



Virgílio & Jacyra Construções Ltda - EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0.40000000	5.81	2.32
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA KG	0.15000000	7.88	1.18
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	0.50000000	3.32	1.66
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	1.00000000	5.65	5.65
TOTAL MATERIAL:					10,81
VALOR SEM ENCARGOS:					27,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,22
VALOR COM ENCARGOS:					41,72
VALOR BDI (25.08%):					10,46
VALOR COM BDI:					52,18

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0.05880000	7.84	0.46
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0.05880000	9.63	0.57
TOTAL MAO DE OBRA:					1,03
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0.02000000	8.05	0.16
10163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1.15000000	3.11	3.58
TOTAL MATERIAL:					3,74
VALOR SEM ENCARGOS:					4,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,87
VALOR COM ENCARGOS:					5,64
VALOR BDI (25.08%):					1,41
VALOR COM BDI:					7,05

10.15. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0.25725000	9.63	2.48
12543	SERVEENTE	SEINFRA H	0.25725000	7.13	1.83
TOTAL MAO DE OBRA:					4,31
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	0.74000000	3.25	2.41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	1.30000000	11.51	14.96
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA KG	0.03000000	7.88	0.24
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	0.97000000	3.32	3.22
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0.65000000	5.65	3.67
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA M2	1.00000000	19.67	19.67
TOTAL MATERIAL:					44,17
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PAVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0.03000000	204,34	6.13
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA M3	0.03000000	77,32	2,32
TOTAL SERVIÇO:					8,45
VALOR SEM ENCARGOS:					56,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,58
VALOR COM ENCARGOS:					63,51
VALOR BDI (25.08%):					15,93
VALOR COM BDI:					79,44

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0.73500000	9.63	7,08



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.82320000	7.13	5.87	
						TOTAL MAO DE OBRA:	12,95
MATERIAL							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	35,70	0,54	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	0,77	1,68	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	0,32	0,70	
I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0,29	7,25	
						TOTAL MATERIAL:	10,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	23,12
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,08
						VALOR COM ENCARGOS:	34,16
						VALOR BDI (25.08%):	8,56
						VALOR COM BDI:	42,71

10.17. C3532 - MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)							
IPAMENTO							
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	8,84	6,31	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	6,31

MAO DE OBRA							
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3.52800000	9,63	33,97	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5.51250000	9,63	53,07	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.47000000	9,63	14,13	
						TOTAL MAO DE OBRA:	101,19

MATERIAL							
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1.20000000	8,05	9,66	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.82350000	35,70	22,26	
I0157	ÇAÇO CA-25	SEINFRA	KG	60.00000000	3,56	213,60	
I0289	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	53,73	47,17	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327.60000000	0,32	104,83	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.60000000	11,51	6,91	
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2.00000000	7,88	15,76	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5.00000000	5,65	28,25	
						TOTAL MATERIAL:	448,44
						VALOR SEM ENCARGOS:	555,94
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	90,12
						VALOR COM ENCARGOS:	646,06
						VALOR BDI (25.08%):	162,08
						VALOR COM BDI:	808,09

11.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)							
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.07350000	9,63	0,71	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.11025000	7.13	0,79	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,50

MATERIAL							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	35,70	0,22	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0,32	0,78	
						TOTAL MATERIAL:	1,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,50
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,27
						VALOR COM ENCARGOS:	3,77
						VALOR BDI (25.08%):	0,95
						VALOR COM BDI:	4,72

Handwritten notes and signatures in blue ink, including the number '24' and the name 'VIRGILIO'.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Rejutiaba-CE



11.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.44100000	9,63	4,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.44100000	7,13	3,15
TOTAL MAO DE OBRA:						7,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0.02500000	291,39	7,28
TOTAL SERVICIO:						7,28
VALOR SEM ENCARGOS:						14,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,92
VALOR COM ENCARGOS:						24,60
VALOR BDI (25.08%):						6,17
VALOR COM BDI:						30,77

11.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PARDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.52920000	9,63	5,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.52920000	7,13	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm	SEINFRA	M2	1.10000000	27,58	30,34
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	1,40	11,20
TOTAL MATERIAL:						41,54
VALOR SEM ENCARGOS:						50,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,57
VALOR COM ENCARGOS:						57,97
VALOR BDI (25.08%):						14,54
VALOR COM BDI:						72,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.14700000	9,63	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.14700000	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.42200000	2,00	0,84
TOTAL MATERIAL:						0,84
VALOR SEM ENCARGOS:						3,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,09
VALOR COM ENCARGOS:						5,40
VALOR BDI (25.08%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,75

12.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.80850000	9,63	7,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.80850000	7,13	5,77
TOTAL MAO DE OBRA:						13,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33.00000000	0,36	11,88
TOTAL MATERIAL:						11,88
VALOR SEM ENCARGOS:						25,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,55
VALOR COM ENCARGOS:						36,98

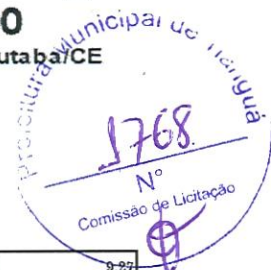
Handwritten signatures and initials in blue ink.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



VALOR BDI (25.08%):	9,27
VALOR COM BDI:	46,25

12.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.22050000	9,63	2,12
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0.23520000	7,13	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:					3,80	

MATERIAL						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00250000	38,50	0,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.32400000	0,77	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.32400000	0,32	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,25	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,24	
VALOR COM ENCARGOS:					7,49	
VALOR BDI (25.08%):					1,88	
VALOR COM BDI:					9,37	

12.3. C4468 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.36750000	9,63	3,54
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0.36750000	7,13	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:					6,16	

MATERIAL						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3.00000000	0,94	2,82
TOTAL MATERIAL:					2,82	

SERVICO						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0.00200000	272,42	0,54
TOTAL SERVICO:					0,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,33	
VALOR COM ENCARGOS:					14,85	
VALOR BDI (25.08%):					3,72	
VALOR COM BDI:					18,57	

C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.29400000	7,84	2,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.36750000	9,64	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:					5,85	

MATERIAL						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	8,95	0,45
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,39	0,10
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0.12000000	11,65	1,40
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0.24000000	11,87	2,85
TOTAL MATERIAL:					4,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,66	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,98	
VALOR COM ENCARGOS:					15,63	
VALOR BDI (25.08%):					3,92	
VALOR COM BDI:					19,55	

13.2. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
--	--	--	--	--	--

26
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
CREA/CE 03239-D
Sócio Administrativo



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.25725000	7,84	2,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.29400000	9,64	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						4,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,39	0,10
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	8,46	1,02
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	10,26	1,74
TOTAL MATERIAL:						2,86
VALOR SEM ENCARGOS:						7,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						11,85
VALOR BDI (25.08%):						2,97
VALOR COM BDI:						14,82

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.58800000	7,84	4,61
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.58800000	9,64	5,67
TOTAL MAO DE OBRA:						10,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10065	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	8,95	0,27
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	15,02	2,40
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	0,92	0,28
12293	ZARCAO	SEINFRA	L	0.12000000	14,24	1,71
TOTAL MATERIAL:						4,66
VALOR SEM ENCARGOS:						14,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,76
VALOR COM ENCARGOS:						23,70
VALOR BDI (25.08%):						5,94
VALOR COM BDI:						29,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.25725000	7,84	2,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.29400000	9,64	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						4,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	8,95	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	15,02	2,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	6,92	0,90
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,39	0,16
TOTAL MATERIAL:						3,82
VALOR SEM ENCARGOS:						8,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						12,81
VALOR BDI (25.08%):						3,21
VALOR COM BDI:						16,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.20500000	7,84	17,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.20500000	9,76	21,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.83750000	7,13	13,11

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA -EPP

CNPJ:01.992.393/0001-20

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

Virgílio & Jacyra
 RUA FRANCISCO EUDES Nº 111 - NOVA BETÂNIA - RERITIBA/CE
 CREA-CE 13239-D
 Setor Administrativo



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	12,00000000	1,01	51,91	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3". 4"X2". 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA UN	1,00000000	0,96	12,12	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,00000000	5,19	5,19	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,28	1,28	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000	6,91	0,69	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	2,09	6,27	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	1,83	1,83	
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,55	1,65	
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	15,60	15,60	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,53	1,06	
TOTAL MATERIAL:					46,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					98,56	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					44,22	
VALOR COM ENCARGOS:					142,78	
VALOR BDI (25.08%):					35,81	
VALOR COM BDI:					178,59	

14.2. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (1DN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H		0,88200000	7,84	6,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H		0,88200000	9,76	8,61
TOTAL MAO DE OBRA:						15,53

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA UN		1,00000000	96,38	96,38
TOTAL MATERIAL:						96,38
VALOR SEM ENCARGOS:						111,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,22
VALOR COM ENCARGOS:						125,13
VALOR BDI (25.08%):						31,38
VALOR COM BDI:						166,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H		0,80850000	7,84	6,34
2312	ELETRICISTA	SEINFRA H		0,80850000	9,76	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:						14,23

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA UN		1,00000000	66,24	66,24
TOTAL MATERIAL:						66,24
VALOR SEM ENCARGOS:						80,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,12
VALOR COM ENCARGOS:						92,59
VALOR BDI (25.08%):						23,22
VALOR COM BDI:						115,81

14.4. C2492 - TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H		0,22050000	7,84	1,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H		0,22050000	9,76	2,15
TOTAL MAO DE OBRA:						3,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA UN		1,00000000	7,78	7,78

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



TOTAL MATERIAL:	7,78
VALOR SEM ENCARGOS:	11,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	14,96
VALOR BDI (25.08%):	3,75
VALOR COM BDI:	18,71

14.5. C1484 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44835000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44835000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					7,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1264	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,06
TOTAL MATERIAL:					14,06
VALOR SEM ENCARGOS:					21,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,72
VALOR COM ENCARGOS:					28,67
VALOR BDI (25.08%):					7,19
VALOR COM BDI:					35,86

14.6. C1495 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50715000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50715000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					8,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1260	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 2 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,57
TOTAL MATERIAL:					17,57
VALOR SEM ENCARGOS:					26,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,59
VALOR COM ENCARGOS:					34,09
VALOR BDI (25.08%):					8,55
VALOR COM BDI:					42,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20500000	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20500000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33750000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					51,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	ARRIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	38,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,32
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,12
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,89
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,63
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	3,66
TOTAL MATERIAL:					36,35

Handwritten signatures and initials in blue ink, including '29-UNEXO' and other marks.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



VALOR SEM ENCARGOS:	87,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	43,98
VALOR COM ENCARGOS:	131,96
VALOR BDI (25.08%):	33,10
VALOR COM BDI:	165,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.20500000	7,84	17,29
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2.20500000	9,63	21,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.83750000	7,13	13,11
TOTAL MAO DE OBRA:					51,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	38,50	0,15
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,77	2,31
12805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,32	0,96
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,06	4,06
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,98	1,96
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
12012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4)	SEINFRA	UN	1,00000000	7,32	7,32
12013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04	2,04
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	5,98	1,97
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,16	3,24
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,67	1,84

TOTAL MATERIAL:	27,18
VALOR SEM ENCARGOS:	78,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	43,98
VALOR COM ENCARGOS:	122,79
VALOR BDI (25.08%):	30,80
VALOR COM BDI:	153,59

15.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.47000000	7,84	11,53
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1.47000000	9,63	14,13
TOTAL MAO DE OBRA:					25,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,30	205,30
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13	0,26
10708 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	133,00	133,00
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,14	0,08
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,43	17,43

TOTAL MATERIAL:	369,71
VALOR SEM ENCARGOS:	395,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,87
VALOR COM ENCARGOS:	417,26
VALOR BDI (25.08%):	104,65
VALOR COM BDI:	521,91

15.4. C1782 - MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73150000	7,84	16,71

30
 VIRGILIO RODRIGUES ALMEIDA NETO
 CPF: 011.111.111-11
 CRP: 18.189-D
 Sócio Administrativo