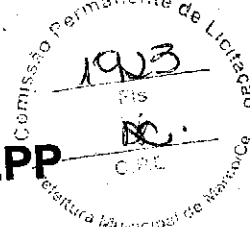




Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



CARTA PROPOSTA

1

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 06 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO NO MUNICIPIO DE MARCO-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 06 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO NO MUNICIPIO DE MARCO-CE., pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 2.186.680,21 (DOIS MILHÕES CENTO E OITENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E OITENTE REAIS E VINTE E UM 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, 16 de junho de 2021.

Atenciosamente,

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

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
CNPJ:01.992.393/0001-20



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	346,69	439,78	4.397,80
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	176,00	77,25	97,99	17.246,24
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.300,63	1.649,85	1.649,85
1.4	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	SINAPI	UN	1,00	3.803,79	4.825,11	4.825,11
1.5	93854	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	UN	1,00	596,04	756,08	756,08
1.6	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,52	741,79	940,96	2.371,22
1.7	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	791,60	1.004,14	20.082,80
1.8	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	639,14	810,75	16.215,00
1.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.129,64	6,05	7,67	8.664,34
1.10	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	4.000,00	0,19	0,24	960,00
2 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES								16.660,15
2.1	94919	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	168,50	34,56	43,84	7.387,04
2.2	93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	94,33	56,25	71,35	6.730,45
2.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	184,58	4,19	5,32	981,97
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	55,58	22,14	28,08	1.560,69
								150.127,58
3 FUNDACOES								65.285,47
3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES								
3.1.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	SINAPI	M	441,00	39,41	49,99	22.045,59



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



3.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	61,88	22,80	28,67	1.774,10
3.1.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	165,15	106,00	134,46	22.206,07
3.1.4	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,55	13,66	17,33	119,51
3.1.5	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	32,45	12,94	16,41	532,50
3.1.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	312,36	11,62	14,74	4.604,19



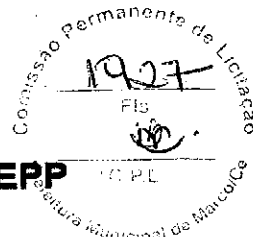
Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



3.1.7	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	32,64	9,79	12,42	405,39
3.1.8	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	307,55	14,27	18,10	5.566,66
3.1.9	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	16,12	390,62	495,50	7.987,46
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES							68.097,64
3.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	463,48	53,04	68,04	31.535,18
3.2.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,73	13,66	17,33	12,65
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	829,82	14,04	17,81	14.778,09
3.2.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	100,82	11,62	14,74	1.486,09
3.2.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	395,00	14,27	18,10	7.149,50
3.2.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	26,87	385,37	488,84	13.135,13
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE DA CAIXA D'ÁGUA							16.794,47
3.3.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	5,60	106,00	134,46	752,98
3.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	325,00	14,04	17,81	5.788,26
3.3.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	82,00	14,27	18,10	1.484,20
3.3.4	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	3,92	390,62	495,50	1.942,36
3.3.5	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	63,00	85,42	108,36	6.826,68
4	SUPERESTRUTURA							224.261,68
4.1	CONCRETO ARMADO VIGAS							62.477,81
4.1.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	453,62	45,70	57,97	26.296,35



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



4.1.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,73	14,46	18,84	18,89
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	829,82	14,04	17,81	14.779,09
4.1.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	100,82	12,06	15,30	1.542,55
4.1.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	379,00	15,32	19,43	7.363,97
4.1.6	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA. PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	27,81	353,83	448,83	12.481,96
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES							45.291,61
4.2.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	319,27	26,29	32,08	10.242,18
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.063,91	14,04	17,81	18.948,24
4.2.3	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	102,27	9,79	12,42	1.270,19
4.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	404,73	14,27	18,10	7.325,81
4.2.5	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	16,15	366,36	464,73	7.505,89
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO							108.268,40
4.3.1	C4457	LAJE PRE-FABRICADA TRELÍCADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	647,46	125,73	159,49	103.263,40
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS							18.219,86
4.4.1	93183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,6 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	232,00	44,92	56,98	13.219,36
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							56.603,82
5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP=9 cm	SEINFRA	M2	914,03	36,15	45,86	41.917,42
5.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	295,30	19,72	25,01	7.385,45
5.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,92	445,45	595,05	7.800,43
6	ESQUADRIAS							88.286,89



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



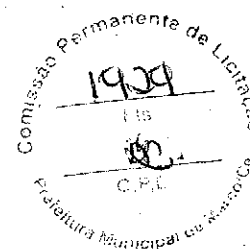
6.1 PORTAS DE MADEIRA								24.477,84
6.1.1	90843	PM1 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	SINAPI	UN	7,00	794,01	1.007,20	7.050,40
6.1.2	90843	PM2 - PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, BATENTES, FECHADURA	SINAPI	UN	7,00	794,01	1.007,20	7.050,40
6.1.3	90843	PM3 - PORTA ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, BATENTES, FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	794,01	1.007,20	2.014,40
6.1.4	CPU-MARCO-01	PM4 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, COM VENEZIANA 0,50X0,50M CONFORME PROJETO, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	PRÓPRIA	UN	1,00	940,77	1.193,37	1.193,37
6.1.5	100691	PM5 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M ESPESSURA DE 3,5CM, COM VENEZIANA 0,50X0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	1.257,88	1.595,62	4.788,86
6.1.6	CPU-MARCO-02	PM6 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	PRÓPRIA	UN	3,00	349,10	442,83	1.328,49
6.1.7	CPU-MARCO-03	PM7 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,80X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	PRÓPRIA	UN	2,00	415,42	526,96	1.053,92
6.2 FERRAGENS E ACESSÓRIOS								1.624,55
6.2.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	278,19	352,88	705,76
6.2.2	C1962	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	5,00	90,10	114,29	571,45
6.2.3	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	2,88	95,16	120,71	347,64
6.3 PORTAS DE ALUMÍNIO								969,07
6.3.1	94805	PA1 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, 0,80X2,10M, COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDRO E VENEZIANA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSOS DOBRADIÇAS, BATENTES, FECHADURA E VIDRO MINI BOREAL	SINAPI	UN	1,00	763,95	969,07	969,07
6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO								83.044,75
6.4.1	94569	JA-1 - JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 60X40CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM.	SINAPI	M2	0,24	514,62	652,80	156,67
6.4.2	94569	JA-2 - JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 60X90CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM.	SINAPI	M2	1,08	514,62	652,80	705,02
6.4.3	94569	JA-3 - JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 100X40CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINE BOREAL, ESPESSURA 6MM.	SINAPI	M2	3,20	514,62	652,80	2.088,96



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



6.4.4	94570	JA-4 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 150X40CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM.	SINAPI	M2	0,60	325,94	413,45	248,07
6.4.5	94570	JA-6 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 120X100CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM.	SINAPI	M2	6,00	325,94	413,45	2.480,70
6.4.6	94569	JA-6 - JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 150X110CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM.	SINAPI	M2	3,30	514,62	652,80	2.154,24
6.4.7	94569	JA-7 - JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 200X110CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM.	SINAPI	M2	8,80	514,62	652,80	5.744,64
6.4.8	94569	JA-8 - JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 220X110CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM.	SINAPI	M2	67,76	514,62	652,80	44.233,73
6.4.9	C1516	JA-9 - JANELA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA FIXA 180X60CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS.	SEINFRA	M2	6,48	520,62	660,41	4.279,46
6.4.10	100874	JA-10 - JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS.	SINAPI	M2	1,98	356,95	452,79	896,52
6.4.11	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	4,20	10,65	13,51	56,74
8.179,88								
6.5	VIDROS							
6.5.1	72118	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM.	SINAPI	M2	1,98	223,89	234,00	562,32
6.5.2	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	4,40	468,98	594,90	2.617,56
258.492,17								
7	SISTEMA DE COBERTURA							
7.1	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	23,00	1.497,26	1.899,27	48.683,21
7.2	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	10,00	1.218,69	1.545,91	15.459,10
7.3	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	6,00	971,64	1.282,58	7.395,18
7.4	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	601,14	762,55	4.575,30
7.5	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	1.189,68	56,36	71,49	85.050,22
7.6	40905	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	1.714,31	20,01	25,38	48.509,19



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



7.7	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	1.189,68	22,77	28,88	34.357,96
7.8	94221	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	213,80	16,45	20,87	4.462,01
								18.988,08
8 IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	463,48	31,23	39,62	18.363,08
								169.841,10
9 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								
9.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	SINAPI	M2	1.969,41	3,98	4,29	8.448,77
9.2	87881	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	SINAPI	M2	579,57	4,50	5,71	3.309,34
9.3	87595	EMBOÇO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2CM	SINAPI	M2	1.969,41	22,40	28,41	55.950,94
9.4	87548	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, TRAÇO 1:4:5 - ESPESSURA 0,5CM	SINAPI	M2	1.307,77	20,41	25,89	33.858,17
9.5	87548	REBOCO DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL / AREIA FINA) - ESPESSURA 1CM	SINAPI	M2	579,57	20,41	25,89	15.005,07
9.6	87278	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO.	SINAPI	M2	489,59	55,97	71,00	31.206,63
9.7	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO.	SINAPI	M2	222,12	56,28	71,39	15.857,15
9.8	CPU-MARCO-04	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADA EM PAREDE, LARGURA 10CM.	PRÓPRIA	UN	257,15	19,02	24,13	6.205,08
								188.532,66
10 SISTEMAS DE PISOS								
10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
10.1.1	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO.	SINAPI	M2	814,48	33,08	41,96	34.175,58
10.1.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	814,48	21,02	26,66	21.714,04
10.1.3	87251	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CNFORME PROJETO	SINAPI	M2	65,28	41,90	53,15	3.469,63
10.1.4	87251	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINZA ANTIDERRAPANTE - CNFORME PROJETO.	SINAPI	M2	749,20	41,90	53,15	39.819,98
10.1.5	C4623	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA 30x30CM.	SEINFRA	M2	40,95	184,87	234,51	9.603,18
10.1.6	C4624	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS	SEINFRA	M2	5,40	112,22	142,35	768,69
10.1.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM.	SEINFRA	M	18,50	78,36	99,40	1.888,90
								27.142,66
10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								



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



10.2.1	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	250,81	64,07	81,27	20.383,33
10.2.2	94963	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL.	SINAPI	M3	11,98	311,20	394,76	4.729,22
10.2.3	94263	MEIO-FIO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA.	SINAPI	M	27,30	22,09	28,02	764,95
10.2.4	96624	LASTRO DE BRITA PARA O ESTACIONAMENTO	SINAPI	M3	11,28	88,42	112,16	1.265,16
								47.062,67
11	PINTURAS E ACABAMENTOS							
11.1	96132	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA PVC, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	432,55	12,27	15,56	6.730,48
11.2	96132	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS COM MASSA PVC, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	579,57	12,27	15,56	9.018,11
11.3	88489	PINTURA EM LATEX ACRILICA SOBRE PAREDES, INTERNAS E EXTERNA, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	M2	1.307,77	12,41	15,74	20.584,30
11.4	88486	PINTURA EM LATEX PVASOBRE SOBRE LAJES, INTERNAS E EXTERNA, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	M2	579,57	10,92	13,85	8.027,04
11.5	74065/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM RODA MEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	25,72	20,08	25,47	655,09
11.6	100742	PINTURA EM ESMALTE ACETINADO SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMÃOS.	SINAPI	M2	21,60	16,58	21,03	454,25
11.7	74065/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PORTA DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	62,56	20,08	25,47	1.599,40
								44.815,68
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
12.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	23,00	5,48	6,95	159,85
12.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	8,00	3,47	4,40	35,20
12.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	3,00	7,31	9,27	27,81
12.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	11,00	10,49	13,31	146,41
12.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	4,00	12,08	15,32	61,28
12.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	69,00	19,87	25,21	1.739,49
12.7	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	3,39	4,30	60,20
12.8	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	3,11	3,95	59,25
12.9	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	42,00	4,83	6,13	257,46



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



12.10	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	7,87	9,98	79,84
12.11	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	24,76	31,41	62,82
12.12	89619	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	6,00	7,61	15,22
12.13	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	9,08	11,52	11,52
12.14	89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	20,68	26,17	52,84
12.15	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	13,87	17,59	87,95
12.16	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	50,00	68,43	126,86
12.17	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	4,83	6,13	36,78
12.18	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,47	5,67	22,68
12.19	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	12,30	15,60	15,60
12.20	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	31,58	40,06	320,48
12.21	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	60,60	76,87	307,48
12.22	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	74,07	99,96	187,92
12.23	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	86,78	110,08	110,08
12.24	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	111,95	142,01	142,01



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



12.25	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	203,39	258,00	516,00
12.26	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	60,61	76,88	76,88
12.27	CPU-MARCO-06	CAIXA DÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	1,00	31.609,20	40.096,27	40.096,27
41.268,08								
18 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
18.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	28,00	13,89	17,62	493,36
18.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	25,00	20,47	25,97	649,25
18.3	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	77,00	21,60	27,40	2.109,80
18.4	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,00	42,88	54,39	108,78
18.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,03	6,38	25,52
18.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,95	8,82	176,40
18.7	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	13,52	17,15	137,20
18.8	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	8,51	10,79	97,11
18.9	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	28,17	35,78	178,65
18.10	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	28,17	35,78	107,19
18.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	24,37	30,91	123,64



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



13.12	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	9,37	11,89	47,56
13.13	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/MATERIAL)	SEINFRA	UN	4,00	52,47	66,56	266,24
13.14	C0604 + C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJO MEDINDO 900X900X800MM, COM TAMPA DE CONCRETO ESP=5CM.	PRÓPRIA	M2	8,10	446,13	565,92	4.583,95
13.15	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	434,83	551,58	551,58
13.16	98099	SUMIDOURO CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	4,00	3.552,31	4.506,11	18.024,44
13.17	98087	FOSSA SÉPTICA, CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	1,00	9.171,53	11.634,09	11.634,09
13.18	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	8,42	182,88	231,98	1.953,27
17.635,92								
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							
14.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	69,14	87,70	175,40
14.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	188,81	239,51	1.197,55
14.3	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	5,00	245,24	311,09	1.555,45
14.4	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	414,26	525,49	1.576,47
14.5	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA? PADRÃO MÉDIO? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	535,51	679,29	679,29
14.6	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	118,94	150,88	754,40
14.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	121,33	153,91	923,46
14.8	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	43,96	55,76	613,36
14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	31,52	39,98	319,84
14.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,20	313,40	397,55	1.272,16
14.11	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,20	628,91	797,77	2.552,86
14.12	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	9,00	52,42	66,49	598,41
14.13	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	59,68	75,70	681,30



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco EuDES Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



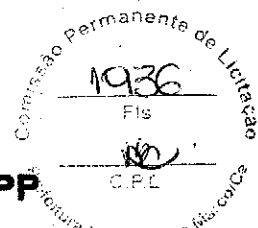
14.14	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	747,73	948,50	948,50
14.15	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	323,83	410,78	1.643,12
14.16	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	87,97	111,59	557,95
14.17	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	323,83	410,78	821,56
14.18	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	158,55	201,12	201,12
14.19	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	74,16	94,07	94,07
14.20	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	74,08	93,91	469,55
15	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL							1.480,49
15.1	94970	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	SINAPI	M3	0,80	332,23	421,43	337,14
15.2	91941	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	SINAPI	M2	0,16	493,89	626,50	100,24
15.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	7,20	30,26	38,38	276,34
15.4	92693	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SINAPI	UN	2,00	10,24	12,99	25,98
15.5	00039634	FITA ANTICORROSIVA, 5 CM X 30 M 2 CAMADAS	SINAPI	M	4,00	5,80	7,36	29,44
15.6	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	7,28	15,82	20,07	146,11
15.7	11756 + 101917	REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2KG/H, 2,8 Kpa + MANÔMETRO 0 A 200 Psi (0 A 14 Kg/Cm²), D=50Mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	PRÓPRIA	UN	1,00	128,39	162,86	162,86
15.8	11756 + 11752	REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2KG/H, 2,8 Kpa + REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF. 1400)	PRÓPRIA	UN	2,00	41,96	53,23	106,46
15.9	CPU-MARCO-05	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GAS (CAPACIDADE 2 CILINDROS GLP DE 45 KG)	PRÓPRIA	UN	1,00	141,32	179,26	179,26
15.10	00037560	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (500X300) PROIBIDO FUMAR	SINAPI	UN	1,00	45,98	58,33	58,33
15.11	00037560	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (500X300) PERIGO INFLAMÁVEL	SINAPI	UN	1,00	45,98	58,33	58,33
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO							2.671,93
16.1	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	5,00	249,18	316,08	1.580,40
16.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	16,00	29,16	36,99	591,84



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



16.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	5,00	15,08	19,13	95,65
16.4	C4627	PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	15,17	19,24	404,04
17 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS 220V								76.514,81
17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								5.934,87
17.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	303,79	385,96	770,72
17.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	419,59	532,25	532,25
17.1.3	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	79,63	101,01	101,01
17.1.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,40	109,60	109,60
17.1.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	9,29	11,78	70,68
17.1.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,59	13,49	13,49
17.1.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	11,63	14,75	29,50
17.1.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DES ² - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	118,39	150,18	600,72
17.1.9	101892	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 10 A - 5 KA	SINAPI	UN	23,00	57,43	72,85	1.676,55
17.1.10	101892	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 13 A - 5 KA	SINAPI	UN	5,00	57,43	72,85	364,25
17.1.11	101892	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 10 A - 4,5 KA	SINAPI	UN	11,00	57,43	72,85	801,95
17.1.12	101892	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 13 A - 4,5 KA	SINAPI	UN	2,00	57,43	72,85	145,70
17.1.13	101892	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 40 A - 4,5 KA	SINAPI	UN	1,00	57,43	72,85	72,85
17.1.14	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 200 A	SINAPI	UN	1,00	509,86	646,76	646,76
17.2 ELETRODUTO E ACESSORIOS								20.270,94
17.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	593,30	6,65	8,44	5.007,45
17.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	199,50	8,64	10,96	2.186,52
17.2.3	98008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	159,50	12,46	15,81	2.521,70



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

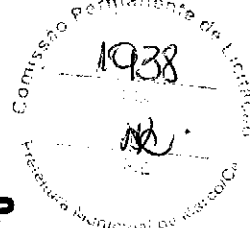
Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



17.2.4	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	52,40	18,57	23,56	1.234,54
17.2.5	93011	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	80,00	31,84	40,99	8.231,20
17.2.6	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	28,38	36,00	324,00
17.2.7	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,24	12,99	25,98
17.2.8	97887	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	211,90	268,80	2.419,20
17.2.9	97886	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	133,73	169,64	848,20
17.2.10	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	9,55	12,11	60,55
17.2.11	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	88,00	7,00	8,88	781,44
17.2.12	91987	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	147,00	7,87	9,98	1.467,06
17.2.13	C0671	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	2,00	64,29	81,55	163,10
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)							80.501,06
17.3.1	91924	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPOGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEQUINTES SECÇÕES NOMINAIS 1,5 MM²	SINAPI	M	1.520,00	2,11	2,68	4.073,60
17.3.2	91926	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPOGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEQUINTES SECÇÕES NOMINAIS 2,5 MM²	SINAPI	M	2.357,20	3,08	3,91	9.216,65
17.3.3	92983	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPOGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEQUINTES SECÇÕES NOMINAIS 25 MM²	SINAPI	M	56,80	20,78	26,36	1.497,25
17.3.4	92987	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPOGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEQUINTES SECÇÕES NOMINAIS 50 MM²	SINAPI	M	113,60	40,49	51,36	5.834,50



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



17.3.5	92991	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPOGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESEÇÕES NOMINAIS 95 MM²	SINAPI	M	12,90	73,55	93,30	1.203,57
17.3.6	92995	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPOGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESEÇÕES NOMINAIS 150 MM²	SINAPI	M	51,60	117,44	148,97	7.686,85
17.3.7	98281	CABO CCI-50 2 PARES.	SINAPI	M	52,60	5,71	7,24	380,82
17.3.8	C0560	CABO CCE-50 2 PARES	SEINFRA	M	53,60	8,94	11,34	607,82
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							19.808,44
17.4.1	92000	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A/250V, COR BRANCA COMPLETA	SINAPI	UN	56,00	23,24	29,48	1.650,88
17.4.2	92001	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 20A/250V, COR BRANCA COMPLETA	SINAPI	UN	4,00	25,59	32,46	129,84
17.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COMPLETA	SINAPI	UN	7,00	21,91	27,79	194,53
17.4.4	91959	INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES 10A POR SEÇÃO, COMPLETA	SINAPI	UN	1,00	34,77	44,11	44,11
17.4.5	91967	INTERRUPTOR TRESSEÇÕES 10A POR SEÇÃO, COMPLETA	SINAPI	UN	11,00	47,62	60,41	664,51
17.4.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA TOMADA	SINAPI	UN	3,00	38,51	48,85	146,55
17.4.7	C2298	TAMPA CGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	7,00	11,56	14,66	102,62
17.4.8	C1638	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	74,00	104,36	192,36	9.796,12
17.4.9	C1661	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	91,47	116,03	348,09
17.4.10	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	13,00	373,46	473,73	6.158,49
17.4.11	98307	TOMADA MADULAR RJ-45 COMPLETA.	SINAPI	UN	10,00	45,15	57,27	572,70
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)							88.673,20
18.1	96989	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATAO CROMADO	SINAPI	UN	1,00	69,96	88,74	88,74
18.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	26,00	10,02	12,71	330,46
18.3	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM²	SEINFRA	UN	26,00	10,97	13,92	361,92
18.4	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	401,35	509,11	509,11
18.5	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3.00M	SINAPI	UN	26,00	57,37	72,77	1.892,02
18.6	96973	CABO DE COBRE NU 35 MM².	SINAPI	M	449,20	32,98	41,84	18.794,53
18.7	96974	CABO DE COBRE NU 50 MM².	SINAPI	M	305,20	41,77	62,99	16.172,55
18.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC 230MM X 250MM.	SINAPI	UN	5,00	21,64	27,45	137,25
18.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	SEINFRA	UN	26,00	11,72	14,87	386,62
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							64.299,48
19.1	GERAL							15.988,81
19.1.1	C4068	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESURA 2cm, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	12,22	324,98	412,24	5.037,57
19.1.2	C4068	PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E VANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESURA 2cm, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	3,50	324,98	412,24	1.442,84
19.1.3	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA= 17,00CM, ESPESURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	SEINFRA	M	71,30	84,69	107,43	7.659,76



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

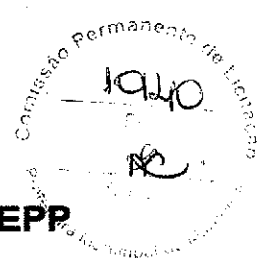
Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



19.1.4	C1960	PORTA PARA ARMARIO DE COZINHA EM MDF, COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	6,55	181,78	230,59	1.510,96
19.1.5	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,90	140,15	177,78	337,78
19.2	ESQUADRI, PORTÃO E GRADIL METALICO							48.911,17
19.2.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO E PLATAFORMA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	3.706,40	4.701,57	4.701,57
19.2.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	14,00	410,66	520,92	7.292,88
19.2.3	98504	GRAMA - FORNECIMENTO E PLANTIO (INCLUSIVE CMADA DE TERRA VEGETAL - 3,0 CM) EM PLACAS, AF 05/2018	SINAPI	M2	90,96	9,30	11,80	1.073,33
19.2.4	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,80MM, 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	79,60	252,55	320,36	25.500,66
19.2.5	91341	PORTA DE ABRIR VENEZIANA INCLUSIVE FERRAGENS PARA ABRIGO DE GÁS E LIXO.	SINAPI	M2	5,27	493,89	626,50	3.301,66
19.2.6	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,90	491,55	623,53	3.055,30
19.2.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,43	491,55	623,53	3.385,77
20	SERVIÇOS FINAIS							2.725,88
20.1	99803	LIMPEZA GERAL	SINAPI	M2	1.129,64	1,37	1,74	1.965,57
20.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 0,40 X 0,60M	SINAPI	UN	1,00	599,38	760,31	760,31
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA							3.962,17
21.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	516,58	6,05	7,67	3.962,17
22	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES - QUADRA							7.228,29
22.1	94319	ATERRO APILOTADO EM CAMADA DE 0,20 M, COM MATERIAL ARGILOSO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	SINAPI	M3	93,92	34,56	43,84	4.117,45
22.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	32,94	56,25	71,35	2.350,27
22.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF 08/2020	SINAPI	M2	42,15	4,19	5,92	224,24
22.4	99382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	SINAPI	M3	19,10	22,14	28,08	536,33
23	FUNDACOES - QUADRA							57.096,59
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES							28.466,71



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



23.1.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	SINAPI	M	234,50	39,41	49,99	11.722,68
23.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	SINAPI	M2	24,01	22,60	28,67	688,37
23.1.3	96535	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDACOES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	43,75	106,00	134,46	5.882,63
23.1.4	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SINAPI	KG	447,35	11,62	14,74	6.593,94
23.1.5	92916	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SINAPI	KG	78,88	14,27	18,10	1.427,73
23.1.6	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 80 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	6,36	390,62	495,50	3.151,38
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS E BALDRAMES							27.629,88
23.2.1	96536	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDACOES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	165,32	53,64	68,04	11.248,37
23.2.2	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SINAPI	KG	139,49	12,94	16,41	2.289,03
23.2.3	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SINAPI	KG	375,98	11,62	14,74	5.593,10
23.2.4	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SINAPI	KG	214,97	14,27	18,10	3.890,96
23.2.5	96557	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	9,55	385,37	488,84	4.668,42
24	SUPERESTRUTURA - QUADRA							54.406,84
24.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS							6.189,08
24.1.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	39,34	60,84	77,18	3.036,26
24.1.2	92777	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SINAPI	KG	79,64	13,54	17,18	1.368,22
24.1.3	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SINAPI	KG	40,30	15,32	19,48	783,03
24.1.4	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICACÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	2,12	353,83	448,88	951,52
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES							5.497,27
24.2.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZACOES AF_02/2020	SINAPI	M2	44,27	31,55	40,02	1.771,69
24.2.2	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SINAPI	KG	127,73	11,62	14,74	1.882,74
24.2.3	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SINAPI	KG	49,00	14,27	18,10	886,90



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



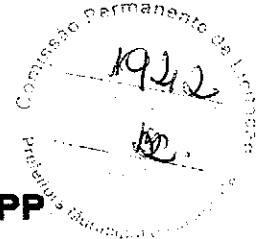
24.2.4	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SINAPI	M3	2,04	369,41	468,60	955,94
24.3	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADA							5.802,26
24.3.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M2	59,24	17,16	21,77	1.289,65
24.3.2	92916	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3 MM · INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	57,53	13,66	17,33	996,99
24.3.3	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8,0 MM · INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	35,48	12,94	16,41	582,23
24.3.4	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0 MM · INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	51,00	14,27	18,10	923,10
24.3.5	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SINAPI	M3	4,29	369,41	468,60	2.010,29
24.4	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO							27.491,81
24.4.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M2	8,07	17,16	21,77	175,68
24.4.2	97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60 4,2mm, MALHA 15X15cm.	SINAPI	KG	577,82	12,23	15,51	8.961,99
24.4.3	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SINAPI	M3	39,04	369,41	468,60	18.294,14
24.5	CONCRETO ARMADO - LAJE DE FORRO							7.861,26
24.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO · VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	49,29	125,73	159,49	7.861,26
24.6	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS							1.675,21
24.6.1	98183	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA FCK= 20MPa, SEÇÃO 10X10cm	SINAPI	M	29,40	44,92	56,98	1.675,21
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA							24.910,18
25.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	207,65	36,15	45,86	9.522,83
25.2	99202	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇOS 5X10X20cm 1 VEZ (ESP. 20cm), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (CIMENTO E AREIA).	SINAPI	M	4,56	19,72	25,01	114,05
25.3	C4070	DIVISORIA DE BANHEIROS E SANITARIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2cm, POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	27,03	445,45	565,05	15.273,30
26	ESQUADRIAS - QUADRA							19.352,93
26.1	PORTAS DE MADEIRA							19.051,80
26.1.1	90843	PM3 · PORTA DE MADEIRA · 80X210, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	2,00	794,01	1.007,20	2.014,40
26.1.2	91312	PM6 · PORTA DE ABRI EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO · 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	SINAPI	UN	12,00	688,93	885,85	10.030,20
26.1.3	90843	PM8 · PORTA DE MADEIRA · 80X210, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	1,00	794,01	1.007,20	1.007,20
26.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS							1.762,99
26.2.1	100874	BARRA DE APOIO 40CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PM8	SINAPI	UN	1,00	278,19	352,88	352,88
26.2.2	C1362	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, TIPO TARGETA LIVRE-OCUPADO	SEINFRA	UN	12,00	90,10	114,29	1.971,48



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



26.2.9	C4621	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,8*0,4X 1MM PARA AS PORTAS	SEINFRA	M2	0,32	95,16	120,71	38,88
26.3	JANELAS DE ALUMINIO							2.872,32
26.3.1	94569	JA-3 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 100X40cm, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBOREAL, ESPESSURA 6mm.	SINAPI	M2	4,40	514,62	652,80	2.872,32
26.4	VIDROS							1.665,72
26.4.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	2,80	468,98	694,90	1.665,72
27	SISTEMA DE COBERTURA - QUADRA							818.024,48
27.1	C4554	COBERTURA EM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	410,00	53,76	68,19	27.957,90
27.2	92580	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	SINAPI	M2	410,00	35,15	44,59	18.281,90
27.3	C0993	CUMEEIRA PARA TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M	26,00	55,17	69,98	1.810,48
27.4	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	13,52	56,36	71,49	966,54
27.5	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	14,12	22,77	28,88	407,79
27.6	94221	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8.	SINAPI	M	4,72	16,45	20,87	98,51
27.7	100763	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPEC.	SINAPI	KG	17.514,84	11,42	14,49	253.790,03
27.8	94210	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6 MM	SINAPI	M2	44,40	45,79	58,08	2.578,75
27.9	92566	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO.	SINAPI	M2	44,40	15,05	19,09	847,60
27.10	94231	RUFO METÁLICO	SINAPI	M	40,80	38,09	48,32	1.971,46
27.11	94228	CALHA METALICA, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	SINAPI	M	22,00	61,81	78,41	1.725,02
27.12	94229	CALHA METALICA, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM	SINAPI	M	50,00	119,50	151,59	7.579,50
28	IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA							6.549,98
28.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	165,32	31,23	39,62	6.549,98
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA							62.526,58
29.1	87878	CHAPISCO EM PAREDES COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	SINAPI	M2	435,29	3,38	4,29	1.867,89
29.2	87881	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	SINAPI	M2	43,87	4,50	5,71	250,50
29.3	87535	EMBOÇO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO / AREIA / CAL), ESPESSURA 2 CM.	SINAPI	M2	435,29	22,40	28,41	12.366,59
29.4	87543	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS TRAÇO 1:4:5 - ESPESSURA 0,5 CM.	SINAPI	M2	302,55	20,41	25,89	7.833,02
29.5	87543	REBOCO PARA TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL / AREIA FINA) - ESPESSURA 1 CM.	SINAPI	M2	43,87	20,41	25,89	1.135,79
29.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO.	SINAPI	M2	84,58	55,97	71,00	6.005,18



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

Comissão Permanente de Licitação
 1943
 15
 Prefeitura Municipal de Maracá

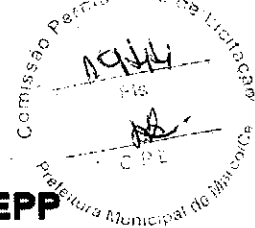
29.7	87265	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	48,16	50,45	64,00	3.082,24
29.8	C4554	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL PERFORADA - FECHAMENTO	SEINFRA	M2	439,74	53,76	68,19	29.985,87
30	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA							48.570,72
30.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							40.888,71
30.1.1	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M2	65,34	33,08	41,96	2.741,67
30.1.2	98679	PISO CIMENTADO, DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=2CM COM JUNTA PLÁSTICA ACABADA 1,2M - SOLÁRIOS, VARANDAS E PÁTIO COBERTO	SINAPI	M2	65,84	26,29	33,35	2.179,09
30.1.3	87251	REVESTIMENTO CERAMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	48,87	41,90	53,15	2.331,69
30.1.4	87251	REVESTIMENTO CERAMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINZA ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	21,47	41,90	53,15	1.141,13
30.1.5	C4623	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM	SEINFRA	M2	10,08	184,87	234,51	2.363,86
30.1.6	C4624	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS	SEINFRA	M2	3,87	112,22	142,35	550,89
30.1.7	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15cm, ESPESSURA 2 cm.	SEINFRA	M	2,70	78,36	99,40	268,38
30.1.8	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	SINAPI	M2	390,42	58,18	73,80	28.813,00
30.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							3.181,01
30.2.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	SINAPI	M2	13,64	64,07	81,27	1.108,52
30.2.2	94963	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	SINAPI	M3	5,25	311,20	894,76	2.072,49
31	PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA							12.260,82
31.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA PVC. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,32	11,78	14,94	632,26
31.2	C1208	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS COM MASSA PVC. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	43,87	11,78	14,94	655,42
31.3	88489	PINTURA EM LATEX ACRILICA SOBRE PAREDES, INTERNAS E EXTERNA 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	302,55	12,41	15,74	4.762,14
31.4	88486	PINTURA EM LATEX PVA SOBRE LAJES INTERNAS E EXTERNA 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	43,87	10,92	13,85	607,60
31.5	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	220,00	20,08	25,47	5.603,40
32	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - QUADRA							8.090,58
32.1	89401	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	6,00	5,48	6,95	41,70
32.2	89446	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM.	SINAPI	M	7,00	3,47	4,40	30,80
32.3	89447	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM.	SINAPI	M	6,00	7,31	9,27	55,62
32.4	89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM.	SINAPI	M	9,00	10,49	13,31	119,79
32.5	89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM.	SINAPI	M	7,00	12,08	15,32	107,24
32.6	89450	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM.	SINAPI	M	30,00	19,87	25,21	758,30



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



32.7	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	3,39	4,90	34,40
32.8	89481	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 25MM	SINAPI	UN	2,00	3,11	3,95	7,90
32.9	89492	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 32MM	SINAPI	UN	6,00	4,83	6,13	36,78
32.10	89497	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 40MM	SINAPI	UN	7,00	7,87	9,98	69,86
32.11	89505	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 60MM	SINAPI	UN	5,00	24,76	31,41	157,05
32.12	89619	TE PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25mmX25mmX20mm	SINAPI	UN	7,00	6,00	7,61	53,27
32.13	89622	TE PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25mmX25mmX32mm	SINAPI	UN	1,00	9,08	11,52	11,52
32.14	89626	TE PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 50mmX50mmX40mm	SINAPI	UN	3,00	20,63	26,17	78,51
32.15	89627	TE PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60mmX60mmX25mm	SINAPI	UN	1,00	13,87	17,59	17,59
32.16	89630	TE PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60mmX60mmX40mm	SINAPI	UN	3,00	50,00	68,43	190,29
32.17	89438	TE PVC, SOLDÁVEL AGUA FRIA 20mm	SINAPI	UN	2,00	4,83	6,13	12,26
32.18	89628	TE PVC, SOLDÁVEL AGUA FRIA 60mm	SINAPI	UN	2,00	31,58	40,06	80,12
32.19	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 3/4"	SINAPI	UN	1,00	47,57	60,34	60,34
32.20	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 1 1/4"	SINAPI	UN	3,00	74,07	93,96	281,88
32.21	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 2"	SINAPI	UN	3,00	111,95	142,01	426,03
32.22	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA 3/4"	SINAPI	UN	6,00	60,61	76,88	461,28
93	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - QUADRA							11.443,61
33.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL 40 MM.	SINAPI	M	21,00	13,89	17,62	370,02
33.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL 50 MM.	SINAPI	M	13,00	20,47	25,97	337,61
33.3	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, 100 MM.	SINAPI	M	187,00	21,60	27,40	5.123,80
33.4	89726	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40 MM.	SINAPI	UN	8,00	5,03	6,38	51,04
33.5	89724	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40 MM.	SINAPI	UN	9,00	6,95	8,82	79,38
33.6	89809	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100 MM.	SINAPI	UN	6,00	13,52	17,15	102,90
33.7	89783	JUNÇÃO PVC ESGOTO 40MM.	SINAPI	UN	10,00	8,51	10,79	107,90
33.8	89834	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM.	SINAPI	UN	5,00	28,17	35,73	178,65
33.9	89707	CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 MM.	SINAPI	UN	2,00	24,37	30,91	61,82
33.10	89709	RALO SECO PVC 100X40MM.	SINAPI	UN	7,00	9,37	11,89	83,23
33.11	C3738	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SERIE NORMAL 50mm.	SEINFRA	UN	3,00	52,47	66,56	199,68
33.12	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	10,00	20,34	25,80	258,00
33.13	99250	CAIXA DE AREIA 60X60 PARA AGUAS PLUVIAIS	SINAPI	UN	12,00	144,38	183,15	2.197,80
33.14	C0604 + C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJO MEDINDO 900X900X600MM. COM TAMPA DE CONCRETO ESP.=5CM.	PRÓPRIA	M2	4,05	446,13	565,92	2.291,98
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA							8.586,09
34.1	C1151	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	1,00	69,14	87,70	87,70
34.2	95470	VASO SANITARIO CONVENCIONAL DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	7,00	188,81	239,51	1.676,57
34.3	99636	VALVULA DE DESCARGA MI 1/2 ", ACABAMENTO METALICO DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	7,00	245,24	311,09	2.177,63
34.4	86904	LAVATORIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSAS, DCA OU EQUIVALENTE.	SINAPI	UN	1,00	118,94	150,88	150,88
34.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	6,00	121,33	153,91	923,46
34.6	86906	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE.	SINAPI	UN	7,00	43,96	55,76	390,32
34.7	95544	PAPELEIRA METALICA, DECA OU EQUIVALENTE.	SINAPI	UN	7,00	31,52	39,98	279,86



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



34.8	100868	BARRA DE APOIO 80CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE.	SINAPI	UN	2,00	313,40	397,55	795,10
34.9	100864	BARRA DE APOIO 1,80CM, EM U, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE.	SINAPI	UN	1,00	628,91	797,77	797,77
34.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	52,42	66,49	332,45
34.11	95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	5,00	59,68	75,70	378,50
34.12	100860	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE.	SINAPI	UN	6,00	74,16	94,07	564,42
34.13	86916	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA.	SINAPI	UN	1,00	24,78	31,43	31,43
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUADRA							
35.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P.	SINAPI	UN	2,00	249,18	318,08	632,16
35.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED. COM AUTONOMIA DE 2H	SINAPI	UN	2,00	29,10	36,99	73,98
35.3	72947	MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETROREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR. DIMENSÕES 100X100CM.	SINAPI	M2	2,00	15,08	19,18	38,26
35.4	C4827	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADA EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	15,17	19,24	76,96
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA							
36.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							
36.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	303,79	385,36	385,36
36.1.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	9,29	11,78	94,24
36.1.3	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	16,72	21,21	42,42
36.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							
36.2.1	91854	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO 25MM (DN 3/4").	SINAPI	M	22,60	6,65	8,44	190,74
36.2.2	91856	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO 32MM (DN 1").	SINAPI	M	46,00	8,64	10,96	504,16
36.2.3	93008	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL ROSCAVEL, 40MM (DN 1 1/2").	SINAPI	M	12,80	12,46	15,81	202,37
36.2.4	93009	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL ROSCAVEL, 50MM (DN 2").	SINAPI	M	4,80	18,57	23,56	113,09
36.2.5	93011	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL ROSCAVEL, 65MM (DN 3").	SINAPI	M	17,00	31,84	40,39	686,63
36.2.6	91941	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 2".	SINAPI	UN	11,00	7,00	8,88	97,68
36.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)							
36.3.1	91924	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS. CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5. FLEXÍVEL COM AS SEGUNTES SEÇÕES NOMINAIS 15MM²	SINAPI	M	30,00	2,11	2,68	80,40



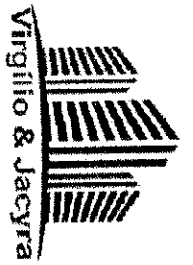
Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



36.3.2	91926	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM AS SEGUNTES SEÇÕES NOMINAIS 2,5MM²	SINAPI	M	91,60	3,08	3,91	358,16
36.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							8.088,82
36.4.1	91996	TOMADA UNIVERSAL, 2P + T, 10A/250V, COR BRANCA, COMPLETA.	SINAPI	UN	5,00	25,68	32,58	162,90
36.4.2	91997	TOMADA UNIVERSAL, 2P + T, 20A/250V, COR BRANCA, COMPLETA.	SINAPI	UN	5,00	28,03	35,56	177,80
36.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 10 A, COMPLETA.	SINAPI	UN	5,00	21,91	27,79	138,95
36.4.4	C2045	LUMINARIA PENDENTE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W.	SEINFRA	UN	12,00	373,46	473,73	5.684,76
36.4.5	C1638	LUMINARIA DE EMBUTIR 2 X 32W, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	104,36	132,38	794,28
36.4.6	C1661	LUMINARIA DE EMBUTIR 2 X 16W, COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	91,47	116,03	348,09
36.4.7	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	308,25	391,02	782,04
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - QUADRA							6.111,54
37.1	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00M	SINAPI	UN	6,00	57,37	72,77	436,62
37.2	96974	CABO DE COBRE NU 50MM²	SINAPI	M	105,00	41,77	52,99	5.563,95
37.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC 230MM X 250MM	SINAPI	UN	1,00	21,64	27,45	27,45
37.4	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM²	SEINFRA	UN	6,00	10,97	13,92	83,52
38	SERVICOS COMPLEMENTARES - QUADRA							14.509,92
38.1	C4065	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESURA 2cm, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	3,54	303,81	385,38	1.364,25
38.2	C4065	PRETELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESURA 2cm, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	1,08	303,81	385,38	416,21
38.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO CINZA LARGURA= 17 cm, ESPESURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	SEINFRA	M	11,00	84,69	107,43	1.181,73
38.4	C3084	PINGADEIRA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COR NATURAL LARGURA=20CM.	SEINFRA	M	32,70	10,38	13,17	430,66
38.5	C1347	ESTRUTURA METALICA C/TABELA E BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	3.162,56	4.011,71	4.011,71
38.6	C1349	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	3.485,42	4.421,26	4.421,26
38.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY.	SEINFRA	CJ	1,00	2.115,96	2.684,10	2.684,10
39	SERVICOS FINAIS - QUADRA							898,85
39.1	99808	LIMPEZA GERAL	SINAPI	M2	516,58	1,37	1,74	898,85

VALOR BDI TOTAL: 462.884,71
VALOR ORÇAMENTO: 1.723.795,50
VALOR TOTAL: 2.186.680,21

Dois Milhões Cento e Oitenta e Seis Mil Seiscentos e Oitenta reais e Vinte e Um centavos

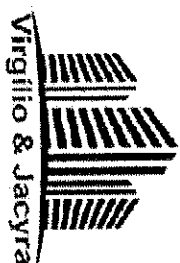


Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP
 CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Curitiba/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO LOCAL: MUNICÍPIO DE MARACÓ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	77.168,44	100,00%												77.168,44
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES	16.660,16		80,00%	20,00%										16.660,16
3	FUNDAÇÕES	159.127,56			50,00%	50,00%									159.127,56
4	SUPERESTRUTURA	224.251,68				30,00%	30,00%	30,00%							224.251,68
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	56.603,32					20,00%	20,00%	40,00%						56.603,32
6	ESQUADRIAS	328.296,39						10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	328.296,39
7	SISTEMA DE COBERTURA	238.492,17								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	238.492,17
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	18.363,08								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	18.363,08
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	169.841,10								30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	169.841,10
10	SISTEMAS DE PISOS	138.692,66								30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	138.692,66
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	47.062,67								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	47.062,67
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	44.816,68								40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	44.816,68
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	41.268,03								10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	41.268,03
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	17.693,82								40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	17.693,82
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	1.480,49								10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	1.480,49
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2.671,93								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	2.671,93
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	76.514,81								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	76.514,81
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	38.673,20								50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	38.673,20

Virgílio E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CNPJ: 01.992.393/0001-20
 RUA FRANCISCO EUIDES Nº 101 - NOVA BETÂNIA - CURITIBA



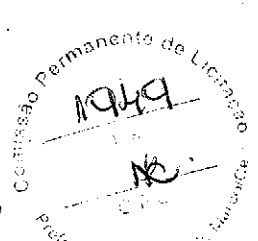
Virgilio & Jacyra Construções Ltda - EPP
 CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Bestina - Curitiba/PR

19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	64.399,46																			64.399,46	100,00%						
20	SERVIÇOS FINAIS	2.725,88																										
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA	3.982,17	100,00%																									
22	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACÕES - QUADRA	7.238,29	3.982,17	50,00%	3.256,12																							
23	FUNDACÕES - QUADRA	57.096,59																										
24	SUPERESTRUTURA - QUADRA	54.406,84																										
25	SISTEMA DE TUBAGEM VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA	24.910,16																										
26	ESQUADRIAS - QUADRA	19.362,83																										
27	SISTEMA DE COBERTURA - QUADRA	318.024,46																										
28	IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA	6.549,98																										
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA	62.526,58																										
30	SISTEMA DE TUBAGEM VERTICAL EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA	43.570,72																										
31	PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA	12.280,82																										
32	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA	3.090,53																										
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PIVIANAS - QUADRA	11.448,81																										
34	LOIÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA	8.586,09																										
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUADRA	821,36																										
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA	10.844,07																										
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA	6.111,54																										
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA	14.509,92																										
39	SERVIÇOS FINAIS - QUADRA	898,85																										
		2.186.680,21	81.130,61	3,71%	117.013,18	5,35%	187.028,53	8,55%	136.791,94	6,26%	107.469,03	4,91%	210.104,94	9,61%	223.020,74	10,20%	352.026,76	16,10%	281.067,48	12,86%	290.311,14	13,28%	142.603,56	6,52%	59.112,43	2,70%	2.186.680,21	100,00%

Virgilio & Jacyra Construções Ltda - EPP
 CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 101 - Nova Bestina - Curitiba/PR



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO

LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO

1.1. 04841 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER QM2						
MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	3,94800000	20,7700	81,9361
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98200000	20,7700	61,9361
12545	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,98200000	15,5500	46,3701
TOTAL MAC DE OBRA:					170,2423	
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,3800	4,1440
18396	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LAORES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,0000	87,0000
11846	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,4100	5,3397
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,80000000	48,9300	73,4260
TOTAL MATERIAL:					169,9097	
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00880	CONCRETO CÍCULICO FOR 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01200000	821,3800	0,1422
TOTAL SERVIÇO:					0,1422	
VALOR:					345,69	

1.2. 06480 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_08/2016 QM2						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CABRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23780000	16,48	20,15
00006061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABROCA 19 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	K3	0,04280000	10,67	0,46
00005662	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	18,48	19,48
00001248	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,60 MM E LARGURA ÚTIL DE 880 MM	SINAPI	M2	0,58630000	39,21	22,54
TOTAL MATERIAL:					69,62	
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,18970000	15,57	2,05
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36910000	18,30	10,41
94974	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:6 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_02/2016	SINAPI	M3	0,00120000	370,40	0,44
91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,01910000	18,22	0,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,00440000	20,48	0,09
TOTAL SERVIÇO:					14,88	
VALOR:					77,25	

1.3. 08950 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UM)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARMAÇÃO RES TRIFÁSICA COM ROLBANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9900	49,9900
10355	CABO ISOLADO PVC 760V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6800	338,5000
10840	CONECTOR 3P/1T-BOLT PARA CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4700	21,8600
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0500	6,1000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,4300	32,6800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 68" X 2,40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1800	37,1800
11403	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
12883	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2700	40,2700
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (170CM, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=3,00M, PESO APROXIMADO 470KG)	SEINFRA	UN	1,00000000	600,4400	600,4400
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	270,7700	270,7700
TOTAL MATERIAL:					1.800,6900	
VALOR:					1.800,69	

1.4. 08816 - EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 (UM)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MATERIAL:					1.800,6900	
VALOR:					1.800,69	



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerutaba/CE



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00084636 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	1.000,000000	UN	341,94	341,94	
TOTAL MATERIAL:				341,94	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,87	UN	1,00000000	13,87	13,87
98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018 P	3.234,43	UN	1,00000000	3.234,43	3.234,43
88408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,11	UN	3,00000000	12,33	12,33
89872 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2014	38,24	UN	1,00000000	38,24	38,24
94789 TORNEIRA DE BOLA ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	21,24	UN	1,00000000	21,24	21,24
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	7,30	M	18,00000000	131,10	131,10
94698 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	7,47	UN	2,00000000	14,94	14,94
TOTAL SERVIÇO:				2.461,86	
VALOR:				2.803,79	

1.6. 9514 - COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CALHA ATÉ A REDE DE TANGENTE = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,35 M, INCLUINDO ESCAVACAO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/REDE COLETORES ESGOTO JETI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2016 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001970 CURVA PVC LARGA 90 GRAUS 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	34,12	UN	1,00000000	34,12	34,12
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400º C)	18,43	UN	0,25000000	18,43	4,10
00042629 SELIM PVC, COM TRAVA, 90 GRAUS, DN 120 X 100 MM OU 160 X 100 MM, PARA REDE COLETORES ESGOTO (NBR 10669)	24,50	UN	1,00000000	24,50	24,50
00085595 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JETI, DN 100 MM (NBR 7362)	27,18	M	11,02500000	299,65	299,65
TOTAL MATERIAL:				668,87	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,27	H	1,20000000	15,92	15,92
90105 ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E SUBANTEAMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,20 M³ / POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	6,89	M3	4,23500000	29,16	29,88
90724 JUNTA ARDAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POCO DE VISITA CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO AF_06/2016	16,75	UN	1,00000000	16,75	16,75
101822 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	194,24	M3	0,65000000	194,24	100,25
93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,20 M³ / POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	16,27	M3	3,57500000	58,16	68,16
86216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,22	H	1,25000000	17,91	17,91
TOTAL SERVIÇO:				358,87	
VALOR:				598,04	

1.6. 9512 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 60 MM, COM ORELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5588)	29,82	UN	0,03480000	29,82	1,90
00000380 FECHADURA, ESPALHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM (INCLUSIVE CHAVE, TUBO C/ UNDO)	47,70	CJ	0,03480000	47,70	1,80
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO SEM ESTRUTURA METÁLICA)	77,83	M2	0,07620000	77,83	76,78
00003970 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	16,93	UN	0,03480000	16,93	0,65
00003664 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 60 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	11,98	UN	0,01740000	11,98	0,20
00011697 MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 360 (C X A X P)	487,08	UN	0,01740000	487,08	7,66
00048777 PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15999), DE 800 X 2100 MM, E = 38 MM, NÚCLEO COLMÉIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO METALÍFICO EM PADRÃO MADEIRA	171,80	UN	0,04476180	171,80	7,67
00021113 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	189,04	UN	0,01740000	189,04	3,28
TOTAL MATERIAL:				68,11	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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



89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 0X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46750000	66,50	31,08
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1/2", EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS COM EXECUÇÃO DE TALHASAS EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	SINAPI	M2	0,70790000	25,07	20,01
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 36X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	42,90	19,89
101160	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2020	SINAPI	M3	0,02850000	641,05	18,35
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	9,94	24,20
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,8 MM, ANTI-CHAMA 450776 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	1,28303000	2,11	2,64
92081	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,8 MM, ANTI-CHAMA 450776 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,06110000	12,20	3,18
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450776 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,40880000	3,08	1,44
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450776 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	1,04420000	5,04	5,28
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M AF_12/2020	SINAPI	UN	0,08480000	339,33	11,59
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	SINAPI	UN	0,13820000	7,87	1,09
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 1", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M2	0,16810000	8,38	1,57
87508	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 800 KO AF_09/2014	SINAPI	M2	0,70790000	7,35	6,72
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 800 KO AF_09/2014	SINAPI	M2	0,70790000	7,35	6,72
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,26	0,65
100900	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06900000	74,16	6,16
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015	SINAPI	UN	0,01740000	17,56	0,30
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06220000	11,21	0,58
91811	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,09860000	9,10	0,60
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	7,84	0,12
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06220000	87,61	1,46
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 36 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	21,75	2,27
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,83070000	6,92	2,28
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,15560000	7,89	1,23
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,13050000	8,18	1,00
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,02510000	9,19	0,28
87777	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1/2", PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	42,21	7,09
83368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2013	SINAPI	M3	0,02790000	66,25	1,68
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUINDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	0,08220000	72,31	3,77
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 180MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PREPARO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	1,83	0,69
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 49 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PREPARO EM ALVENARIA AF_02/2015	SINAPI	M	0,18270000	0,98	0,17
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	0,06220000	67,37	2,99



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



91809	INTERRUPTOR SIMPLER (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	34,77	0,60
91887	INTERRUPTOR SIMPLER (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	47,62	0,82
94659	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEANTE, FERROVIA E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M2	0,09060000	578,74	62,37
89724	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	6,90	1,20
89721	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	7,93	0,13
89970	RTP DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	34,34	2,30
90240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PIÇOS OU RADIERA, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,05840000	12,03	0,08
90241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PIÇOS OU RADIERA, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,32200000	31,73	26,98
85943	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIBO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGAITE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	184,54	9,53
97686	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	0,18920000	89,92	12,01
91882	LJVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,08480000	6,96	0,18
91875	LJVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,08480000	4,43	0,16
87048	MASSA ÚNICA, PARA RECERIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 12-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE CALHAS AF_07/2016	SINAPI	M2	0,18940000	16,30	3,47
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² SEM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	116,25	47,03
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² SEM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26180000	94,97	24,80
98440	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,21820000	149,37	41,52
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	97,25	29,24
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² COM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	97,41	12,63
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² SEM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	82,16	6,61
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	123,73	12,50
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09590000	83,79	8,01
98878	PISO CIMENTADO, TRACO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020	SINAPI	M2	0,51340000	26,28	13,49
89907	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	97,04	16,88
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIBO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03180000	317,50	11,08
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01740000	68,38	0,92
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05980000	9,37	0,96
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_03/2016	SINAPI	M	0,07220000	9,08	0,66
90995	REATOR MANUAL AFILADO COM SOQUETE AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	34,10	0,24
89724	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	14,50	0,25
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 0 MM, COM RECORVIMENTO LATERAL DE 1,14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE RAIMENTO AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36500000	43,79	62,11
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	23,24	0,60
92643	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR FIBRAS PARA TELHADOS DE ATÉ 9 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	1,86050000	14,81	20,29
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	M	0,04700000	39,43	1,40



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



86711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESPECIO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARÇA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	SINAPI	M	0,16310000	13,88	2,36
86712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESPECIO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARÇA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	SINAPI	M	0,29340000	80,47	4,57
86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,06320000	405,88	21,19
					TOTAL SERVIÇO:	648,68
					VALOR:	741,70

1.7.8897 - EXECUÇÃO DE ESCRITORIO EM CANTILHO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_08/2018 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	204,39	3,94
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	197,65	3,81
00003050	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,06780000	47,70	2,76
00003097	FECHADURA ROSETA REFONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	53,41	2,05
00011647	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO /SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	77,63	77,14
					TOTAL MATERIAL:	88,69

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE ORRÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	0,10230000	66,50	6,80
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	0,20470000	25,07	5,39
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 36X36 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08080000	42,26	3,46
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 02/2020	SINAPI	M3	0,02390000	641,65	15,33
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DIAS DEMORA AF 06/2014	SINAPI	M2	4,49760000	9,94	44,70
86034	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CURA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,01930000	207,26	3,98
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,8 MM, ANTI-CHAMA 460760 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1,41650000	2,11	2,98
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM, ANTI-CHAMA 460760 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	0,19270000	12,20	2,35
81026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,46890000	3,08	10,66
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 460760 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2,02350000	5,04	10,19
98283	CABO TELEFÔNICO CUI-50 4 PARES, 45M BUNDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	M	0,61670000	6,87	4,23
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 16X16X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	0,01890000	29,27	0,58
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIGULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,30X0,30 M AF 12/2020	SINAPI	UN	0,03860000	183,73	5,14
97806	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	338,32	6,43
81937	CAIXA OPCIONAL 9" X 9", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,17340000	7,87	1,38
88482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,08860000	20,45	0,78
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,20470000	7,40	1,62
80466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 06/2015	SINAPI	M	0,10090000	8,26	0,98
95803	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	0,28910000	17,56	5,07
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	0,19490000	11,21	1,61

[Handwritten signature]
 AB
 CDB



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



91811	CURVA 90 GRAUS PARA ELTROTUDO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122016	SINAPI	UN	0,18270000	9,16	1,76
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	UN	0,06780000	27,81	1,60
101851	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	SINAPI	UN	0,17340000	21,76	8,77
91802	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122016	SINAPI	M	0,53000000	6,92	3,66
91870	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122016	SINAPI	M	1,73400000	7,89	13,68
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 032018	SINAPI	M3	0,02330090	66,25	1,31
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PAREDE AF 052016	SINAPI	M	0,63000000	1,83	1,02
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPV DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PAREDE EM ALVENARIA AF 052016	SINAPI	M	1,73400000	0,98	1,49
96886	HASTE DE ATRRAMENTO 58 PARA SIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122017	SINAPI	UN	0,03860000	67,37	2,20
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122016	SINAPI	UN	0,13490000	88,61	6,10
94569	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERREAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122016	SINAPI	M2	0,02890000	518,74	16,72
100660	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERREAGENS EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122016	SINAPI	M2	0,05940000	844,73	33,23
89728	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	UN	0,06780000	6,03	0,29
89754	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	UN	0,07710000	6,96	0,53
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	UN	0,01930000	7,93	0,15
98240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 2 CM AF 072016	SINAPI	M2	0,00540000	15,09	0,07
98241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 4 CM AF 072016	SINAPI	M2	1,35590000	91,78	29,46
89948	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA, AQUECENCO, 205 X 300MM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIRO SIFÃO FIXÁVEL, EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012020	SINAPI	UN	0,03850000	184,84	7,10
97886	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022020	SINAPI	UN	0,11650000	80,32	10,39
97693	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022020	SINAPI	UN	0,07710000	84,37	6,50
97611	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022020	SINAPI	UN	0,03850000	17,02	0,66
97612	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022020	SINAPI	UN	0,03850000	18,52	0,71
87648	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1-2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS AF 052016	SINAPI	M2	0,02850000	18,38	0,70
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF 052018	SINAPI	M2	0,46540000	116,26	63,63
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF 052018	SINAPI	M2	0,28780000	94,97	28,20
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² COM VÃO AF 052018	SINAPI	M2	0,36280000	149,01	54,20
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VÃO AF 052018	SINAPI	M2	0,84280000	87,25	33,34
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF 052018	SINAPI	M2	0,24700000	97,41	24,06
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF 052018	SINAPI	M2	0,15810000	92,19	12,59
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² COM VÃO AF 052018	SINAPI	M2	0,18260000	123,73	23,88
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VÃO AF 052018	SINAPI	M2	0,18260000	63,70	16,24
89907	POUNTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RANJO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF 122014	SINAPI	UN	0,05640000	97,04	9,35
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-COCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122018	SINAPI	UN	0,03860000	296,57	11,41



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



90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80x100CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	SINAPI	UN	0,05780000	317,56	18,36
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNHEÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	SINAPI	M2	0,02440000	436,80	16,00
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	SINAPI	UN	0,01830000	303,79	5,86
90443	RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_032015	SINAPI	M	0,10020000	9,08	0,90
99095	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF_102017	SINAPI	M3	0,00500000	34,10	0,20
91945	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	SINAPI	UN	0,08780000	8,13	0,46
89796	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	SINAPI	UN	0,03860000	29,48	1,18
89784	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	SINAPI	UN	0,06780000	14,50	0,83
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHALO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF_072019	SINAPI	M2	1,36210000	46,79	62,37
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	SINAPI	UN	0,07710000	33,21	1,79
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	SINAPI	UN	0,16420000	97,42	6,77
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPUESTA POR TIRAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIR TRANSPORTE VERTICAL AF_022011	SINAPI	M2	1,35210000	14,31	20,40
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	SINAPI	M	0,14720000	39,49	3,80
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	SINAPI	M	0,13880000	13,89	1,52
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	SINAPI	M	0,12630000	20,47	2,56
86889	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012020	SINAPI	UN	0,02850000	406,98	16,53
					TOTAL SERVIÇO:	701,91
					VALOR:	791,80

1.6. 98854 - EXBUIÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011465	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	12,48	0,82
					TOTAL MATERIAL:	0,88
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
011165	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_052020	SINAPI	M3	0,031170000	641,05	26,75
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃOIS AF_062014	SINAPI	M2	5,09490000	8,94	60,34
01024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	SINAPI	M	0,67560000	2,11	1,42
96806	CONDUTITE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112019	SINAPI	UN	0,13260000	17,56	2,32
91802	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	SINAPI	M	0,05620000	6,00	0,39
91882	ELETRODUTO RÍGIDO ROSSÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	SINAPI	M	0,13250000	6,92	0,91
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSSÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	SINAPI	M	0,17220000	7,89	1,36
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_032016	SINAPI	M3	0,01040000	56,25	2,27
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 162, FIXADA EM PAREDE COM LATE AF_092015	SINAPI	M	0,17220000	0,96	0,16
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPH DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 162, FIXADA EM PAREDE EM ALVENARIA AF_052015	SINAPI	M	0,17220000	0,96	0,16
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	SINAPI	UN	0,05620000	38,51	2,54
94069	MANEIRA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEANTE, FERRAGEM E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	SINAPI	M2	0,06820000	678,74	39,31
95240	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM AF_072016	SINAPI	M2	0,09930000	13,06	0,12
95241	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM AF_072016	SINAPI	M2	1,51100000	21,73	39,83



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



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97089	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBRESOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_022020	SINAPI	UN	0,08820000	88,92	5,96
98446	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO AF_052018	SINAPI	M2	0,00230000	116,20	92,48
98441	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO AF_052018	SINAPI	M2	0,01300000	94,97	48,77
98440	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_052018	SINAPI	M2	0,62560000	149,37	93,43
98442	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_052018	SINAPI	M2	0,59110000	97,25	57,48
91941	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	SINAPI	M2	0,16300000	493,89	76,58
96986	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE AF_102017	SINAPI	M3	0,01060000	34,10	0,35
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF_072019	SINAPI	M2	1,71920000	45,78	78,72
92048	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_022019	SINAPI	M2	1,71820000	14,91	26,63
TOTAL SERVIÇO:					688,58	
VALOR:					688,14	

1.9. 01880 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARBITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10438	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13825000	20,7700	2,6939
12648	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13822000	15,5500	2,0054
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6993	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAMM GALVANIZADO N 18 RWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,6300	0,4118
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,6300	0,5012
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,4500	0,1894
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,5500	0,2570
TOTAL MATERIAL:					1,3554	
VALOR:					0,06	

1.10. 04819 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS COLUMBINA 8 RBC HP 135 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	297,4100	0,1429
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,1429	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05298300	15,8500	0,0454
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0454	
VALOR:					0,19	

2.1. 04819 - ATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILA-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_052016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	3,93	12,41
TOTAL MATERIAL:					12,41	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5909	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.036 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_082014	SINAPI	CHI	0,00400000	35,43	0,10
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.036 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_082014	SINAPI	CHP	0,00600000	187,08	1,12
91094	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_082016	SINAPI	CHI	0,23400000	18,83	4,80
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_082016	SINAPI	CHP	0,27400000	24,09	6,76
88319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	14,62	8,37
TOTAL SERVIÇO:					22,10	
VALOR:					84,58	

2.2. 98358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,80 M. AF_082016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,85600000	14,92	66,25



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



TOTAL SERVIÇO:	56,26
VALOR:	56,26

8.3. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2016 (M2)						
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,00360000	14,83		0,04
91833 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,00390000	24,60		0,08
88900 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	18,48		1,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	14,22		2,17
TOTAL SERVIÇO:						4,18
VALOR:						4,18

8.4. 98888 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M2)						
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91834 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,26400000	18,53		4,80
91833 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,27400000	24,69		6,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	14,22		9,24
96006 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 1000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,03000000	1,84		1,84
TOTAL SERVIÇO:						22,14
VALOR:						22,14

8.1.1. 100896 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2016 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00988406 CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 130 +- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NER 8363)	SINAPI	M3	0,05670000	292,84		16,70
TOTAL MATERIAL:						16,70

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100873 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREJADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2016	SINAPI	M3	0,06140000	7,38		0,38
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	89,51		0,43
06578 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	0,84910000	9,65		8,21
90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 100 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,04800000	96,48		4,67
90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 100 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,02470000	230,91		5,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23030000	14,22		3,21
07018 TRANSPORTES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2016	SINAPI	M3XKM	0,02060000	1,91		0,08
TOTAL SERVIÇO:						22,71
VALOR:						22,41

8.1.2. 96610 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COCOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)						
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94083 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 14,6:4,6 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA II - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	277,26		16,66
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	19,48		5,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,22		1,20
TOTAL SERVIÇO:						23,60
VALOR:						23,60

8.1.3. 96885 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA BERRADA, 8-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002592 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01700000	0,36		0,10
00008074 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 18 (1 1/2 X 1 3/8)	SINAPI	KG	0,01600000	12,10		0,19
00005078 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01700000	11,09		0,51
00046004 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (1 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01600000	13,39		0,18



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

Comissão Permanente de Licitação
 1958
 Fis.
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Reriutaba/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004617	SARRAPO *2,5 X 7,5* CM 6M PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	4,61200000	2,83	13,06
00006189	TABUA NAO APARELHADA *9,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANOELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,27800000	17,32	22,13
TOTAL MATERIAL:					35,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
83230	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08000000	15,57	16,50
84262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,78000000	18,30	50,87
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_082015	CHI	0,03900000	18,22	0,71
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_082015	CHP	0,07900000	20,48	1,61
TOTAL SERVIÇO:					69,69
VALOR:					104,88

8.1.4. 82816 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,9 MM - MONTAGEM. AF_12/2016 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00049132	ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,55 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	14,61	0,36
00082017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,87000000	0,15	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,50

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
82338	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02180000	14,40	0,31
82445	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	18,40	2,44
92782	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 8,9 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	KG	1,00000000	10,41	10,41
TOTAL SERVIÇO:					13,16
VALOR:					13,66

8.1.5. 82917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,9 MM - MONTAGEM. AF_12/2016 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00049132	ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,55 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	14,61	0,36
00082017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74900000	0,15	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,47

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
82338	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01820000	14,40	0,26
82445	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09800000	18,40	1,82
92782	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 8,9 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	KG	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL SERVIÇO:					12,50
VALOR:					12,94

8.1.6. 82918 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,6 MM - MONTAGEM. AF_12/2016 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00049132	ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,66 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	14,61	0,36
00082017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,64300000	0,15	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,44

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
82338	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01210000	14,40	0,17
82445	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07490000	18,40	1,36
92784	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 10,6 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	KG	1,00000000	9,08	9,08
TOTAL SERVIÇO:					10,61
VALOR:					11,05

8.1.7. 82921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,6 MM - MONTAGEM. AF_12/2016 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00049132	ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,66 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	14,61	0,36
00082017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,88700000	0,15	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,44

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:					11,19
VALOR:					11,63

[Handwritten signature]

40



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerituba/CE



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08890000	14,49	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	18,40	0,89
92768	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,6 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2016	SINAPI	KG	1,00000000	8,27	8,27
TOTAL SERVIÇO:					0,68	
VALOR:					0,79	

8.1.8. 88915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016 (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00048132		ARAME RECOZIDO 16 BWT, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWT, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03660000	14,61	0,36
00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,6* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,15	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,68	

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08890000	14,49	0,41
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17450000	18,40	3,20
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2016	SINAPI	KG	1,00000000	10,13	10,13
TOTAL SERVIÇO:						13,74	
VALOR:						14,97	

8.1.9. 88558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOR 80 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001825		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C80 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8963)	SINAPI	M3	1,16000000	322,41	370,77
TOTAL MATERIAL:						370,77	
SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49900000	18,49	9,11
88316		REVERTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74900000	14,22	10,52
90087		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 46MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,12800000	0,30	0,04
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 46MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,12000000	1,53	0,18
TOTAL SERVIÇO:						19,85	
VALOR:						390,62	

8.2.1. 88588 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=85 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,36	0,10
00004491		PONTELETE *1,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65000000	8,08	4,80
00006673		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,03900000	11,05	0,28
00040304		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,03400000	13,39	0,45
00004517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,58700000	2,83	1,60
00006188		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 80* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,03800000	17,82	17,46
TOTAL MATERIAL:						34,77	

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	15,57	7,80
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14600000	18,30	20,96
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,01400000	18,22	0,20
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,01700000	20,48	0,34
TOTAL SERVIÇO:						29,57	
VALOR:						59,54	

8.2.2. 88916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016 (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00048132		ARAME RECOZIDO 16 BWT, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWT, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02550000	14,41	0,36
00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,6* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,67000000	0,15	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,60	

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------------	-----------	-------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	14,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,40
92782	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,41
TOTAL SERVIÇO:					18,16
VALOR:					18,66

S.S. 02816 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07852000	18,700
10191	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07352000	20,700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,9858
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	9,800
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,16000000	10,850
TOTAL MATERIAL:					11,658
VALOR:					14,04

S.S. 89919 - ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWC, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,84300000	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,44

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02120000	14,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,40
92784	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-55, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,65
TOTAL SERVIÇO:					11,18
VALOR:					11,62

S.S. 89915 - ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02850000	14,61
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,58

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,40
92781	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,19
TOTAL SERVIÇO:					10,74
VALOR:					14,27

S.S. 98887 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORCAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FOR 60 MPA, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001625	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8288)	SINAPI	M3	1,16000000	322,41
TOTAL MATERIAL:					370,77

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	18,49
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	14,22
80587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	0,39
80588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	1,53
TOTAL SERVIÇO:					14,60
VALOR:					385,97

S.S.1. 98886 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					0,00

[Handwritten signature and initials]



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



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,26	0,10
00005074	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 18 (2 1/2 X 18)	SINAPI	KG	0,01600000	12,16	0,19
00009078	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	11,05	0,51
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	18,39	0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REÇIAO BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	2,83	13,05
00005189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANCELIM OU EQUIVALENTE DA REÇIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	17,82	22,18
TOTAL MATERIAL:						88,11

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08900000	15,87
88272	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	18,30
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,08900000	18,22
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,07900000	20,48
TOTAL SERVIÇO:					62,89
VALOR:					108,00

8.3.3. 00816 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	SEINFRA	H	0,07162000	19,7700
10181	ARMADOR/FERRIEIRO	SEINFRA	H	0,071922000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					39,5400

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9900
10163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,16000000	9,4400
TOTAL MATERIAL:					11,0580
VALOR:					14,04

8.3.3. 99918 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLASES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043182	ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02900000	14,01
00099017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,8* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,88

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17420000	18,40
92781	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	SINAPI	KG	1,00000000	10,13
TOTAL SERVIÇO:					18,74
VALOR:					14,87

8.3.4. 88555 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20 MPa, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001523	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E L. 8/L/MP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	1,15000000	322,41
TOTAL MATERIAL:					370,77

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48200000	18,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74800000	14,22
90887	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PUNTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,15800000	0,38
90886	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PUNTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,12900000	1,53
TOTAL SERVIÇO:					19,88
VALOR:					390,65

8.3.5. 101175 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7,3 (CIMENTO)/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,58900000	332,23
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	SINAPI	KG	2,12800000	8,27
TOTAL SERVIÇO:					340,50



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



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10300000	18,48	20,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	14,23	16,91
					TOTAL SERVIÇO:	37,30
					VALOR:	37,30

4.1.1. 88478 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, FE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES AF 02/2020 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005993	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,35	0,02
00040304	PREÇO DE AÇO PULIDO COM CABECA DUPLA 17 X 47 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,04800000	19,30	0,08
00008198	TABUA NAO APARELHADA *25 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - DRUTA	SINAPI	M	0,32800000	11,87	3,89
					TOTAL MATERIAL:	4,66

SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	ASUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	10,57	1,09
88263	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60800000	18,30	10,00
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF 02/2020	SINAPI	M	0,65800000	28,48	19,76
92295	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 02/2020	SINAPI	M2	0,10500000	93,28	9,70
					TOTAL SERVIÇO:	41,54
					VALOR:	46,70

4.1.2. 88775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02600000	14,61	0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,16	0,14
					TOTAL MATERIAL:	0,52

SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	14,48	0,40
88246	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17180000	18,40	8,15
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 08 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,41	10,41
					TOTAL SERVIÇO:	18,96
					VALOR:	14,46

4.1.3. 00216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D = 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10240	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07952000	16,7700	1,3336
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07962000	20,7700	1,6516
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,9852
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,8350	0,1708
10163	ACAO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	0,4100	0,4750
					TOTAL MATERIAL:	0,6458
					VALOR:	14,04

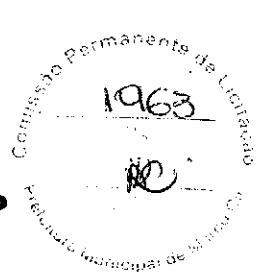
4.1.4. 88775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02600000	14,81	0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,16	0,08
					TOTAL MATERIAL:	0,44

SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	14,49	0,22
88246	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,40	1,74
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,65	9,66
					TOTAL SERVIÇO:	11,62
					VALOR:	18,08

4.1.5. 88775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02600000	14,81	0,38



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



00029017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.6" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,16000000	0,16	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,59
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88234	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00570000	14,49	0,83
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23460000	18,40	4,18
92701	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2016	SINAPI	KG	1,00000000	10,13	10,14
TOTAL SERVIÇO:						14,79
VALOR:						15,38

4.1.6. 8816 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOR=20 MPa, PARA LAJES MAIORES OU NEVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2016 (M3)

00001824	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (SBR 25/3)	SINAPI	M3	1,10300000	303,17	334,39
TOTAL MATERIAL:						334,39
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,30	1,68
88306	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51200000	16,40	8,46
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	14,22	8,33
90687	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_05/2016	SINAPI	CHI	0,12700000	0,39	0,04
91680	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_05/2016	SINAPI	CHP	0,04100000	1,53	0,06
TOTAL SERVIÇO:						19,44
VALOR:						353,83

4.1.1. 9844 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDESTALO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2016 (M2)

0002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,96	0,02
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,10" A 2,80" M	SINAPI	MES	0,10600000	3,23	0,63
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO ROSCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78300000	1,24	0,97
00040276	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 19" CM, LARGURA DE 4" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,88300000	4,97	1,95
00040304	PREGO DE AÇO FÓLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01900000	13,38	0,25
TOTAL MATERIAL:						8,89
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88230	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	15,37	1,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,30	10,98
92384	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2016	SINAPI	M2	0,06700000	131,06	8,78
TOTAL SERVIÇO:						31,47
VALOR:						35,29

4.2.1. 00816 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)

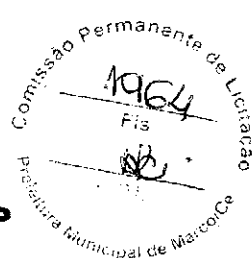
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10049	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	16,7700	1,3339
01121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07952000	30,7700	1,6516
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,9855
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9600	0,1998
10163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,16000000	9,4400	10,9560
TOTAL MATERIAL:						11,0558
VALOR:						14,04

4.3.6. 98991 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,6 MM - MONTAGEM. AF_12/2016 (KG)

00048182	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,26 MM (0,011 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,01	0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.6" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,15	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,41
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88235	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,40	0,12



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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	18,40
92708	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30 DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_19/2016	SINAPI	KG	1,00000000	8,27
TOTAL SERVIÇO:					26,67
VALOR:					26,67

4.2.4. 99915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_19/2016 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00049132 ARAME RECOZIDO 16 B.W. D = 1,65 MM (0,010 KG/M) OU 16 B.W. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,61	0,35
00038017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,18000000	0,15	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,52

SERVICO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,02880000	14,49	0,41
88240 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,40	3,20
92701 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30 DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_19/2016	SINAPI	KG	1,00000000	10,13	10,13
TOTAL SERVIÇO:					13,74
VALOR:					14,27

4.2.4. 99725 - CONCRETAGEM DE PILARES, FOR = 35 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,35 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_19/2016 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E L. SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8555)	SINAPI	M3	1,10300000	312,75	345,50
TOTAL MATERIAL:					345,50

SERVICO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,17400000	18,30	3,18
88305 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,49	3,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,04000000	14,22	14,85
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,39	0,04
90588 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,53	0,08
TOTAL SERVIÇO:					21,36
VALOR:					366,86

4.2.1. 04487 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA F/ FERRO - VÃO DE 2,51 A 4,50 m (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34780000	20,7700	7,2258
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34780000	16,5500	5,4098
TOTAL MAO DE OBRA:					12,6356

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2800	0,0902
18284 LAJES PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA F/ FERRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	54,4300	54,4300
11001 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,5300	16,2990
11728 PREGO 18X27 1/2" X 19 (APROXIMADAMENTE 198UN/CO)	SEINFRA	KG	0,02000000	18,7200	0,4116
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7100	4,5887
11816 TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,5500	6,1875
TOTAL MATERIAL:					86,9370

SERVICO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR, FOR 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	304,1500	12,1660
C1808 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,04000000	226,8600	9,0752
TOTAL SERVIÇO:					21,2412
VALOR:					108,178

4.4.1. 99188 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_08/2016 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026692 DESMOLNANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00760000	0,39	0,04
00038017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:					0,94

SERVICO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:					0,94

(Handwritten signatures and initials)



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

Comissão Permanente de Licitação
 1965
 DC

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87284	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_082019	SINAPI	M3	0,00190000	376,82	0,71
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,73 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_072016	SINAPI	M3	0,02400000	332,23	7,97
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_122016	SINAPI	KG	0,78000000	10,42	8,23
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SEBRADA, E = 25 MM. AF_082020	SINAPI	M2	0,21700000	112,87	24,40
88306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	18,49	1,25
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	14,22	1,38
					TOTAL SERVIÇO:	48,98
					VALOR:	44,98

5.1. 00047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (2x12x20)cm O/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31800000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89760000	16,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,7858

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00900000	0,1000	
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,8000	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0900	
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,6900	
					TOTAL MATERIAL:	38,5851
					VALOR:	50,15

5.2. 88802 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO. AF_082016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05067288	TIPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *6 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	0,58	
					TOTAL MATERIAL:	6,49

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87284	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_082019	SINAPI	M3	0,00520000	376,82	
88306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	18,49	
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	14,22	
					TOTAL SERVIÇO:	18,98
					VALOR:	18,78

5.3. 06970 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38560000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,77120000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	128,7411

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,2700	
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,20000000	2,2900	
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5600	
17885	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	314,1500	
11421	PERFIL BATENTE DE AÇO (1420X44MM) CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1400	
					TOTAL MATERIAL:	321,7071
					VALOR:	445,45

6.1.1. 50848 - PM1 - PORTA DE ABIR EM MADEIRA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, ESPESSURA DE 3,6CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100669	ALIZAR DE 6X1,6CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	SINAPI	M	10,00000000	7,19	
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019 P	SINAPI	UN	1,00000000	285,50	
90850	FECHADURA DE EMBITIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	SINAPI	UN	1,00000000	119,08	
50822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	SINAPI	UN	1,00000000	317,56	
					TOTAL SERVIÇO:	764,01
					VALOR:	764,01

(Handwritten signatures and initials)



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

1066
 P. 12
 Conselho Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Maracá

6.1.8. 90848 - PM4 - PORTA DE MADEIRA COM VÍCIO PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTES, FECHADURA (UN)

SERVICO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	M	10,00000000	7,19	71,90
90806	SINAPI	UN	1,00000000	285,50	285,50
90830	SINAPI	UN	1,00000000	119,05	119,05
90822	SINAPI	UN	1,00000000	317,50	317,50
TOTAL SERVIÇO:					784,01
VALOR:					784,01

6.1.8. 90848 - PM4 - PORTA ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTES, FECHADURA (UN)

SERVICO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	M	10,00000000	7,19	71,90
90806	SINAPI	UN	1,00000000	285,50	285,50
90830	SINAPI	UN	1,00000000	119,05	119,05
90822	SINAPI	UN	1,00000000	317,50	317,50
TOTAL SERVIÇO:					784,01
VALOR:					784,01

6.1.4. CPU-MARCO-01 - PM4 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,90X2,10M, ESPESURA 3,5CM, COM VENEZIANA 0,50X0,40M CONFORME PROJETO, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA (UN)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004953	SINAPI	M2	1,25000000	370,79	463,20
TOTAL MATERIAL:					467,80

SERVICO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	M	8,60000000	7,19	69,02
90806	SINAPI	UN	1,00000000	285,50	285,50
90830	SINAPI	UN	1,00000000	119,05	119,05
TOTAL SERVIÇO:					473,57
VALOR:					940,77

6.1.6. 100661 - PM4 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,90X2,10M ESPESURA DE 3,5CM, COM VENEZIANA 0,50X0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA (UN)

SERVICO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	M	10,00000000	7,19	71,90
90806	SINAPI	UN	1,00000000	285,50	285,50
90830	SINAPI	UN	1,00000000	119,05	119,05
91508	SINAPI	UN	1,00000000	781,49	781,49
TOTAL SERVIÇO:					1.257,88
VALOR:					1.257,88

6.1.6. CPU-MARCO-03 - PM4 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,60X1,60M, INCLUSIVE MARCO E DOBRADIÇAS (UN)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	SINAPI	JU	0,69000000	68,42	40,37
00004350	SINAPI	UN	4,00000000	0,42	1,68
00004433	SINAPI	M	0,12300000	19,42	1,87
00001841	SINAPI	M2	2,01860725	36,87	74,33
00011137	SINAPI	M2	0,86000000	68,20	55,87
00001380	SINAPI	RJ	1,73806228	33,10	57,36
00002183	SINAPI	UN	8,00000000	13,46	10,80
TOTAL MATERIAL:					258,88
SERVICO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89229	SINAPI	II	2,64691837	16,87	39,84

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



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



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR
88627	ARGAMASSA TRACO 1:3:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 082019	SINAPI	M3	459,55
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,83
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,49
TOTAL SERVIÇO:				50,66
VALOR:				510,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000184 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 3" CM, L= 1" CM *60 CM A 120" CM X *210" CM, FMI PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI PARAFUSOS)	SINAPI	JG	0,68000000	68,42	40,87
00004350 BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FRENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,42	1,68
00004488 CABRITO NAO APARELIADO *7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,10000000	18,42	1,97
00001341 CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,26 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	2,68800000	36,87	99,11
00011337 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 20 MM, DE *1,80 X 2,20" M	SINAPI	M2	1,28000000	58,20	74,50
00001338 COLA A BASE DE RESINA BINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	2,90398392	33,19	76,47
00002428 DOBRADILHA EM ACO FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	13,49	26,98
TOTAL MATERIAL:					281,08

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88279 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,65000000	16,37	41,42
88627 ARGAMASSA TRACO 1:3:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 082019	SINAPI	M3	0,00820000	459,55	1,47
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	17,83	39,82
88309 PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	18,49	11,83
TOTAL SERVIÇO:					94,54
VALOR:					375,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002804 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	101,22	101,22
00001361 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA OREGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8,8	SINAPI	UN	6,00000000	10,94	65,64
TOTAL MATERIAL:					166,86

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94860000	18,02	17,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28880000	14,22	4,14
TOTAL SERVIÇO:					21,14
VALOR:					185,70

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49100000	16,7700	25,041
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48100000	20,7700	30,961
TOTAL MAO DE OBRA:					56,002
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-PAMA 12604, R.T19-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1300	34,1300
TOTAL MATERIAL:					34,1300
VALOR:					90,13

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11830 MONTADOR	SEINFRA	H	0,20920000	20,7700	4,356
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25820000	15,5500	4,0370
TOTAL MAO DE OBRA:					8,393
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18618 CHAPA DE ALUMINIO TIPO KADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,89000000	289,7500	257,025
18619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,8100	1,6290
TOTAL MATERIAL:					258,654
VALOR:					267,047



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



6.4.1. 94868 - PA1 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, 0,80X1,30M, COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDRO E VENEZIANA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, BATERNTE, FECHADURA E VIDRO MINI BOREAL (UN)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007868	BUCHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 6,10 X 66 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	8,80
00003024	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUIDOS, SEM QUARNICA/ALIZAR	SINAPI	UN	688,00	688,00
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	51,21
TOTAL MATERIAL:					747,80
SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58100000	18,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	14,32
TOTAL SERVIÇO:					42,81
VALOR:					790,61

6.4.1. 94869 - JA-1 - JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 60X40CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, REPEREURA 6MM. (M2)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009901	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATERNTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICA/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	441,88
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,12
00009901	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,97
TOTAL MATERIAL:					470,94
SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,22
TOTAL SERVIÇO:					42,71
VALOR:					513,65

6.4.2. 94869 - JA-3 - JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 60X60CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, REPEREURA 6MM. (M2)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009901	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATERNTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICA/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	441,88
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,12
00009901	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,97
TOTAL MATERIAL:					470,94
SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,22
TOTAL SERVIÇO:					42,71
VALOR:					513,65

6.4.3. 94869 - JA-5 - JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 100X40CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINI BOREAL, REPEREURA 6MM. (M2)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009901	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATERNTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICA/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	441,88
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,12
00009901	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,97
TOTAL MATERIAL:					470,94
SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,22
TOTAL SERVIÇO:					42,71
VALOR:					513,65

6.4.4. 94870 - JA-4 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 160X40CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, REPEREURA 6MM. (M2)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004392	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATERNTE/REQUADRO DE 0 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICA/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	400,12
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,12
00009901	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,83300000	20,97
TOTAL MATERIAL:					421,21
SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,22
TOTAL SERVIÇO:					42,71
VALOR:					463,92



1969

Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerutaba/CE

					TOTAL MATERIAL:	818,87
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51800000	18,49	0,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	14,52	3,68
					TOTAL SERVIÇO:	18,87
					VALOR:	888,84

6.4.8. 84970 - JA-6 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 180X100CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00094362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 120 X 120 CM (A X L), 2 PLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACRT OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRU DE 8 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/LIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	430,12	238,50
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	0,29000000	0,12	1,10
00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,97	13,07
					TOTAL MATERIAL:	818,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,39	3,58
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	14,22	0,68
					TOTAL SERVIÇO:	18,87
					VALOR:	888,84

6.4.8. 84589 - JA-6 - JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE 180X100CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/LIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	441,88	441,88
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,12	2,02
00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,97	26,14
					TOTAL MATERIAL:	470,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,48	31,56
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88400000	14,22	12,12
					TOTAL SERVIÇO:	48,88
					VALOR:	514,82

6.4.7. 84589 - JA-7 - JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE 180X100CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/LIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	441,88	441,88
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,12	2,02
00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,97	26,14
					TOTAL MATERIAL:	470,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,48	31,56
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88300000	14,22	12,12
					TOTAL SERVIÇO:	48,88
					VALOR:	514,82

6.4.8. 84589 - JA-8 - JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE 180X100CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, (M2)

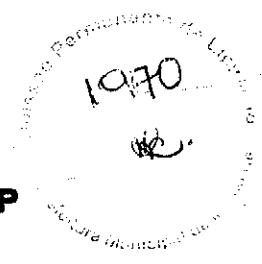
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/LIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	441,88	441,88
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,12	2,02
00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,97	26,14
					TOTAL MATERIAL:	470,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,48	31,56
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88300000	14,22	12,12
					TOTAL SERVIÇO:	48,88
					VALOR:	514,82

6.4.8. 01518 - JA-8 - JANELA DE ALUMINIO, COM VENEZIANA FIXA 180X100CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Redutaba/CE



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,49100000	16,7700	25,0041
11856	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,48600000	20,7700	51,6136
					TOTAL MAO DE OBRA:	76,6176

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L.1.12X1X18 ANCO 60X210	SRINFRA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
11274	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	383,5600	383,5600
					TOTAL MATERIAL:	444,0000
					VALOR:	580,68

6.4.10. 100874 - JA-10 - JANELA DE ALUMINIO, FIXA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERREAGENS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000890	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICACAO/LAZAR	SINAPI	M2	1,00000000	327,56	327,56
00004977	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM RUBCA ROUBERDA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLER, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,12	2,09
00039951	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	20,97	8,88
					TOTAL MATERIAL:	338,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	18,40	13,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,32	5,41
					TOTAL SERVICO:	18,72
					VALOR:	357,25

6.4.11. 10219 - TELHA DE NYLON 66 333mm RETICULADA DE 1x0,60m (M2)

VALOR:	10,68
---------------	--------------

6.6.1. 78118 - VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM. (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010484	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	0,20	0,30
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	195,22	195,22
					TOTAL MATERIAL:	195,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,22	7,11
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,35	7,67
					TOTAL SERVICO:	14,78
					VALOR:	210,30

6.6.2. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011156	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	417,92	417,92
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABULADA	SINAPI	UN	4,00000000	3,67	14,68
					TOTAL MATERIAL:	432,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,22	5,69
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,96	33,70
					TOTAL SERVICO:	39,39
					VALOR:	471,99

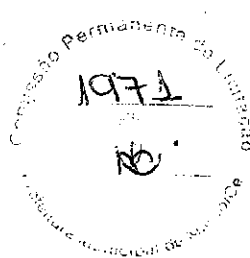
7.1. 93650 - FABRICACAO E INSTALACAO DE TEBUCA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 8 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INOLUSO (CAMBOTA AF_07/2019 (UN))

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	13,36	106,88
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 600 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	82,37	82,37
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	23,43	23,43
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 160 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	13,47	53,88
00039027	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 35 (3/16" X 9/16")	SINAPI	KG	2,40000000	10,63	25,50
00004416	SARRAPO NAO APARELHADO 2,5 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	3,17	12,68
00000183	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	11,87	35,61

(Handwritten signatures and initials)



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004426	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	10,00000000	17,76	177,60
00004472	VIGA NÃO APARELHADA *8 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	22,19	199,71
TOTAL MATERIAL:					691,43	
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22000000	15,57	67,30
88242	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,78600000	18,30	342,66
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOLADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	353,26	353,26
TOTAL SERVIÇO:					605,89	
VALOR:					1.497,32	

7.6. 92545 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004400	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	13,36	80,16
00021142	ESTRIBO COM PARAPISO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	23,43	23,43
00099027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 26 (3 1/4 X 3)	SINAPI	KG	1,92500000	10,83	20,84
00004418	BARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	3,17	11,09
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	11,87	95,61
00004426	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	16,00000000	17,76	284,16
TOTAL MATERIAL:					456,29	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22000000	15,57	67,30
88242	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,78600000	18,30	342,66
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOLADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	353,26	353,26
TOTAL SERVIÇO:					763,22	
VALOR:					1.219,51	

7.6. 92548 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004400	CAIBRO NÃO APARELHADO *8 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	13,36	46,76
00021142	ESTRIBO COM PARAPISO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	23,43	23,43
00099027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 25 (3 1/4 X 3)	SINAPI	KG	1,65000000	10,83	17,86
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	11,87	35,61
00004426	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	17,76	248,64
TOTAL MATERIAL:					372,50	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	15,57	40,98
88242	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,21000000	18,30	206,71
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOLADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	353,26	353,26
TOTAL SERVIÇO:					600,95	
VALOR:					973,45	

7.6. 92544 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAIS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 12" E 14"	SINAPI	KG	16,64000000	6,29	104,16
00010297	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,33400000	16,90	3,99
00040528	PERFIL UDC (U) DOBRADO DE CHAPA SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 60 MM, E=3 MM	SINAPI	KG	51,80000000	6,50	338,09
TOTAL MATERIAL:					446,17	
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 02/2019	SINAPI	UN	1,00000000	128,59	128,59
88278	INSTALADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	10,28	21,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	14,22	4,80
TOTAL SERVIÇO:					154,57	
VALOR:					600,74	

7.6. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TALKZADOS DE MADEIRA E AGUAS PARA TELHA DE ENCADE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 (M)



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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004450	CABRO NAO APARELHADO 40 X 6" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,07600000	8,40
00020247	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 10 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,07600000	12,01
00038027	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 28 (3 1/4 X 3)	SINAPI	KG	0,06900000	10,83
00040668	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 25 X 48 (4 1/4 X 6)	SINAPI	KG	0,08000000	10,02
00064408	RIPA NAO APARELHADA. *1,5 X 5" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	1,60
00064425	VISA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65300000	17,76
TOTAL MATERIAL:					86,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	35,57
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	18,30
08282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06920000	16,80
83281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04840000	17,40
TOTAL SERVIÇO:					81,00
VALOR:					86,86

7.6. 40908 - VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	1,00000000	0,11
00008318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE ACUARBAH	SINAPI	L	0,04680000	17,68
00010476	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO UOPAL USO INTERNO	SINAPI	L	0,27000000	24,94
TOTAL MATERIAL:					7,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	14,22
TOTAL SERVIÇO:					18,66
VALOR:					30,01

7.7. 94448 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO CERÂMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41" CM, RENDIMENTO DE 3*6" TELHAS/M2	SINAPI	UN	1,74500000	0,75
TOTAL MATERIAL:					14,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	16,60
83281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	17,40
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	14,22
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	20,78
TOTAL SERVIÇO:					8,76
VALOR:					32,77

7.8. 94581 - CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41" CM, RENDIMENTO DE 3*6" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00600000	1,80
TOTAL MATERIAL:					5,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57337	ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,01170000	379,98
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	18,60
83281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00830000	17,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	14,22
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,78
TOTAL SERVIÇO:					11,08
VALOR:					16,48



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



9.1. 08648 - IMPERMEABILIZAÇÃO O/EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10637	AMIDANTE	SEINFRA	H	0,19860000	16,7700	4,9389
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,9689
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	K3	2,00000000	13,9000	27,8000
					TOTAL MATERIAL:	27,8000
					VALOR:	34,7689

9.1. 87878 - CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO / AREIA) (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL AF 082018	SINAPI	M3	0,00420000	177,40	2,00
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	18,46	1,29
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,22	0,08
					TOTAL SERVIÇO:	3,37
					VALOR:	3,37

9.2. 87881 - CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO / AREIA) (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87581	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL AF 082018	SINAPI	M3	0,00150000	2.038,53	3,78
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	18,46	0,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	14,22	0,05
					TOTAL SERVIÇO:	4,53
					VALOR:	4,53

9.2. 87885 - EMBOÇO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2CM (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 082018	SINAPI	M3	0,08760000	394,18	14,82
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,49	6,91
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,22	1,07
					TOTAL SERVIÇO:	22,80
					VALOR:	22,80

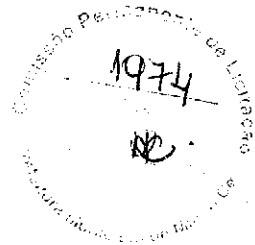
9.4. 87548 - REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, TRAÇO 1:4:5 - ESPESURA 0,6CM (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H DE ARGAMASSA AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	1.449,23	16,37
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,49	3,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	14,22	0,35
					TOTAL SERVIÇO:	20,41
					VALOR:	20,41

9.5. 87548 - REBOCO DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CAL / AREIA FINA) - ESPESURA 1CM (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H DE ARGAMASSA AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	1.449,23	16,37
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,49	3,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	14,22	0,35
					TOTAL SERVIÇO:	20,41
					VALOR:	20,41

9.5. 87878 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PIV - CERÂMICA 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO. (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001581	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	K3	6,14000000	0,07	4,11
00001527	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	K3	0,22000000	3,91	0,88
00000688	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	SINAPI	M2	1,04000000	29,72	32,05
					TOTAL MATERIAL:	37,04
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,91	13,86
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,22	0,11
					TOTAL SERVIÇO:	13,97
					VALOR:	51,01



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



TOTAL SERVIÇO:	18,91
VALOR:	88,97

9.7. 8787 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO. (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001481	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICA	SINAPI	KG	4,86000000	0,87
00004087	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	1,94
00000838	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	28,72
TOTAL MATERIAL:					31,53
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88268	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,91
88816	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	5,28
TOTAL SERVIÇO:					18,91
VALOR:					88,98

9.8. OFU-MARCO-04 - RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADA EM PAREDE, LARGURA 10CM. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007668	BUCHA DE NYLON SEM ABA N10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,18000000	0,91
00011849	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	L	0,04000000	0,50
00020206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,08448276	5,97
TOTAL MATERIAL:					7,38
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17661858	14,23
88820	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42361762	21,29
TOTAL SERVIÇO:					11,49
VALOR:					19,05

10.1.1. 87880 - CONTRAFISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 2CM E PREPARO MECANICO. (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007384	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	11,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,30000000	0,50
TOTAL MATERIAL:					6,19
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87501	ARGAMASSA TRACO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA PARA CONTRAFISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 082010	SINAPI	M3	0,04810000	481,45
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	18,49
88310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	14,22
TOTAL SERVIÇO:					514,16
VALOR:					530,94

10.1.1. 08180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 8/ FINEIRAS, TRACO 1:4 - ESP= 8cm (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,24850000	20,7700
12548	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,54670000	16,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,3200
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08550000	67,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,78000000	0,5600
TOTAL MATERIAL:					67,6600
VALOR:					104,9800

10.1.1. 87851 - PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO. (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001481	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICA	SINAPI	KG	6,11000000	0,87
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 1, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	27,83
00004087	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	3,91
TOTAL MATERIAL:					32,61
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88268	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,91
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,32
TOTAL SERVIÇO:					35,23
VALOR:					67,84



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



TOTAL SERVIÇO:	7,68
VALOR:	41,90

10.1.4. 87841 - PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINZA ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO. (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,67	4,11
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	27,83	29,49
00034367	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	3,91	0,74
TOTAL MATERIAL:					84,54	
SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88299	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,91	5,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,22	3,13
TOTAL SERVIÇO:					7,68	
VALOR:					41,90	

10.1.5. 04628 - PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA 50x50CM. (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11228	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,40700000	20,7700	10,8227
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89300000	16,5300	9,4286
TOTAL MAO DE OBRA:					19,7813	
MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,13000000	20,3800	2,4422
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,16000000	147,8900	166,6790
TOTAL MATERIAL:					166,1922	
VALOR:					184,87	

10.1.5. 04624 - PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11228	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,89000000	20,7700	33,0326
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24250000	16,6600	19,2009
TOTAL MAO DE OBRA:					52,2335	
MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,1000	1,2212
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,6800	1,7680
18023	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,1800	64,0890
TOTAL MATERIAL:					69,8659	
VALOR:					112,32	

10.1.7. 02844 - SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESURA 3 CM. (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42700000	20,7700	10,3227
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24850000	15,5500	3,8942
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1669	
MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,7800	61,7800
TOTAL MATERIAL:					61,7800	
SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,03375000	833,9400	2,3960
TOTAL SERVIÇO:					1,5960	
VALOR:					78,86	

10.2.1. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSO (CALOAD) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016 (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9093)	SINAPI	M3	0,09700000	280,81	27,23
00009777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,17	1,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REDEIAO BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,83	0,56
00004560	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MAGARANDUBA, ANCEIJM OU EQUIVALENTE DA REDEIAO BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	3,92	1,49
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-90, Q-190, B-11, RG-M9, DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,10 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	20,58	28,00



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



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	3,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18880000	2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31980000	1,51
TOTAL MATERIAL:					58,07
TOTAL SERVIÇO:					16,40
VALOR:					64,07

10.8.2. 94968 - RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80700000	68,01
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO GP II-32	SINAPI	KG	273,05000000	102,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,67900000	32,74
TOTAL MATERIAL:					203,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88811	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH/DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,70000000	1,07
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	23,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	33,13
TOTAL SERVIÇO:					37,54
VALOR:					311,50

10.8.8. 94898 - MEIO-FIO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 11,5 CM BASE X 23 CM ALTURA. (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	8,10
00034452	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8258)	SINAPI	M3	0,03000000	8,42
TOTAL MATERIAL:					9,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	1,48
88881	ARMAÇA TRACO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	0,80
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA CUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO AF 12/2015	SINAPI	CHI	0,07300000	0,34
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA CUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO AF 12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	0,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	1,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	6,28
TOTAL SERVIÇO:					18,08
VALOR:					28,09

10.8.4. 96884 - LAJATO DE BRITA PARA O ESTACIONAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,18000000	64,26
TOTAL MATERIAL:					64,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,49
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,05000000	0,01
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	4,87
TOTAL SERVIÇO:					24,17
VALOR:					88,43

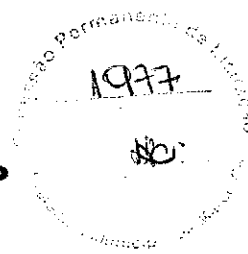
11.1. 96185 - EMBASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA FVC, 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	4,56
00008787	LIXA EM FOLHA PARA PARDE DE MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,04
TOTAL MATERIAL:					4,60
SERVICO					TOTAL

[Handwritten signatures and initials]



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



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,49	6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	14,22	1,18
TOTAL SERVIÇO:						7,68
VALOR:						12,87

11.3. 86188 - EMASCAMENTO DE LAJES INTERNAS COM MASSA FVO, 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056	SEM PROCESSO DE DESATIVACIÃO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	18,66	4,55
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,41	0,04
TOTAL MATERIAL:						4,59
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,49	6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	14,22	1,18
TOTAL SERVIÇO:						7,68
VALOR:						12,87

11.3. 86486 - PINTURA EM LÁTEX ACRILICA SOBRE PAREDES, INTERNAS E EXTERNA, DUAS DEMÃOS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007360	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,63	7,79
TOTAL MATERIAL:						7,79
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,49	3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	14,22	0,98
TOTAL SERVIÇO:						4,62
VALOR:						12,41

11.4. 86486 - PINTURA EM LÁTEX PVA SOBRE SOBRES LAJES, INTERNAS E EXTERNA, DUAS DEMÃOS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007346	SEM PROCESSO DE DESATIVACIÃO TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	20,42	6,73
TOTAL MATERIAL:						6,73
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	19,49	3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	14,22	0,86
TOTAL SERVIÇO:						4,19
VALOR:						10,92

11.5. 74065001 - PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM RODA MEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006096	SEM PROCESSO DE DESATIVACIÃO FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,08000000	46,02	2,57
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,41	0,16
00006318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AQUARRAS	SINAPI	L	0,01000000	17,08	0,70
00007268	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	24,32	3,89
TOTAL MATERIAL:						7,32
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,49	7,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,22	4,97
TOTAL SERVIÇO:						12,76
VALOR:						20,08

11.6. 100748 - PINTURA EM ESMALTE ACETINADO SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AQUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	17,59	0,22
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	24,79	3,16
TOTAL MATERIAL:						3,37
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07780000	19,49	1,51
TOTAL SERVIÇO:						1,51
VALOR:						4,88

11.7. 74065001 - PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PORTA DE MADEIRA, 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						0,00

(Handwritten signature and initials)



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
00006986	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO PUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,06800000	46,02	2,67
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40900000	0,41	0,16
00006816	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	17,66	0,70
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	24,32	3,89
TOTAL MATERIAL:						7,22
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,40	7,70
88110	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,22	4,97
TOTAL SERVICO:						12,67
VALOR:						20,08

13.1. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,41	0,04
00008667	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5948)	SINAPI	M	1,06100000	2,19	2,32
TOTAL MATERIAL:						2,36
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,24	1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,02	1,74
TOTAL SERVICO:						3,12
VALOR:						5,48

13.2. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008668	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5948)	SINAPI	M	1,09100000	2,80	2,97
TOTAL MATERIAL:						2,97
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,24	0,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,02	0,29
TOTAL SERVICO:						0,52
VALOR:						3,49

13.3. 89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008668	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5948)	SINAPI	M	1,08100000	6,20	6,67
TOTAL MATERIAL:						6,67
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,24	0,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	18,02	0,36
TOTAL SERVICO:						0,64
VALOR:						7,31

13.4. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008888	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,41	0,01
00008674	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5948)	SINAPI	M	1,06100000	9,16	9,71
TOTAL MATERIAL:						9,72
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,24	0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,02	0,43
TOTAL SERVICO:						0,77
VALOR:						10,49

13.5. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008888	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,41	0,01
00008676	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5948)	SINAPI	M	1,06100000	10,59	11,14
TOTAL MATERIAL:						11,15
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVICO:						0,00
VALOR:						11,15

(Handwritten signatures and initials)



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



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,24	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	18,02	0,52
					TOTAL SERVIÇO:	0,93
					VALOR:	19,09

12.6. 89499 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM FUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	LIJA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,41	0,01
0002083	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	17,70	18,77
					TOTAL MATERIAL:	19,78

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,24	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,02	0,51
					TOTAL SERVIÇO:	1,09
					VALOR:	19,87

12.7. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	44,89	0,26
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,10	0,10
00038383	LIJA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,11	0,03
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00300000	28,98	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,52

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,24	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,02	1,38
					TOTAL SERVIÇO:	2,47
					VALOR:	8,89

12.8. 89451 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM FUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	44,89	0,31
0003829	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,50	0,50
00038383	LIJA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,41	0,01
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	28,98	0,23
					TOTAL MATERIAL:	1,16

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	14,24	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	18,02	1,08
					TOTAL SERVIÇO:	1,93
					VALOR:	8,11

12.9. 89482 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM FUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	44,89	0,40
0003836	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,63	1,63
00038383	LIJA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,41	0,02
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	28,98	0,42
					TOTAL MATERIAL:	2,48

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	14,24	1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	18,02	1,31
					TOTAL SERVIÇO:	2,34
					VALOR:	4,82

12.10. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM FUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	44,89	0,53

(Handwritten signatures and initials)



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



		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00029836	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	UN		3,92	3,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	0,02000000	UN		1,41	0,02
00020983	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,01400000	UN		38,98	0,54
TOTAL MATERIAL:						5,01
SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,24	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,02	1,60
TOTAL SERVIÇO:						2,96
VALOR:						7,97

12.11. 89605 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 880 GR	0,02400000	UN		44,89	1,07
00038383	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 80 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	UN		18,28	18,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	0,02800000	UN		1,41	0,04
00020983	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,03000000	UN		38,98	1,18
TOTAL MATERIAL:						20,57
SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19800000	14,24	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	18,02	2,30
TOTAL SERVIÇO:						4,12
VALOR:						24,70

12.12. 89619 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 880 GR	0,01100000	UN		44,89	0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	0,02000000	UN		1,41	0,02
00020983	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,01200000	UN		38,98	0,48
00007104	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	UN		2,46	2,46
TOTAL MATERIAL:						3,45
SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,24	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,02	1,44
TOTAL SERVIÇO:						2,57
VALOR:						6,00

12.13. 89625 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 15MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 880 GR	0,01400000	UN		44,89	0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	0,02800000	UN		1,41	0,04
00020983	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,01700000	UN		38,98	0,66
00007106	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 15 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	UN		4,82	4,82
TOTAL MATERIAL:						6,14
SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	14,24	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	18,02	1,76
TOTAL SERVIÇO:						3,15
VALOR:						9,29

12.14. 89636 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 880 GR	0,02800000	UN		44,89	1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	0,03600000	UN		1,41	0,05
00020983	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,02000000	UN		38,98	0,78
00007131	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	UN		13,50	13,50
TOTAL MATERIAL:						15,99
SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,24	2,00



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

Comissão Permanente de Licitação
 1981
 102
 Comissão Municipal de Licitação

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,02	2,59
TOTAL SERVICIO:						4,84
VALOR:						20,88

12.15. 89687 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02500000	44,89	1,16
0003888	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00500000	1,41	0,06
0002098	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,03300000	38,98	1,28
00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,74	6,74
TOTAL MATERIAL:						9,98
SERVICIO						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,24	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,02	2,59
TOTAL SERVICIO:						4,64
VALOR:						16,67

12.15. 89680 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	44,89	2,99
0003888	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00500000	1,41	0,07
0002098	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,07800000	38,99	3,04
00007132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	37,47	37,47
TOTAL MATERIAL:						48,97
SERVICIO						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	14,24	2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	18,02	3,78
TOTAL SERVICIO:						6,75
VALOR:						50,99

12.17. 89488 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	44,89	0,40
0003888	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00900000	1,41	0,06
0002098	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00900000	38,99	0,35
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5649)	SINAPI	UN	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL MATERIAL:						1,68
SERVICIO						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	14,24	1,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	18,02	1,95
TOTAL SERVICIO:						3,41
VALOR:						4,88

12.18. 89617 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	44,89	0,49
0003888	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,41	0,02
0002098	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,01200000	38,98	0,46
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5649)	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,93
TOTAL MATERIAL:						1,90
SERVICIO						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,24	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,02	1,44
TOTAL SERVICIO:						2,57
VALOR:						4,47

12.18. 89688 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	44,89	0,80

[Handwritten signature and initials]



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

1982
 Registro Permanente de Licitação
 DE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0008383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03000000	1,41	0,04	
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI UN	0,02100000	38,98	0,81	
00007141	TE SOLDÁVEL PVC, 80 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 0618)	SINAPI UN	1,00000000	6,82	6,82	
TOTAL MATERIAL:					6,47	
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,24	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	18,02	2,14
TOTAL SERVIÇO:					3,82	
VALOR:					10,29	

18.00. 88285 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 18/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000192	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI UN	0,03500000	44,69	1,57	
0008383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03000000	1,41	0,08	
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI UN	0,04500000	38,98	1,75	
00007143	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5618)	SINAPI UN	1,00000000	22,72	22,72	
TOTAL MATERIAL:					26,10	
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,24	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,02	3,09
TOTAL SERVIÇO:					5,51	
VALOR:					31,61	

18.01. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 11, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2018 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	SINAPI UN	0,00500000	10,99	0,10	
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1609)	SINAPI UN	1,00000000	26,53	26,53	
TOTAL MATERIAL:					26,63	
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	14,24	11,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	18,02	13,96
TOTAL SERVIÇO:					24,97	
VALOR:					51,60	

18.02. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2018 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	SINAPI UN	0,01500000	10,99	0,20	
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI UN	1,00000000	48,43	48,43	
TOTAL MATERIAL:					48,63	
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,24	11,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	18,02	14,21
TOTAL SERVIÇO:					25,44	
VALOR:					74,07	

18.03. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2018 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	SINAPI UN	0,01900000	10,99	0,20	
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1809)	SINAPI UN	1,00000000	61,14	61,14	
TOTAL MATERIAL:					61,34	
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,24	11,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	18,02	14,21
TOTAL SERVIÇO:					25,44	
VALOR:					86,78	

18.04. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2018 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	SINAPI UN	0,01900000	10,99	0,20	
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1809)	SINAPI UN	1,00000000	61,14	61,14	
TOTAL MATERIAL:					61,34	
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,24	11,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	18,02	14,21
TOTAL SERVIÇO:					25,44	
VALOR:					86,78	



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



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148		UN	0,03800000	10,99	0,41
00005028		UN	1,00000000	85,16	85,16
TOTAL MATERIAL:					85,57
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248		H	0,81800000	14,24	11,64
88267		H	0,81800000	18,02	14,74
TOTAL SERVIÇO:					26,38
VALOR:					111,95

12.16. 84488 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148		UN	0,03800000	10,99	0,41
00006011		UN	1,00000000	178,60	178,60
TOTAL MATERIAL:					177,01
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248		H	0,81800000	14,24	11,64
88267		H	0,81800000	18,02	11,74
TOTAL SERVIÇO:					26,38
VALOR:					203,39

12.16. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148		UN	0,01300000	10,99	0,14
00000024		UN	1,00000000	51,80	51,80
TOTAL MATERIAL:					51,94
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248		H	0,28000000	14,24	3,27
88267		H	0,30000000	18,02	5,40
TOTAL SERVIÇO:					8,67
VALOR:					60,61

12.17. CPU-MARCO-06 - CAIXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 18.000L, CONFORME PROJETO (UN)

VALOR:					81.808,80
---------------	--	--	--	--	------------------

13.1. 89711 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008883		UN	0,10500000	1,41	0,14
00008830		M	1,05000000	8,80	7,08
TOTAL MATERIAL:					4,28
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248		H	0,80000000	14,24	4,37
88267		H	0,30000000	18,02	5,40
TOTAL SERVIÇO:					9,77
VALOR:					12,88

13.2. 89712 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122		UN	0,01080000	44,88	0,48
00008383		UN	0,12700000	1,41	0,17
00002083		UN	0,01830000	38,98	0,63
00008888		M	1,05000000	6,01	6,94
TOTAL MATERIAL:					8,22
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248		H	0,38000000	14,24	5,41
88267		H	0,38000000	18,02	6,84
TOTAL SERVIÇO:					12,25
VALOR:					20,47



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



13.3. 89548 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01360000	44,89	0,61
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00000000	1,41	0,12
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02860000	38,98	0,87
00008236	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5588)	SINAPI	M	1,00000000	10,77	11,30
TOTAL MATERIAL:					18,90	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	14,24	3,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	18,02	4,80
TOTAL SERVIÇO:					8,70	
VALOR:					21,80	

13.4. 89549 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	44,89	0,77
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,41	0,17
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	38,98	1,39
00020095	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5588)	SINAPI	M	1,05000000	27,56	28,98
TOTAL MATERIAL:					80,99	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	14,24	5,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	18,02	6,66
TOTAL SERVIÇO:					11,99	
VALOR:					49,88	

13.5. 89550 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00890000	44,89	0,44
00008016	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,41	0,02
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	38,98	0,78
TOTAL MATERIAL:					1,81	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,24	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,02	1,80
TOTAL SERVIÇO:					3,22	
VALOR:					5,03	

13.6. 89551 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00890000	44,89	0,44
00008017	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,41	0,02
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	38,98	0,59
TOTAL MATERIAL:					3,78	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,24	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,02	1,80
TOTAL SERVIÇO:					3,22	
VALOR:					6,85	

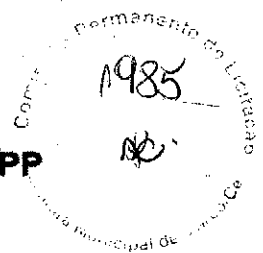
13.7. 89552 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANTÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
00008020	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,12	6,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400º O)	SINAPI	UN	0,04600000	16,43	0,70

Handwritten signature and initials.



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



						TOTAL MATERIAL:	9,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,24	1,70	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	18,02	2,16	
						TOTAL SERVICIO:	3,86
						VALOR:	13,52

18.9. 89745 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014 (UN)

						TOTAL MATERIAL:	4,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	44,80	0,66	
00003660	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69	
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06100000	1,41	0,87	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	38,98	0,58	
						TOTAL MATERIAL:	4,00

						TOTAL MATERIAL:	4,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,24	1,99	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	18,02	2,52	
						TOTAL SERVICIO:	4,51
						VALOR:	8,51

18.9. 89884 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)

						TOTAL MATERIAL:	20,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,79	5,58	
00003070	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,93	15,93	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,43	1,51	
						TOTAL MATERIAL:	20,08

						TOTAL MATERIAL:	20,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,24	2,27	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	18,02	2,88	
						TOTAL SERVICIO:	5,15
						VALOR:	25,17

18.10. 89884 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)

						TOTAL MATERIAL:	20,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,79	5,58	
00003070	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,93	15,93	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,43	1,51	
						TOTAL MATERIAL:	20,08

						TOTAL MATERIAL:	20,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,24	2,27	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	18,02	2,88	
						TOTAL SERVICIO:	5,15
						VALOR:	25,17

18.11. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014 (UN)

						TOTAL MATERIAL:	16,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	44,80	0,66	
00000286	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57	
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 60 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	12,80	12,80	
00088383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08400000	1,41	0,09	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09000000	16,43	0,32	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	38,98	0,87	
						TOTAL MATERIAL:	16,81

						TOTAL MATERIAL:	16,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	14,24	3,98	
						TOTAL SERVICIO:	3,98