



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 251
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO
REF. TOMADA DE PREÇOS N°. 0605.02/2016-03

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE CANDEIAS, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE DESTE MUNICÍPIO.

Especificação dos Serviços	Prazo de Execração
	60 DIAS
VALOR GLOBAL: R\$: 56.552,35 (Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Cinquenta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos).	

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME.
Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira, N° 815 – Novo Juazeiro.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo de Execução dos Serviços: 60 (sessenta) dias.

Juazeiro do Norte/CE, 01 d e Junho de 2016.

A.I.L.

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
[Assinatura]
Eduardo Pinto de Macedo Junior
CPF: 933.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
[Assinatura]
Francisco Pereira de Sousa
Engº CIVIL CREA - RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

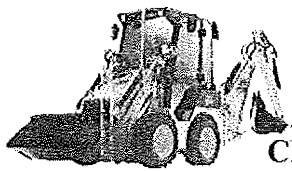
FL. 252
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA		DATA:	01/06/2016	BDI:	22,47%
ENDEREÇO:	DISTRITO DE CANDEIAS - CEDRO/CE		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
			SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	09/2014
			SINAPI	2015-07 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,06%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.203,98
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	228,24	1.369,44
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	536,11	2,05	1.099,03
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	261,75	12,20	3.193,35
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,89	28,14	193,88
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	74,26	4,69	348,28
2	CONCRETO ARMADO PARA TRAVAMENTO DE MURO						878,00
2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,95	47,87	380,57
2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	46,74	5,26	245,85
2.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,80	314,48	251,58
3	ALVENARIA						2.243,46
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	64,84	34,60	2.243,46
4	PISO						9.656,56
4.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	110,47	60,98	6.736,46
4.2	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	110,47	5,18	572,23
4.3	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	151,28	15,52	2.347,87
5	REVESTIMENTOS						8.519,44
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	174,28	3,89	677,95
5.2	C1214	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	203,94	19,34	3.944,20
5.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	203,94	19,11	3.897,29
6	PINTURA						6.549,33
6.1	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	354,91	5,35	1.898,77
6.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	356,55	2,68	955,55
6.3	CXXXX	PINTURA EM TRAVES DE METAL		CJ	1,00	150,00	150,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fl. Pinto de Macedo Junior
 CPF: 933.784.867-91
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 ENGR CIVIL CREA - RN 2697-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

253

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,85	20,93	59,65
6.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	208,33	16,73	3.485,36
7	ILUMINAÇÃO						6.027,09
7.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	6,70	670,00
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	230,00	5,03	1.156,90
7.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	13,52	27,04
7.4	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	48,43	48,43
7.5	C2008	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M	SEINFRA	UN	4,00	576,00	2.304,00
7.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	18,00	18,00
7.7	C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	SEINFRA	UN	8,00	225,34	1.802,72
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.093,63
8.1	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	336,87	336,87
8.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	31,50	35,20	1.108,80
8.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.118,50	4,16	4.652,96

Valor Orçamento (A): 46.176,49
Valor Encargos (B): 14.246,21
Total sem Encargos (A - B): 31.930,28
Valor BDI (C): 10.375,86
Valor BDI Diferenciado (D): 0,00
Valor Total (A + C + D): 56.552,35

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR R\$: 56.552,35 (Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Cinquenta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos).

Juazeiro do Norte/CE, 01 de Junho de 2016.

A.I.L.
CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ 15.621.138/0001-85

Fco Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.868-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
ENGR CIVIL CREA - RN 2637.D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 254
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	01/06/2016	BDI:	22,47%
ENDEREÇO:	DISTRITO DE CANDEIAS - CEDRO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	023.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2015-07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES	DATA REF.	
		88,81%	-	09/2014	
		67,01%	49,68%	08/2016	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.203,98	10,97
2	CONCRETO ARMADO PARA TRAVAMENTO DE MURO	878,00	1,55
3	ALVENARIA	2.243,46	3,97
4	PISO	9.656,56	17,08
5	REVESTIMENTOS	8.519,44	15,06
6	PINTURA	6.549,33	11,58
7	ILUMINAÇÃO	6.027,09	10,66
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.098,63	10,78
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.375,86	18,35

Valor total do Orçamento 56.552,35 100,00

Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Cinquenta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos

Juazeiro do Norte/CE, 01 de Junho de 2016.

A.I.L.

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Sr. Francisco Pereira de Sousa
 CPF. 938.784.867-91
 SOCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ 15.621.138/0001 85
 Sr. Francisco Pereira de Sousa
 Engº CIVIL CREA RN 2637-0

[Handwritten signature]
[Handwritten mark]



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 255
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

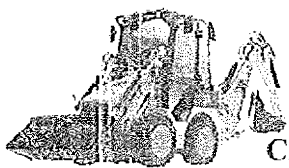
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA		DATA :	01/06/2016	BDI :	22,47%
ENDEREÇO:	DISTRITO DE CANDEIAS - CEDRO/CE		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2015/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,81%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	49,68%
					DATA REF.:	09/2014

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.203,98	-100,00		100,00
			6.203,98		6.203,98
2	CONCRETO ARMADO PARA TRAVAMENTO DE MURO	878,00	100,00		100,00
			878,00		878,00
3	ALVENARIA	2.243,46	30,00	70,00	100,00
			673,04	1.570,42	2.243,46
4	PISO	9.656,56	70,00	30,00	100,00
			6.759,59	2.896,97	9.656,56
5	REVESTIMENTOS	8.519,44		100,00	100,00
				8.519,44	8.519,44
6	PINTURA	6.549,33		100,00	100,00
				6.549,33	6.549,33
7	ILUMINAÇÃO	6.027,09		100,00	100,00
				6.027,09	6.027,09
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.098,63		100,00	100,00
				6.098,63	6.098,63
9	Benefícios e Despesas indiretas (BDI)	10.375,86	31,44	68,56	100,00
			3.262,17	7.113,69	10.375,86
		56.552,35	17.776,78	38.775,57	56.552,35
			17.776,78	56.552,35	

Juazeiro do Norte/CE, 01 de Junho de 2016.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rafael de Macedo Junior
CPF: 939.784.163-91
Sócio-Administrador

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA - RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 256
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	01/06/2016	BDI:	22,47%
ENDEREÇO:	DISTRITO DE CANDEIAS - CEDRO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	023.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2015/07 COM DESONERAÇÃO
				HORA:	88,81%
				MES:	49,68%
				DATA REF.:	08/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) - Lei nº 12844/2013 e Acórdão 2293/2013 - TCU	2,0000
	TOTAL	8,6500

BDI = 22,47%

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

Juazeiro do Norte/CE, 01 de Junho de 2016.

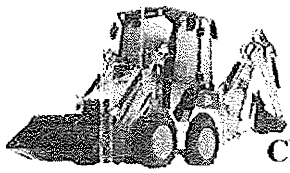
A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0901-85

Francisco de Macedo Junior
CPF: 933.784.863-91
SOCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engo CIVIL CREA - RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 257
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	01/06/2016	BDI: 22,47%
ENDEREÇO:	DISTRITO DE CANDEIAS - CEDRO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES DATA REF.
		SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 09/2014
		SINAPI	2015/07 COM DESONERAÇÃO	87,01% 49,68% 08/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	TOTAL	16,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	TOTAL	8,7000	3,6200

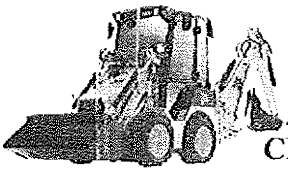
Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco de Macedo Junior
933.764.863-91
ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de
ENRº CIVIL CREA - RN 20374



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

258

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5800	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 01 de Junho de 2016.

A.I.L.

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Eduardo de Macedo Junior
CPF: 933.784.863-91
SOCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de S.
Engº CIVIL CREA - RN 2637-11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	01/06/2016	BDI:	22,47%	
ENDEREÇO:	DISTRITO DE CANDEIAS - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
		SINAPI	2015/07 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,08%	08/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,01	36,0300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	12,01	36,0300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,5400
Total:						96,6000

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,18	2,4106
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	15,68	2,6556
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	29,68	44,5200
12595	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,80	77,8000
Total:						127,3962

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	339,62	4,2453
Total:						4,2453

Valor Simples:	181,84
Valor Encargos (88.81%):	46,40
Valor com Encargos:	228,24
Total Geral:	228,24

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,18	2,0450
Total:						2,0450

Valor Simples:	1,08
Valor Encargos (88.81%):	0,97
Valor com Encargos:	2,05
Total Geral:	2,05

1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	12,01	1,5613
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	8,18	10,6340
Total:						12,1953

Valor Simples:	6,46
Valor Encargos (88.81%):	5,74
Valor com Encargos:	12,20
Total Geral:	12,20

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	12,01	3,6030
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,5400
Total:						28,1430

Valor Simples:	14,90
Valor Encargos (88.81%):	13,24
Valor com Encargos:	28,14
Total Geral:	28,14

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

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Por: Francisco Pereira de Sousa
CPF: 933.764.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Por: Francisco Pereira de Sousa
Engº CIVIL CREA - RN 2637-D

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	12,01	0,6005
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	8,18	4,0900
Total:						4,6905

Valor Simples:	2,48
Valor Encargos (88.81%):	2,21
Valor com Encargos:	4,69
Total Geral:	4,69

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,83	11,4790
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	12,01	15,6130
Total:						27,0920

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,56	2,6240
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,15000000	8,66	1,2990
11746	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,51	2,2550
11746	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	14,60	14,6000
Total:						20,7780

Valor Simples:	35,13
Valor Encargos (88.81%):	12,74
Valor com Encargos:	47,87
Total Geral:	47,87

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,83	0,7064
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,01	0,9608
Total:						1,6672

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,77	0,1954
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	2,95	3,3925
Total:						3,5879

Valor Simples:	4,47
Valor Encargos (88.81%):	0,79
Valor com Encargos:	5,26
Total Geral:	5,26

2.3. C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,59	13,9873
Total:						13,9873

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,18	49,0800
Total:						49,0800

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	45,08	38,4397
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,49	164,6400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	57,82	48,3375
Total:						251,4172

Valor Simples:	287,35
Valor Encargos (88.81%):	27,13
Valor com Encargos:	314,48
Total Geral:	314,48

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	-------------	-------	-------	--------------	-------	-------

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,01	12,0100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	8,18	9,1816
					Total:	21,1716

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,08	0,6762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,66	1,4388
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,0682
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,2500
					Total:	13,4332

Valor Simples:	24,64
Valor Encargos (88,81%):	9,96
Valor com Encargos:	34,60
Total Geral:	34,60

4.1. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	12,01	14,4120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	8,18	9,8160
					Total:	24,2280

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	24,99	27,4890
					Total:	27,4890

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	463,34	9,2658
					Total:	9,2658

Valor Simples:	47,09
Valor Encargos (88,81%):	13,89
Valor com Encargos:	60,98
Total Geral:	60,98

4.2. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	12,01	2,4020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,18	1,6360
					Total:	4,0380

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	1,98	1,1427
					Total:	1,1427

Valor Simples:	3,28
Valor Encargos (88,81%):	1,90
Valor com Encargos:	5,18
Total Geral:	6,18

4.3. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,01	12,0100
					Total:	12,0100

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,08	0,8205
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,49	2,6852
					Total:	3,5057

Valor Simples:	9,87
Valor Encargos (88,81%):	5,65
Valor com Encargos:	15,52
Total Geral:	16,62

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

A

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	12,01	1,2010
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	8,18	1,2270
Total:						2,4280

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,08	0,2750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,1907
Total:						1,4657

Valor Simples:	2,75
Valor Encargos (88.81%):	1,14
Valor com Encargos:	3,89
Total Geral:	3,89

5.2. C1214 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,01	7,2060
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,76000000	8,18	6,2168
Total:						13,4228

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,08	1,0954
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,30000000	0,66	4,8180
Total:						5,9134

Valor Simples:	13,02
Valor Encargos (88.81%):	6,32
Valor com Encargos:	19,34
Total Geral:	19,34

5.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,01	7,2060
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	8,18	4,9080
Total:						12,1140

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	279,70	6,9925
Total:						6,9925

Valor Simples:	12,44
Valor Encargos (88.81%):	6,67
Valor com Encargos:	19,11
Total Geral:	19,11

6.1. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	12,01	3,9633
Total:						3,9633

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,1080
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,66	1,2810
Total:						1,3890

Valor Simples:	3,49
Valor Encargos (88.81%):	1,86
Valor com Encargos:	5,35
Total Geral:	5,35

6.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,01	2,4020
Total:						2,4020

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	-------	-------	-------------	-------	-------

A

Handwritten signatures and initials

12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,94	0,2820	
						Total:	0,2820
						Valor Simples:	1,55
						Valor Encargos (88.81%):	1,13
						Valor com Encargos:	2,68
						Total Geral:	2,68

6.3. CXXXX - PINTURA EM TRAVES DE METAL (CJ)

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
CXXXX	PINTURA EM TRAVES DE METAL null		CJ	1,00000000	150,00	150,0000	
						Total:	150,0000
						Valor Simples:	150,00
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	150,00
						Total Geral:	150,00

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
5	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,83	7,0640	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	12,01	9,6080	
						Total:	16,6720
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,25	0,3075	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,55	1,8480	
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,16	0,6480	
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	12,10	1,4520	
						Total:	4,2555
						Valor Simples:	13,09
						Valor Encargos (88.81%):	7,84
						Valor com Encargos:	20,93
						Total Geral:	20,93

6.5. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,83	4,4150	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	12,01	12,0100	
						Total:	16,4250
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	10,30	0,3090	
						Total:	0,3090
						Valor Simples:	9,01
						Valor Encargos (88.81%):	7,72
						Valor com Encargos:	16,73
						Total Geral:	16,73

7.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	8,83	1,5011	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	12,01	2,0417	
						Total:	3,5428
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,16	3,1600	
						Total:	3,1600
						Valor Simples:	5,04
						Valor Encargos (88.81%):	1,66
						Valor com Encargos:	6,70
						Total Geral:	6,70

7.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

7.2.	C0554	- CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)
------	-------	------------------------------

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	8,83	1,0596	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	12,01	1,4412	
						Total:	2,5008

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,48	2,5296	
						Total:	2,5296
						Valor Simples:	3,85
						Valor Encargos (88.81%):	1,18
						Valor com Encargos:	5,03
						Total Geral:	5,03

7.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,83	2,6490	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,01	3,6030	
						Total:	6,2520

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10042	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,27	7,2700	
						Total:	7,2700
						Valor Simples:	10,58
						Valor Encargos (88.81%):	2,94
						Valor com Encargos:	13,52
						Total Geral:	13,52

7.4. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,83	10,5960	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	12,01	14,4120	
						Total:	25,0080

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,42	23,4200	
						Total:	23,4200
						Valor Simples:	36,67
						Valor Encargos (88.81%):	11,76
						Valor com Encargos:	48,43
						Total Geral:	48,43

7.5. C2008 - POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	8,83	3,0905	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	12,01	4,2035	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	8,18	14,7240	
						Total:	22,0180

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	45,08	1,5778	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,50000000	1,13	18,6450	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,49	1,7150	
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	532,04	532,0400	
						Total:	553,9778
						Valor Simples:	585,64
						Valor Encargos (88.81%):	10,38
						Valor com Encargos:	576,00
						Total Geral:	576,00

7.6. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	8,83	2,5607

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	12,01	3,4829	
						Total:	6,0436
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,98	11,9600	
						Total:	11,9600
						Valor Simples:	15,16
						Valor Encargos (88.81%):	2,84
						Valor com Encargos:	18,00
						Total Geral:	18,00

7.7.	C2053	- PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W (UN)					
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	8,83	17,6600	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	12,01	24,0200	
						Total:	41,6800
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	43,05	43,0500	
	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	72,67	72,6700	
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	67,94	67,9400	
						Total:	183,6600
						Valor Simples:	205,74
						Valor Encargos (88.81%):	19,60
						Valor com Encargos:	225,34
						Total Geral:	225,34

8.1.	C1361	- ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)					
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	336,87	336,8700	
						Total:	336,8700
						Valor Simples:	336,87
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	336,87
						Total Geral:	336,87

8.2.	C3436	- ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (6 X 6)CM (M2)					
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	12,01	9,0075	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	8,18	3,4356	
						Total:	12,4431
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,77	0,1856	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	2,16	0,9288	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,29400000	10,92	3,2105	
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	2,81	2,8100	
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,17	0,1457	
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	4,41	1,7993	
						Total:	9,0799

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	5,26	0,4313	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	290,03	1,1601	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	125,49	0,5020	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	21,68	10,8400	
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	12,29	0,7497	
						Total:	13,6831
						Valor Simples:	23,61
						Valor Encargos (88.81%):	11,59

						Valor com Encargos:	35,20
						Total Geral:	35,20
B.3. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	8,18	3,2720	
						Total:	3,2720
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	2,33	0,4660	
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,00	0,4200	
						Total:	0,8860
						Valor Simples:	2,62
						Valor Encargos (88.81%):	1,54
						Valor com Encargos:	4,16
						Total Geral:	4,16

Juazeiro do Norte/CE, 01 de Junho de 2016.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
[Assinatura]
Francisco do Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001-85
[Assinatura]
Francisco Pereira de Sousa
ENGRº CIVIL CREA - RN 2637-A