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,26100000	17,89	22,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>40,79</b>
<b>MATERIAL</b>				
DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,40000000	8,05	3,22
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA KG	0,15600000	10,92	1,64
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	0,50000000	4,60	2,30
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 90cm	SEINFRA M	1,00000000	7,83	7,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>14,89</b>
<b>VALOR:</b>				<b>55,78</b>

**2.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 80 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	19,05	13,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>13,60</b>
<b>MAO DE OBRA</b>				
DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	5,82900000	13,21	76,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>76,98</b>
<b>MATERIAL</b>				
DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,02900000	49,47	1,43

9 -  
MUN

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BUPA	M3	0,02700000	74,45	46,68
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	0,45	178,20
11605	PEDREIRO	M3	0,20600000	67,66	14,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>284,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>875,48</b>

**8.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 60/60 (KG)**

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	112,68	0,90
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,90</b>
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	II	0,07700000	14,52	1,19
10121	ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	H	0,07700000	17,83	1,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,61</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,16	0,22
17952	AÇO CA-60/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,40	4,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,26</b>

**8.5. C0058 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,24500000	17,83	147,01
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,92400000	13,21	117,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>264,90</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	53,35	11,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,07	33,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,45	13,93
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X15X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>154,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>419,50</b>

**8.6. C8845 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85000000	17,83	86,48
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,70000000	13,21	89,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>176,18</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,81	74,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>74,57</b>
SERVICO		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	407,00	122,10
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>122,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>872,85</b>

**8.7. C4417 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33850000	17,83	6,05
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,33850000	13,21	4,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,53</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10160	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,50	3,33
18264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	20,95	20,95
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,65	20,74
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,92	0,33

10 -  
VITEX



**Virgílio & Jacyra Construções Ltda\_EPP**  
**CNPJ: 01.992.393/0001-20**  
 Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Rerituba/CE

Comissão Permanente de Licitação  
 Fis. 4557  
 Prefeitura Municipal de Maracocá

11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,60	4,46
11916	TABUA DE 1" DE RA - L = 80cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,83	5,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>68,80</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0840	CONCRETO PAVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	523,28	9,70
C1003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	188,59	5,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>15,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>89,70</b>

**4.1. C0078 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,08640000	13,21	14,35
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>31,65</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,47	0,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,95</b>

**4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:8 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09700000	17,83	1,73
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,14550000	13,21	1,92
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>3,65</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,47	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43600000	0,45	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,04</b>

**4.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8 (M2)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	17,83	10,38
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,77600000	13,21	10,25
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>20,63</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,47	1,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,45	4,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,20</b>

**4.4. C8028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:8 (M2)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	17,83	10,38
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58200000	13,21	7,69
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>18,07</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0104	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	694,66	17,37
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>17,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,44</b>

**4.5. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
--------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

11-  
07/2020



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

Comissão Permanente de Licitação  
 4338  
 FIS  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,32800000	17,83	41,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	4,05600000	13,21	61,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>108,02</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,35	0,21
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,91	2,04
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,45	0,72
17805	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	278,07	278,07
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (142,0X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,62	3,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>284,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>887,47</b>

**4.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 80x80cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	II	0,69840000	17,83	12,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69840000	13,21	9,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,68</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 80x80cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,22	42,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>67,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,24</b>

**4.7. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69840000	17,83	12,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,69840000	13,21	9,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,68</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,94	7,76
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,32	32,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>61,69</b>

**4.8. C1182 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 80x80 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19400000	17,83	3,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19400000	13,21	2,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,02</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	2,77	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,49</b>

**4.9. C0778 - CHAFIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	II	0,02000000	19,05	0,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,88</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	II	0,77600000	17,83	13,84
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	II	0,67000000	17,83	12,11
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	17,83	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06700000	13,21	14,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>46,24</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,16	0,22

12  
 UPRW



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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	53,35	2,13
10165	AÇO CA-30	KG	1,35000000	4,31	5,82
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,00000000	10,01	10,01
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,30000000	0,45	7,81
11605	PEDRISCO	M3	0,00000000	67,66	6,00
11724	PREGO	KG	0,02000000	10,92	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>88,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>89,92</b>

4.10. C2888 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M8)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 650L (C11P)	H	0,71400000	19,05	13,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>18,60</b>

DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	11,93100000	14,52	173,24
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,05600000	17,83	84,02
10498	CARPINTEIRO	H	7,27500000	17,83	129,71
12301	PEDREIRO	H	1,04000000	17,83	34,59
12548	SERVENTE	H	11,64000000	13,21	153,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>674,82</b>

MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	KG	1,20000000	11,16	13,39
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62850000	49,47	30,81
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	4,93	295,80
10280	BRITA	M3	0,87800000	74,45	65,37
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,45	147,42
11601	PONTALETE / BARROTE DE 5"x3"	M	0,60000000	15,95	9,57
11728	PREGO 18X27 @ 1/2 X 10	KG	2,00000000	10,92	21,84
11D16	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	7,83	39,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>628,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.211,90</b>

4.11. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (60x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)					
MAO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	H	1,82300000	17,83	32,51
12543	SERVENTE	H	1,01850000	13,21	13,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,96</b>

MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (60x40)CM	UN	5,00000000	4,08	20,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,40</b>

SERVICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0161	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	694,66	3,68
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>8,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>70,04</b>

4.12. C1461 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)					
MAO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	H	0,08700000	17,83	1,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,73</b>
MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,00000000	3,43	6,86
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,15000000	14,10	2,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,71</b>

13-  
 UTECA

13-  
 UTECA



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

Comissão Permanente de Licitação  
 4560  
 Fls  
 Prefeitura Municipal de Maracocó

5.1. C4488 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (GIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97000000	14,52	14,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	II	0,97000000	17,83	17,30
12801	PEDREIRO	SEINFRA	II	1,06700000	17,83	19,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06700000	13,21	14,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>64,50</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,18	14,63
10519	LINHA DE MASSARANDUHA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,97	21,24
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,92	1,31
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,31	4,59
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,49	16,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>57,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>122,44</b>

5.2. C4480 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (GIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97000000	14,52	14,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,38</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,18	14,63
10519	LINHA DE MASSARANDUHA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,97	21,24
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,92	1,31
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,31	4,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,16</b>

5.3. C4482 - TELHA CERÂMICA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06700000	17,83	19,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06700000	13,21	14,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>33,12</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,49	16,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,29</b>

5.4. C4483 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	17,83	8,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,48500000	13,21	6,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,06</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,30	3,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,90</b>

SERVICÓ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/ PEN. TRACO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	434,54	0,87
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,83</b>

5.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	II	1,06700000	17,83	19,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06700000	13,21	14,10

Lh  
 unido



Virgílio & Jacyra Construções Ltda

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,49	2,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>88,12</b>

**5.6. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 60% NOVA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06700000	17,83	19,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06700000	13,21	14,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,12</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,49	7,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,47</b>

**5.7. C4225 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	41,04	41,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,04</b>

**5.8. C4506 - SANCA DE GESSO F/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO	SEINFRA	M	1,00000000	14,55	14,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,55</b>

**5.9. C2460 - TESOUBA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87300000	14,52	12,38
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87300000	17,83	15,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,26</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,57	2,61
12907	LINHÁ DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	23,57	54,21
11581	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,42	13,26
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,92	2,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>72,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>101,09</b>

**5.10. C8448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48500000	14,52	7,04
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48500000	17,83	8,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,69</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,92	1,09
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,57	6,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,88</b>

**5.11. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	17,83	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29100000	13,21	3,84

15-  
07/20

*[Handwritten signature]*



**Virgílio & Jacyra Construções Ltda\_EPP**  
**CNPJ: 01.992.393/0001-20**  
 Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Rerlutaba/CE

Comissão Permanente de Licitação  
 4362  
 FIS  
 1  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Maracá

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL IDDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	434,54	0,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,08</b>
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,90</b>

**5.12. C0861 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 88 DESENVOLVIMENTO 50cm (M0)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,16400000	14,52	16,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	II	1,16400000	17,89	20,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,65</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	31,21	32,15
11725	PRGO 15X15	SEINFRA	KG	0,03000000	10,92	0,98
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	36,90	1,48
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	63,38	2,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>74,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>111,81</b>

**6.1. C0887 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA F/LASTRO (M9)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	9,70000000	13,21	128,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>128,14</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	49,47	33,47
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,45	65,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>197,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>325,98</b>

**6.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 8cm (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,24250000	17,83	4,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,53350000	13,21	7,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,37</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,47	1,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,45	6,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,74</b>

**6.3. C4488 - CERÂMICA ESMALTADA BETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 80x80cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,16400000	17,83	20,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	1,16400000	13,21	15,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,13</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10509	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm	SEINFRA	M2	1,10000000	38,22	42,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,04</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4420	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	607,36	12,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>12,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>90,32</b>

**6.4. C1128 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 80x80 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

16-  
VZLW





**Virgílio & Jacyra Construções Ltda\_EPP**  
**CNPJ: 01.992.393/0001-20**  
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE

Comissão Permanente de Licitação  
 4563  
 Fls  
 1  
 GPL  
 Prefeitura Municipal de Maracá

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19400000	17,83	3,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,19400000	13,21	2,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,02</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,77	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,49</b>

**6.5. 08284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	17,83	8,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	13,21	3,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,85</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,40	65,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,40</b>
SERVICIO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	547,20	2,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>79,80</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	17,83	8,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	13,21	3,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,85</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,26	44,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,26</b>
SERVICIO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	547,20	2,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,16</b>

**6.7. C1867 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	II	0,48500000	17,83	8,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,19400000	13,21	2,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,21</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	44,02	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,45	0,21
11165	FILETE DE GRANITO L= 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	9,31	9,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,80</b>

**7.1. C1847 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,01000000	14,52	42,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	18,07	52,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	13,21	32,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>126,86</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,40	16,80
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,19	7,19

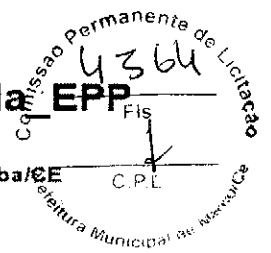
17-  
 UNXW



Virgílio & Jacyra Construções Ltda EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10887	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,78	1,78
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	9,57	9,57
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00	8,70
11105	ESPELHO 4X2" OU 3X3"	SEINFRA	UN	2,53	2,53
11181	FTTA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00	2,28
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	21,62	21,62
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	0,73	1,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>191,61</b>

**7.2. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0009385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = 17* CM	SINAPI	UN	71,82	71,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>71,82</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	13,32	3,84
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,97	11,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>87,40</b>

**7.3. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	14,52	7,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	18,07	9,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,76</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	18,52	18,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,27</b>

**7.4. C2498 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	14,52	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	18,07	3,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,58</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	6,76	6,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,34</b>

**7.5. C8761 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CAGUINDASTE (CHD)	SEINFRA	H	41,67	125,01
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CAGUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	112,68	112,68
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>237,69</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	14,52	56,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	18,07	70,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>126,45</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10472	ARRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"	SEINFRA	UN	6,43	25,72
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM BOLDANA	SEINFRA	UN	48,20	48,20
10942	CAHO ISOLADO EM PVC 16MM <sup>2</sup> - 750V	SEINFRA	M	7,66	459,60
10050	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,63	18,15
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	90,55	90,55
11008	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	6,00	82,80

18 -  
VIRGILIO



Virgílio & Jacyra Construções Ltda\_ EPPU 363

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,05	34,05
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRICISTA 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (160/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=0,90M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	423,73	423,73
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	264,23	264,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.448,88</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0692	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	293,82	293,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>293,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2.107,84</b>	

**7.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	14,52	1,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	18,07	1,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,48</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,32000000	1,40	1,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,48</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4,91</b>	

**7.7. C0584 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	14,52	1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	18,07	2,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,99</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,98	2,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,02</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,81</b>	

**7.8. C0587 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	14,52	1,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	18,07	2,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,11</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,00	2,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,07</b>	

**7.8. C0584 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13580000	14,52	1,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13580000	18,07	2,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,42</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,92	5,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,51</b>	

**8.1. C2605 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	14,52	9,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	17,83	11,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,89</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

19  
UN



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



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29000000	0,19	0,05
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,25	27,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,69</b>

8.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	14,52	42,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	17,83	51,89
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,42500000	13,21	32,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>126,17</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	53,35	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,07	2,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,78	1,56
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	6,20
11203	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,47	3,47
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,23	2,46
11429	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,42	2,42
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,26	2,71
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,07	25,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>176,66</b>

8.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	14,52	42,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	17,83	51,89
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,42500000	13,21	32,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>126,17</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,35	0,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,07	3,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,63	5,63
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,30	2,72
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,14	10,14
12019	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,82	2,82
12198	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,35000000	8,28	2,73
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,99	4,49
12106	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5399)	SEINFRA	M	0,50000000	5,08	2,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>87,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>163,85</b>

8.4. C0886 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45500000	14,52	21,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45500000	17,83	25,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>47,07</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	82,45	82,45
11001	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,59	15,59

20 -  
UNEXO



Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	PITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000		0,19	0,16
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000		83,32	83,32
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000		64,16	64,16
12272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000		13,19	13,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>258,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>805,98</b>

**8.5. G1181 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	14,52	7,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	17,83	8,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,69</b>
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,81	44,81
11180	PITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,55</b>

**8.6. C1888 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S QM**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24250000	17,83	4,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33950000	13,21	4,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,10</b>
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00950000	53,35	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15600000	0,45	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	170,72	170,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>170,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>196,92</b>

**8.7. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS QM**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50440000	14,52	7,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50440000	17,83	8,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,31</b>
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,38000000	1,70	0,66
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	32,88	0,76
12103	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5598)	SEINFRA	M	1,01000000	8,28	8,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,99</b>

**8.8. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") QM**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	14,52	5,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	17,83	6,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,55</b>
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,25	0,03
11998	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	31,20	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,20	3,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,21</b>

**8.9. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") QM**

21-  
UNDO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43650000	14,52	6,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	II	0,43650000	17,83	7,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,12</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	42,25	0,05
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	31,20	0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	5,07	7,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,80</b>

**8.10. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23280000	14,52	3,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23280000	17,83	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,53</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,25	0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,20	0,23
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - GNR 5888	SEINFRA	M	1,01000000	2,90	3,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,99</b>

**8.11. 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	0,24250000	14,52	3,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24250000	17,83	4,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,84</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	PITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,64	3,96
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	54,48	1,19
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	41,42	0,01
11872	SOLDA 60X50	SEINFRA	KG	0,00210000	70,06	0,15
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	8,46	15,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,38</b>

**8.12. 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	0,28130000	14,52	4,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28130000	17,83	5,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,10</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	PITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,64	3,96
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	54,48	1,79
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	41,42	0,02
11872	SOLDA 60X50	SEINFRA	KG	0,00310000	70,06	0,22
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	13,02	14,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,91</b>

**8.1. COMP. 01 FOLHA DE PORTA 0,90M, ENCHIMENTO EM MADEIRA, FECHAMENTO EM MDF NAVAL 8MM, COM ACABAMENTO EM LACAFO, FORRAMENTO E ALIZAR INCLUSOS. (UND)**

<b>VALOR:</b>	<b>1.188,48</b>
---------------	-----------------



72.  
012210

50

4



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



9.2. C1148 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,24250000	14,52	3,52
10498	CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,24250000	17,83	4,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,84</b>
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	28,19	28,19
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>29,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>98,98</b>

9.3. C4619 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO.	SEINFRA	M2	1,00000000	262,09	262,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>262,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>262,09</b>

9.4. C4848 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E-6MM, COLOCADO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48500000	14,52	7,04
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,48500000	17,83	8,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,69</b>
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11616	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,81	11,72
12250	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	210,34	210,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>222,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>287,76</b>

9.5. C1861 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	1,04000000	14,52	28,17
10498	CARPINTIRO	SEINFRA	H	1,94000000	17,83	34,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>62,78</b>
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,62	44,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>107,88</b>

10.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	14,52	2,82
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	17,85	5,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,01</b>
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,10	3,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,79</b>

10.2. C1815 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	14,52	4,93
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	17,85	6,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,88</b>
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11847	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,13</b>

23  
07/10



Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,72	1,41
12006	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,22	2,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,82</b>

<b>10.3. C2282 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32010000	14,52	4,65
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,48500000	17,85	8,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,21</b>
<b>MATERIAL</b>						
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,50000000	5,92	20,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,08</b>

<b>10.4. C2482 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	14,52	2,82
12305	PINTOR	SEINFRA	II	0,29100000	17,85	5,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,01</b>
<b>MATERIAL</b>						
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,72	2,23
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	6,21	3,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,41</b>

<b>10.5. C2687 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20100000	14,52	4,23
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	17,85	6,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,16</b>
<b>MATERIAL</b>						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,40	0,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,55	5,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,13</b>

<b>10.6. C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77600000	14,52	11,27
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,77600000	17,85	13,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,12</b>
<b>MATERIAL</b>						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,40	0,37
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,82	3,33
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,25	0,38
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	19,73	2,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,57</b>

<b>11.1. C4725 - CEBÇA/GRADIL NYLOFOR H=2,48M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
10048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	4,85	13,68
10039	PAINEL NYLOFOR 2,48M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, UNIFORME EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA	SEINFRA	UN	0,40000000	555,81	222,32

24-  
01/20





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



10046	PONTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (L=3,20M) - COM TAMPAL CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	106,70	42,68
10049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA (TRADIL NYLOPOR	SEINFRA	M2	2,43000000	14,55	35,36
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>818,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>818,94</b>

11.2. C0828 - FISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10618	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (GHD)	SEINFRA	H	0,07570000	24,34	1,84
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (GHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,92	0,15
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>1,99</b>

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10446	CAÇATEIRO	SEINFRA	H	0,15471500	17,83	2,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,15471500	13,21	2,01
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,80</b>

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05080000	49,47	2,81
12408	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,67	0,24
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>25,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>82,28</b>

11.5. C0886 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (UND)						
MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14650000	17,83	2,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,24250000	13,21	3,20
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,79</b>

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUCUEI)	SEINFRA	M	1,00000000	2,01	2,01
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,91</b>

SERVIÇO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAGS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,78	0,95
C3208	CONCRETO PAVIBR, PCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STDANSF)	SEINFRA	M3	0,02400000	278,54	6,47
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,72	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	33,06	0,51
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>11,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,77</b>

12.1. C8447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,07275000	13,21	0,96
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,96</b>

25 -  
 UNR

*[Handwritten signature]*



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



**OBRA: CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE MARCO**

**LOCAL: MUNICIPIO MARCO - CE**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,78
<b>TOTAL</b>		<b>4,58</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 23,10%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

26 -  
 ONXU



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



**OBRA: CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE MARCO**

**LOCAL: MUNICIPIO MARCO - CE**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

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

A + B + C + D

27-  
 UNEX