



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 219
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO
REF. TOMADA DE PREÇOS N°. 0511.01/2018-01

Especificação dos Serviços	Prazo de Execução
	CONFORME EDITAL
VALOR GLOBAL: R\$ 20.158,66 (Vinte Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Seis centavos).	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDRO - CE.

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 – Nº 815 – Novo Juazeiro – Juazeiro do Norte – CE.
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo de Execução dos Serviços: conforme Edital.

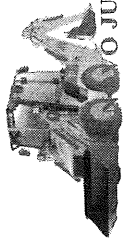
Juazeiro do Norte/CE, 17 de Dezembro de 2018.

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1		REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	144,03	2,74	0,71	3,45	496,90
1.1									496,90
PISO									
2		PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	6,36	28,53	7,40	35,93	229,23
2.1									229,23
REVESTIMENTO									
3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1:3	SEINFRA	M2	36,01	28,13	7,29	35,42	1.275,47
3.1									630,18
ESQUADRIAS E FERRAGENS									
4		PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	195,66	50,72	246,38	246,38
4.1									246,38
4.2		PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	213,24	55,27	268,51	268,51
4.3		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	91,56	23,73	115,29	115,29
PINTURA									
5		PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	520,07	7,15	1,85	9,00	4.680,63
5.1									754,38
5.2		CINZAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	200,10	2,99	0,78	3,77	754,38
5.3		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	49,38	13,47	3,49	16,96	837,48
5.4		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,90	23,66	6,14	29,82	295,22
5.5		LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	50,00	10,72	2,78	13,50	675,00
COBERTURA									
6		RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	83,00	31,45	8,15	39,60	3.286,80
6.1									3.286,80
INST. ELÉTRICA									
7		PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	149,36	38,71	188,07	2.821,05
7.1									239,50
7.2		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	50,00	3,80	0,99	4,79	1.322,70
7.3		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	70,03	18,15	88,18	1.322,70
7.4		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	132,73	34,40	167,13	167,13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

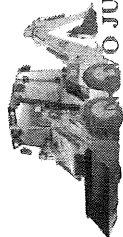
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



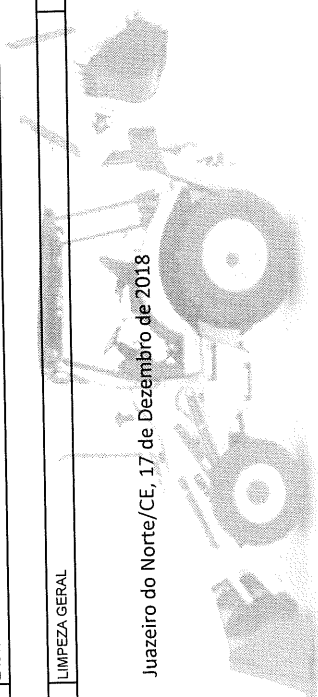
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

8	INST. HIROSSANITÁRIA											1.001,42
8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	69,16	17,93	87,09				174,16
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	76,41	19,81	96,22				192,44
8.3	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,88	2,51	12,39				12,19
8.4	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	M2	12,00	39,55	10,25	49,80				597,60
8.5	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	19,86	5,15	25,01				25,01
9	URBANIZAÇÃO											238,07
9.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,38	79,44	20,59	100,03				238,07
10	LIMPEZA GERAL											1.207,50
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	150,00	6,39	1,66	8,05				1.207,50
											VALOR TOTAL:	20.168,66

Vinte Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Seis centavos

Juazeiro do Norte/CE, 17 de Dezembro de 2018



A.I.L. CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 21
PREFEITURA MUNICIPAL DE CELARO

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 12
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 17/12/2018		BDI : 25,92%		
LOCAL:	RUA ADAUTO CASTELO, CENTRO - CEDRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			496,90	2,46	
2	PISO			229,23	1,14	
3	REVESTIMENTO			1.275,47	6,33	
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS			630,18	3,13	
5	PINTURA			7.242,71	35,93	
6	COBERTURA			3.286,80	16,30	
7	INST.ELÉTRICA			4.550,38	22,57	
8	INST. HIROSSANITÁRIA			1.001,42	4,97	
9	URBANIZAÇÃO			238,07	1,18	
10	LIMPEZA GERAL			1.207,50	5,99	
				VALOR TOTAL:	20.158,66	100,00

Vinte Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Seis centavos

Juazeiro do Norte/CE, 17 de Dezembro de 2018

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 223
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:		REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 17/12/2018	
LOCAL:		RUA ADAUTO CASTELO, CENTRO - CEDRO-CE	BDI : 25,92%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			87.01%	-
			REF.	03/2016
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	496,90	100,00%	100,00%
			496,90	496,90
2	PISO	229,23	100,00%	100,00%
			229,23	229,23
3	REVESTIMENTO	1.275,47	100,00%	100,00%
			1.275,47	1.275,47
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	630,18	100,00%	100,00%
			630,18	630,18
5	PINTURA	7.242,71	100,00%	100,00%
			7.242,71	7.242,71
6	COBERTURA	3.286,80	100,00%	100,00%
			3.286,80	3.286,80
7	INST. ELÉTRICA	4.550,38	100,00%	100,00%
			4.550,38	4.550,38
8	INST. HIOROSSANITÁRIA	1.001,42	100,00%	100,00%
			1.001,42	1.001,42
9	URBANIZAÇÃO	238,07	100,00%	100,00%
			238,07	238,07
10	LIMPEZA GERAL	1.207,50	100,00%	100,00%
			1.207,50	1.207,50
		20.158,66	20.158,66	20.158,66

Juazeiro do Norte/CE, 17 de Dezembro de 2018

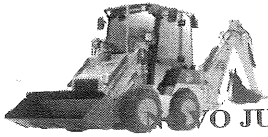
A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 204
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 17/12/2018	BDI : 25,92%			
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ADAUTO CASTELO, CENTRO - CEDRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE					

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

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISSQN	3,0000
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) - Lei 12844/2013 e Acórdão 2293/2013 - TCU	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 25,92%

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

Juazeiro do Norte/CE, 17 de Dezembro de 2018

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADORA.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 225
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 100
JUAZEIRO DO NORTE – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 17/12/2018	BDI : 25,92%
LOCAL:	RUA ADAUTO CASTELO, CENTRO - CEDRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		87,01%	-
		REF.	03/2016

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	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
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	3,5600	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

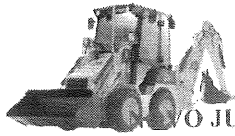
Juazeiro do Norte/CE, 17 de Dezembro de 2018

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 226
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº. 0511.01/2018-01

Especificação dos Serviços	Prazo de Execução
	CONFORME EDITAL
VALOR GLOBAL: R\$ 20.158,66 (Vinte Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Seis centavos).	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDRO - CE.

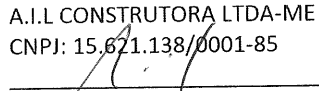
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME
Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira – Nº 815 – Novo Juazeiro – Juazeiro do Norte – CE.
CNPJ: 15.621.138/0001-85


Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo de Execução dos Serviços: conforme Edital.

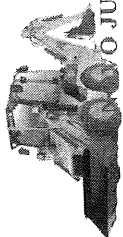
Juazeiro do Norte/CE, 17 de Dezembro de 2018.

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


Fco. Pinto de Macedo Junior
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. CONSTRUÇÃO LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
WhatsApp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1								496,90	
1.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	SEINFRA	M2	144,03	2,74	0,71	3,45	496,90
PISO									
2								229,23	
2.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	6,38	28,53	7,40	35,93	229,23
REVESTIMENTO									
3								1.275,47	
3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	36,01	28,13	7,29	35,42	1.275,47
ESQUADRIAS E FERRAGENS									
4								630,18	
4.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	195,66	50,72	246,38	246,38
4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	213,24	55,27	268,51	268,51
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	91,56	23,73	115,29	115,29
5								7.242,71	
PINTURA									
5.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	520,07	7,15	1,85	9,00	4.680,63
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	200,10	2,89	0,78	3,77	754,38
5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	49,38	13,47	3,49	16,96	837,48
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,90	23,66	6,14	29,82	295,22
5.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	50,00	10,72	2,78	13,50	675,00
6								3.286,80	
COBERTURA									
6.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	85,00	31,45	8,15	39,60	3.286,80
INST. ELÉTRICA									
7								4.550,38	
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	149,36	39,71	189,07	2.821,05
7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	50,00	3,80	0,99	4,79	239,50
7.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	70,03	18,15	88,18	1.322,70
7.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	132,73	34,40	167,13	167,13

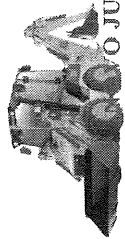
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



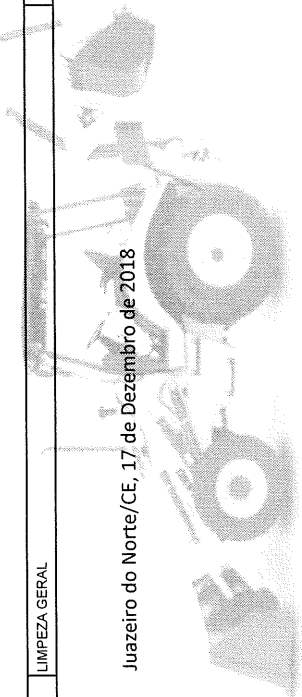
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

8	INST. HIROSSANITÁRIA									1.001,42
8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	69,16	17,93	87,09		174,18
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	76,41	19,81	96,22		192,44
8.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,68	2,51	12,19		12,19
8.4	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	M2	12,00	39,55	10,25	49,80		597,60
8.5	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	19,86	5,15	25,01		25,01
9	URBANIZAÇÃO									238,07
9.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,36	79,44	20,98	100,03		238,07
10	LIMPEZA GERAL									1.207,50
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	150,00	6,39	1,66	8,05	VALOR TOTAL:	1.207,50
20.158,66										

Vinte Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Seis centavos

Juazeiro do Norte/CE, 17 de Dezembro de 2018



A.I.L.

CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 228
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 100 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

[Handwritten Signature]
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 17/12/2018	BDI : 25,92%			
LOCAL:	RUA ADAUTO CASTELO, CENTRO - CEDRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	496,90	2,46
2	PISO	229,23	1,14
3	REVESTIMENTO	1.275,47	6,33
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	630,18	3,13
5	PINTURA	7.242,71	35,93
6	COBERTURA	3.286,80	16,30
7	INST. ELÉTRICA	4.550,38	22,57
8	INST. HIOROSSANITÁRIA	1.001,42	4,97
9	URBANIZAÇÃO	238,07	1,18
	LIMPEZA GERAL	1.207,50	5,99
VALOR TOTAL:		20.158,66	100,00

Vinte Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Seis centavos

Juazeiro do Norte/CE, 17 de Dezembro de 2018

A.I.L. CONSTRUTORA

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

[Handwritten Signature]
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

[Handwritten Signature]
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

230

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 17/12/2018		BDI : 25,92%		
LOCAL:		RUA ADAUTO CASTELO, CENTRO - CEDRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	496,90	100,00%	100,00%			
			496,90	496,90			
2	PISO	229,23	100,00%	100,00%			
			229,23	229,23			
3	REVESTIMENTO	1.275,47	100,00%	100,00%			
			1.275,47	1.275,47			
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	630,18	100,00%	100,00%			
			630,18	630,18			
5	PINTURA	7.242,71	100,00%	100,00%			
			7.242,71	7.242,71			
6	COBERTURA	3.286,80	100,00%	100,00%			
			3.286,80	3.286,80			
7	INST. ELÉTRICA	4.550,38	100,00%	100,00%			
			4.550,38	4.550,38			
8	INST. HIOROSSANITÁRIA	1.001,42	100,00%	100,00%			
			1.001,42	1.001,42			
9	URBANIZAÇÃO	238,07	100,00%	100,00%			
			238,07	238,07			
10	LIMPEZA GERAL	1.207,50	100,00%	100,00%			
			1.207,50	1.207,50			
		20.158,66	20.158,66	20.158,66			
			20.158,66	20.158,66			

Juazeiro do Norte/CE, 17 de Dezembro de 2018

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

231

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 100 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA:	17/12/2018	BDI: 25,92%		
LOCAL:	RUA ADAUTO CASTELO, CENTRO - CEDRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

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

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISSQN	3,0000
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) - Lei 12844/2013 e Acórdão 2293/2013 - TCU	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 25,92%

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

Juazeiro do Norte/CE, 17 de Dezembro de 2018

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA 815
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 17/12/2018	BDI : 25,92%
LOCAL:	RUA ADAUTO CASTELO, CENTRO - CEDRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		87,01%	REF.
			03/2016

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	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
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	3,5600	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, 17 de Dezembro de 2018

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - 333
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA:	17/12/2018	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA ADAUTO CASTELO, CENTRO - CEDRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

1.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	4,88	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						1,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,28
VALOR COM ENCARGOS:						2,74
VALOR BDI (25.92%):						0,71
VALOR COM BDI:						3,45

2.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	4,88	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						12,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	43,70	1,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,48	3,51
TOTAL MATERIAL:						4,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,15
VALOR COM ENCARGOS:						28,53
VALOR BDI (25.92%):						7,40
VALOR COM BDI:						35,93

3.1. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,20	4,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	444,84	11,12
TOTAL SERVICOS:						11,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,76
VALOR COM ENCARGOS:						28,13
VALOR BDI (25.92%):						7,29
VALOR COM BDI:						35,42

4.1. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	5,60	14,28
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,20	18,35
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,78	26,34
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - 234
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3381-1111
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	1,00000000	64,60	64,60
TOTAL MATERIAL:					134,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					28,39
VALOR COM ENCARGOS:					195,66
VALOR BDI (25.92%):					60,72
VALOR COM BDI:					246,38

4.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	5,60	14,28
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,20	18,35
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,78	26,34
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,88	49,88
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	76,00	76,00
TOTAL MATERIAL:						152,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):						28,39
VALOR COM ENCARGOS:						213,24
VALOR BDI (25.92%):						55,27
VALOR COM BDI:						268,51

4.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	5,60	11,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA:						25,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
TOTAL MATERIAL:						43,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,26
VALOR COM ENCARGOS:						91,56
VALOR BDI (25.92%):						23,73
VALOR COM BDI:						115,29

2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	7,20	2,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,88	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,52	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,54	1,24
TOTAL MATERIAL:						1,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,70
VALOR COM ENCARGOS:						7,15
VALOR BDI (25.92%):						1,85
VALOR COM BDI:						9,00

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 315 - 035
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (85) 2114 5122
WhatsApp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

5.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						1,44
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,01	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,25
VALOR COM ENCARGOS:						2,99
VALOR BDI (25.92%):						0,78
VALOR COM BDI:						3,77

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,60	1,96
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	9,94	0,40
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,40	1,82
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	15,37	2,00
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						4,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,20
VALOR COM ENCARGOS:						13,47
VALOR BDI (25.92%):						3,49
VALOR COM BDI:						16,96

5.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,60	4,48
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,20	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	9,94	0,30
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,40	1,82
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,12	0,64
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	14,72	1,77
TOTAL MATERIAL:						4,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,91
VALOR COM ENCARGOS:						23,68
VALOR BDI (25.92%):						6,14
VALOR COM BDI:						29,82

5.5. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,20	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 236
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIROCNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 100
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	9,54	0,67
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,00	1,50
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	11,94	0,96
TOTAL MATERIAL:						3,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,41
VALOR COM ENCARGOS:						10,72
VALOR BDI (25.92%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,50

6.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,20	7,92
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	4,88	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						13,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,44	6,60
TOTAL MATERIAL:						6,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,56
VALOR COM ENCARGOS:						31,45
VALOR BDI (25.92%):						8,15
VALOR COM BDI:						39,60

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	5,60	16,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						50,60

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,15	13,80
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,01	1,01
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,04	7,04
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,89	0,79
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,04	9,12
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,66	1,98
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,42	15,42
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
TOTAL MATERIAL:						54,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):						44,02
VALOR COM ENCARGOS:						149,36
VALOR BDI (25.92%):						38,71
VALOR COM BDI:						188,07

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

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

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADORA.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 037
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
VILA JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	5,60	0,62
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	7,20	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:					1,41
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:					1,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,22
VALOR COM ENCARGOS:					3,80
VALOR BDI (25.92%):					0,99
VALOR COM BDI:					4,79

7.3. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	5,60	6,16
I2312	ELETRICISTA	H	1,10000000	7,20	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:					14,08
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LÂMPADA	UN	1,00000000	43,70	43,70
TOTAL MATERIAL:					43,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,25
VALOR COM ENCARGOS:					70,03
VALOR BDI (25.92%):					18,15
VALOR COM BDI:					88,18

7.4. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	5,60	6,72
I2312	ELETRICISTA	H	1,20000000	7,20	8,64
TOTAL MAO DE OBRA:					15,36
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,07	29,07
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	28,60	28,60
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	23,64	23,64
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	22,71	22,71
TOTAL MATERIAL:					104,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):					13,35
VALOR COM ENCARGOS:					132,73
VALOR BDI (25.92%):					34,40
VALOR COM BDI:					167,13

8.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	5,60	8,40
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	7,20	10,80
I2543	SERVENTE	H	1,25000000	4,88	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00170000	47,50	0,08
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,25000000	0,70	0,88

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 231
JOIAZUÍ - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOIAZUÍ

Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,48	0,60
I0884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76	0,76
I0885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,52	1,52
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,95	2,95
I1412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,14	1,14
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
I1973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,19	2,19
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,33	2,80
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	5,70	6,84
TOTAL MATERIAL:						21,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,01
VALOR COM ENCARGOS:						69,16
VALOR BDI (25.92%):						17,93
VALOR COM BDI:						87,09

8.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	5,60	8,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,88	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:						25,30

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	47,50	0,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,70	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,48	0,72
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,51	5,51
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,93	9,93
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	3,31	3,31
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,16500000	8,86	1,46
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,75000000	3,42	2,57
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,25000000	5,23	1,31
TOTAL MATERIAL:						29,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,01
VALOR COM ENCARGOS:						76,41
VALOR BDI (25.92%):						19,81
VALOR COM BDI:						96,22

8.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						1,80

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,18	6,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,36	0,13
TOTAL MATERIAL:						6,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,57
VALOR COM ENCARGOS:						9,68

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADORA.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 239
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 113
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

VALOR BDI (25.92%):	2,51
VALOR COM BDI:	12,19

8.4. C1468 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	4,88	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						3,62

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0022	ADESIVO A BASE ASF.E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS	SEINFRA	KG	0,30000000	7,69	2,31
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,13000000	4,29	0,56
I1500	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	SEINFRA	M2	1,15000000	26,00	29,90
TOTAL MATERIAL:						32,77

VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,16
VALOR COM ENCARGOS:	39,55
VALOR BDI (25.92%):	10,25
VALOR COM BDI:	49,80

8.5. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,86
VALOR BDI (25.92%):	5,15
VALOR COM BDI:	25,01

9.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	53,20	61,18
TOTAL MATERIAL:						61,18

VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,50
VALOR COM ENCARGOS:	79,44
VALOR BDI (25.92%):	20,59
VALOR COM BDI:	100,03

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	4,88	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:						3,42

VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	6,39
VALOR BDI (25.92%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,05

Juazeiro do Norte/CE, 17 de Dezembro de 2018

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADORA.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D