



Virgílio & Jacyra Construções Ltda EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



6.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.75625000	7,84	21,61
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.75625000	9,63	26,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.02900000	9,63	9,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.02900000	7,13	7,34
TOTAL MAO DE OBRA:						65,40
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	35,70	0,38
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	86,42	86,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,77	1,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,32	0,55
11091	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,27	51,81
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,20	32,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	25,66	51,32
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,19	1,52
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	99,95	99,95
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	7,88	1,58
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,97	5,82
TOTAL MATERIAL:						332,87
VALOR SEM ENCARGOS:						398,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						66,70
VALOR COM ENCARGOS:						464,97
VALOR BDI (25.08%):						113,86
VALOR COM BDI:						578,83

6.1. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80850000	7,84	6,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80850000	9,76	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:						14,23
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X10W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,44	40,44
TOTAL MATERIAL:						40,44
VALOR SEM ENCARGOS:						54,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,12
VALOR COM ENCARGOS:						66,79
VALOR BDI (25.08%):						16,75
VALOR COM BDI:						83,54

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

MAO DE OBRA						
		FORTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						51,91
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,01	12,12
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,96	0,96
10428	CAIXA PASSAGE. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X89MM	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

Virgílio Rodrigues Almeida Neto
Eng. Civil
CREA/CE 12299/D
-10 Administrativo



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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

6.3. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38955000	7,84	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38955000	9,76	3,80
TOTAL MAO DE OBRA:						6,85
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,05	16,05
TOTAL MATERIAL:						16,05
VALOR SEM ENCARGOS:						22,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,85
VALOR COM ENCARGOS:						28,75
VALOR BDI (25.08%):						7,21
VALOR COM BDI:						35,96

6.4. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07350000	7,84	0,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07350000	9,76	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:						1,30
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,54	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						1,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,10
VALOR COM ENCARGOS:						2,95
VALOR BDI (25.08%):						0,74
VALOR COM BDI:						3,69

6.5. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09085000	7,84	0,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09085000	9,76	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:						1,42
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,86	0,88
TOTAL MATERIAL:						0,88
VALOR SEM ENCARGOS:						2,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						3,51
VALOR BDI (25.08%):						0,88
VALOR COM BDI:						4,39

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 – Reritubaba



7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (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	6.00000000	0,36	2,16
TOTAL MATERIAL:						2,16
VALOR SEM ENCARGOS:						15,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,66
VALOR COM ENCARGOS:						27,26
VALOR BDI (25.08%):						6,84
VALOR COM BDI:						34,10

7.2. B387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.22050000	9.63	2.12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.23520000	7.13	1.68
TOTAL MAO DE OBRA:						3,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00250000	38,50	0.10
10141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.32400000	0.77	0.25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.32400000	0.32	0.10
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR SEM ENCARGOS:						4,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,24
VALOR COM ENCARGOS:						7,49
VALOR BDI (25.08%):						1,88
VALOR COM BDI:						9,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.22050000	9.63	2.12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.22050000	7.13	1.57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,69
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32900	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HÍDR. E AREIA SPEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0.00200000	272,42	0.54
TOTAL SERVIÇO:						0,54
VALOR SEM ENCARGOS:						4,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,24
VALOR COM ENCARGOS:						7,47
VALOR BDI (25.08%):						1,87
VALOR COM BDI:						9,34

8.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	CARIMANTEIRO	SEINFRA	H	0.09555000	9.63	0.92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.09555000	7.13	0.68
TOTAL MAO DE OBRA:						1,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	7.88	0.16
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	0.04000000	11,51	0,46
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	7,88	0,09

Handwritten signatures and notes, including '17-01210' and other scribbles.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	17,88	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,87
VALOR SEM ENCARGOS:						2,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,36
VALOR COM ENCARGOS:						3,83
VALOR BDI (25.08%):						0,96
VALOR COM BDI:						4,79

9.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94775000	7,13	13,89
TOTAL MAO DE OBRA:						13,89
VALOR SEM ENCARGOS:						13,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,84
VALOR COM ENCARGOS:						25,73
VALOR BDI (25.08%):						6,45
VALOR COM BDI:						32,18

9.2. C0380 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24950000	7,13	8,91
TOTAL MAO DE OBRA:						8,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	32,30	35,42
TOTAL MATERIAL:						35,42
VALOR SEM ENCARGOS:						44,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,60
VALOR COM ENCARGOS:						51,98
VALOR BDI (25.08%):						13,02
VALOR COM BDI:						64,95

10.1. C3604 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,24750000	9,63	60,15
TOTAL MAO DE OBRA:						60,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	38,50	8,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,77	23,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,32	9,90
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,29	68,15
TOTAL MATERIAL:						109,97
VALOR SEM ENCARGOS:						170,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,24
VALOR COM ENCARGOS:						221,36
VALOR BDI (25.08%):						55,52
VALOR COM BDI:						276,88

10.2. C0829 - CONCRETO CICLÓPTICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	9,63	14,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,35000000	7,13	52,43
TOTAL MAO DE OBRA:						66,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	SEINFRA	M3	0.30000000	17,43	5,23
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.70000000	165,68	115,98
TOTAL SERVICO:						121,21
VALOR SEM ENCARGOS:						187,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						84,65
VALOR COM ENCARGOS:						272,44
VALOR BDI (25.08%):						68,33
VALOR COM BDI:						340,77

10.3. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	6,84	6,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,31
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4.41000000	7,13	31,46
TOTAL MAO DE OBRA:						31,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.86680000	35,70	30,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320.00000000	0,32	102,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83600000	48,83	40,82
TOTAL MATERIAL:						174,16
VALOR SEM ENCARGOS:						211,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						30,71
VALOR COM ENCARGOS:						242,64

19-UNDO



Virgílio & Jacyra Construções Ltda -EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



VALOR BDI (25.08%):	60,85
VALOR COM BDI:	303,49

10.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95550000	7,84	7,49
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95550000	9,63	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						16,69
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,81	2,32
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,88	1,18
I1846	SARRAFO DE 1"X:"	SEINFRA	M	0,50000000	3,32	1,66
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,65	5,65
TOTAL MATERIAL:						10,81
VALOR SEM ENCARGOS:						27,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,22
VALOR COM ENCARGOS:						41,72
VALOR BDI (25.08%):						10,46
VALOR COM BDI:						52,18

10.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05880000	7,84	0,46
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05880000	9,63	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:						1,03
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,05	0,16
I0163	ARCO 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

10.6. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	8,84	6,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,31
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,41000000	7,13	31,46
TOTAL MAO DE OBRA:						31,46
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	ARRIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	35,70	30,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,32	102,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	45,83	40,82
TOTAL MATERIAL:						174,16
VALOR SEM ENCARGOS:						211,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						80,71
VALOR COM ENCARGOS:						242,64
VALOR BDI (25.08%):						60,85
VALOR COM BDI:						303,49

Handwritten signatures and notes:
 20-
 UNDO
 (with various scribbles and initials)



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



10.7. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.99225000	7,84	7,78
10198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.99225000	9,63	9,55
TOTAL MAO DE OBRA:						17,33
MATERIAL						
	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0.26000000	14,88	3,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.20000000	11,51	13,81
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0.25000000	7,88	1,97
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1.53000000	3,32	5,08
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	5,65	6,61
TOTAL MATERIAL:						31,34
VALOR SEM ENCARGOS:						48,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,77
VALOR COM ENCARGOS:						63,44
VALOR BDI (25.08%):						15,91
VALOR COM BDI:						79,35

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

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FONTE	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						
	MATERIAL	FONTE	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

10.9. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO						
	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0.71400000	8,84	6,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,31
MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4.41000000	7,13	31,46
TOTAL MAO DE OBRA:						31,46
MATERIAL						
	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.86680000	35,70	30,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320.00000000	0,32	102,40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83600000	48,83	40,82
TOTAL MATERIAL:						174,16
VALOR SEM ENCARGOS:						211,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						30,71
VALOR COM ENCARGOS:						242,64
VALOR BDI (25.08%):						60,85
VALOR COM BDI:						303,49

10.10. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

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



Virgílio & Jacyra Construções Ltda _EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

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



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99225000	7,84	7,28
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99225000	9,63	9,55
TOTAL MAO DE OBRA:						17,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	14,88	3,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,51	13,81
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	7,88	1,97
11846	SARRAFO DE 1"X1"	SEINFRA	M	1,53000000	3,32	5,08
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	5,65	6,61
TOTAL MATERIAL:						31,34
VALOR SEM ENCARGOS:						48,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,77
VALOR COM ENCARGOS:						63,44
VALOR BDI (25.08%):						15,91
VALOR COM BDI:						79,35

10.11. C0216 - 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	0,05880000	7,84	0,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05880000	9,63	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:						1,03
MATERIAL		FONTE	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

10.12. C0841 - CONCRETO P/VTR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	8,84	6,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,31
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,41000000	7,13	31,46
TOTAL MAO DE OBRA:						31,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	35,70	30,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,32	102,40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	48,83	40,82
TOTAL MATERIAL:						174,16
VALOR SEM ENCARGOS:						211,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						30,71
VALOR COM ENCARGOS:						242,64
VALOR BDI (25.08%):						60,85
VALOR COM BDI:						303,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95550000	7,84	7,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95550000	9,63	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						16,69

Handwritten signatures and initials in blue ink.