



## 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) 9.  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.



### CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 08 de Agosto de 2019.

Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE.

Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 18.07.01/2019**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 18.07.01/2019**, cujo objeto é a LOCAÇÃO DE HORAS DE MÁQUINAS PESADAS COM OPERADOR E INSUMOS DE OPERAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE, pelo preço global de **R\$: 317.765,80 (Trezentos e Dezessete Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

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

\_\_\_\_\_  
Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

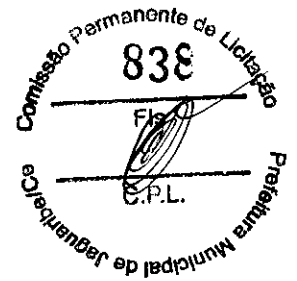
A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

\_\_\_\_\_  
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 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 9.  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	Contratação de Máquinas para atendimento à secretaria de Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.			DATA :	08/06/2019	BDI : 24,54%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE			FONTE	VERSÃO	HDRA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					255.151,60
1.1		HORA TRABALHADA					255.151,60
1.1.1	C3309	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	SEINFRA	H	380,00	71,32	27.101,60
1.1.2	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	500,00	166,66	83.330,00
1.1.3	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1.000,00	144,72	144.720,00
VALOR ORÇAMENTO:							255.151,60
VALOR BDI TOTAL:							62.614,20
VALOR TOTAL:							317.765,80

Trezentos e Dezessete Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta centavos

Juazeiro do Norte/CE, 08 de Agosto de 2019.

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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA,  
815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 9.  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	Contratação de Máquinas para atendimento à secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.	DATA :	08/08/2019	BDI : 24,54%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	89,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		

1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS			255.151,60	80,30
1.1	HORA TRABALHADA			255.151,60	80,30
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			62.614,20	19,70
			VALOR ORÇAMENTO:	255.151,60	100,00
			VALOR BDI TOTAL:	62.614,20	
			VALOR TOTAL:	317.765,80	

Trezentos e Dezesseis Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta centavos

Juazeiro do Norte/CE, 08 de Agosto de 2019.

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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA,  
815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 9.  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	Contratação de Máquinas para atendimento à secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado	DATA: 08/08/2019	BDI: 24,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBECE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA: 85,20%	MES: 12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	255.151,60	29,90	18,56	12,89	12,89	12,89	12,89	100,00
1.1	HORA TRABALHADA	255.151,60	29,90	18,56	12,89	12,89	12,89	12,89	100,00
1.1.1	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	27.101,60	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	100,00
1.1.2	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	83.330,00	13,891,11	13,891,11	13,891,11	13,891,11	13,891,11	13,891,11	83.330,00
1.1.3	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	144.720,00	40,00	28,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	62.614,20	29,90	18,56	12,89	12,89	12,89	12,89	100,00
		317.765,80	95.018,60	58.974,15	40.951,92	40.951,92	40.951,92	40.917,28	317.765,80
			95.018,60	153.992,75	194.944,67	235.896,59	276.848,51	317.765,80	

Juazeiro do Norte/CE, 08 de Agosto de 2019.

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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA,  
815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 9.  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.



## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I	
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I	
Administração Central (AC)	3,00%
Lucro (L)	5,00%
Despesas Financeiras (DF)	0,59%
Seguros (S)	0,64%
Garantias (G)	0,16%
Riscos (R)	0,97%
Tributos (I)	11,15%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	4,50%

### CÁLCULO DO B.D.I

$$BDI = \left[ \frac{((1 + (AC + S + R + G)) (1 + DF) (1 + L))}{(1 - I)} - 1 \right] * 100$$

B.D.I CALCULADO = 24,54%

B.D.I ADOTADO = 24,54%

### ONDE:

AC - Taxa de rateio da administração central

S - Taxa representativa de seguros

R - Taxa correspondente aos riscos e imprevistos

G - Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital

DF - Taxa representativa de despesas financeiras

L - Lucro bruto

I - Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)

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 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 9.  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com.

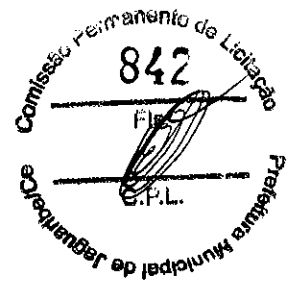


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	Contratação de Máquinas para atendimento à secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.	DATA:	08/08/2019	BDI:	24,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		REF.:			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	1,0000	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>43,0300</b>	<b>15,8900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>16,2800</b>	<b>12,6700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0900</b>	<b>3,1600</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 08 de Agosto de 2019.

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

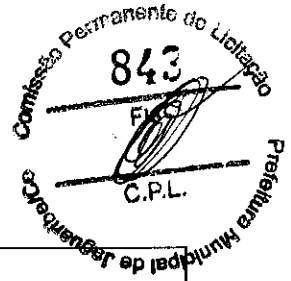
A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 9.  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Contratação de Máquinas para atendimento à secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.	DATA:	08/08/2019	BDI:	24,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%	MES:	
		REF.:			12-2018

1.1.1. C3309 - RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10652	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,21	0,00
10766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	61,05	61,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,05
VALOR SEM ENCARGOS:						61,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						71,32

1.1.2. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,97	0,00
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	156,39	156,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						156,39
VALOR SEM ENCARGOS:						156,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						166,66

1.1.3. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,90	0,00
10757	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	133,00	133,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						133,00
VALOR SEM ENCARGOS:						133,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,72
VALOR COM ENCARGOS:						144,72

Juazeiro do Norte/CE, 08 de Agosto de 2019.

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

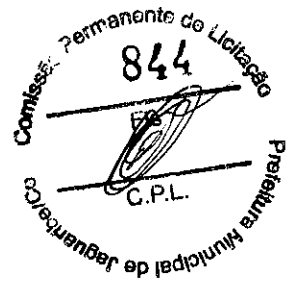
A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 9.  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.



### CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 08 de Agosto de 2019.

Prefeitura Municipal de Jaguaribe – CE.

Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 18.07.01/2019**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 18.07.01/2019**, cujo objeto é a LOCAÇÃO DE HORAS DE MÁQUINAS PESADAS COM OPERADOR E INSUMOS DE OPERAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE, pelo preço global de **R\$: 317.765,80 (Trezentos e Dezessete Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

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 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 9.  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Contratação de Máquinas para atendimento à secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.	DATA : 08/08/2019	BDI : 24,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		REF.	
			12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					255.151,60
1.1		HORA TRABALHADA					255.151,60
1.1.1	C3309	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	SEINFRA	H	380,00	71,32	27.101,60
1.1.2	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	500,00	166,66	83.330,00
1.1.3	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1.000,00	144,72	144.720,00
VALOR ORÇAMENTO:							255.151,60
VALOR BDI TOTAL:							62.614,20
VALOR TOTAL:							317.765,80

Trezentos e Dezessete Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta centavos

Juazeiro do Norte/CE, 08 de Agosto de 2019.

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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA,  
815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 9.  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	Contratação de Máquinas para atendimento à secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.	DATA :	08/08/2019	BDI : 24,54%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2019

1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS			255.151,60	80,30
1.1	HORA TRABALHADA			255.151,60	80,30
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			62.614,20	19,70
VALOR ORÇAMENTO:				255.151,60	100,00
VALOR BDI TOTAL:				62.614,20	
VALOR TOTAL:				317.765,80	

Trezentos e Dezesseite Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta centavos

Juazeiro do Norte/CE, 08 de Agosto de 2019.

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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA,  
815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 9,  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		Contratação de Máquinas para atendimento à secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado			DATA : 08/08/2019		BDI : 24,54%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
					SEINFRA	926.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	255.151,60	29,90	18,56	12,89	12,89	12,89	12,87	100,00
			76.296,95	47.352,95	32.880,95	32.880,95	32.880,95	32.858,95	255.151,60
1.1	HORA TRABALHADA	255.151,60	29,90	18,56	12,89	12,89	12,89	12,87	100,00
			76.296,95	47.352,95	32.880,95	32.880,95	32.880,95	32.858,95	255.151,60
1.1.1	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	27.101,60	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
			4.517,84	4.517,84	4.517,84	4.517,84	4.517,84	4.512,40	27.101,60
1.1.2	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	83.330,00	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
			13.891,11	13.891,11	13.891,11	13.891,11	13.891,11	13.874,45	83.330,00
1.1.3	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	144.720,00	16,67	16,67	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			57.888,00	28.944,00	14.472,00	14.472,00	14.472,00	14.472,00	144.720,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	62.614,20	29,90	19,55	12,89	12,89	12,89	12,87	100,00
			18.721,85	11.621,20	8.070,97	8.070,97	8.070,97	8.058,44	62.614,20
		317.765,80	95.018,80	58.974,15	40.951,92	40.951,92	40.951,92	40.917,29	317.765,80
			95.018,80	153.992,75	194.944,67	235.896,59	276.848,51	317.765,80	317.765,80

Juazeiro do Norte/CE, 08 de Agosto de 2019.

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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA,  
815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 9  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.



## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I	
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I	
Administração Central (AC)	3,00%
Lucro (L)	5,00%
Despesas Financeiras (DF)	0,59%
Seguros (S)	0,64%
Garantias (G)	0,16%
Riscos (R)	0,97%
Tributos (I)	11,15%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	4,50%

### CÁLCULO DO B.D.I

$$BDI = \frac{(((((1 + (AC + S + R + G)) (1 + DF) (1 + L)) / (1 - I)) - 1) * 100)}{1}$$

B.D.I CALCULADO = 24,54%

B.D.I ADOPTADO = 24,54%

### ONDE:

AC - Taxa de rateio da administração central

S - Taxa representativa de seguros

R - Taxa correspondente aos riscos e imprevistos

G - Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital

DF - Taxa representativa de despesas financeiras

L - Lucro bruto

I - Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)

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 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 9.  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.

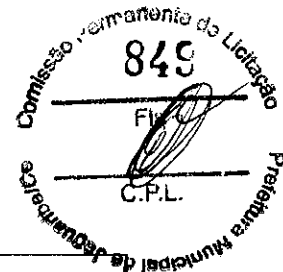


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	Contratação de Máquinas para atendimento à secretaria da Cidade e infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.	DATA:	08/08/2019	BDI:	24,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%	MES:	
		REF:			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
9	SECONCI	1,0000	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>43,0300</b>	<b>15,8900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0800	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>16,2800</b>	<b>12,6700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0900</b>	<b>3,1600</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 08 de Agosto de 2019.

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 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 9.  
8814-8443 - (88) 2141-6322. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Contratação de Máquinas para atendimento à secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.			DATA: 08/08/2019	BDI: 24,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				VERSÃO	HORA
				MES	REF.
				85,20%	12/2018

1.1.1. C3309 - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10652	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,21	0,00
10766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	61,05	61,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,05
VALOR SEM ENCARGOS:						61,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						71,32

1.1.1. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,97	0,00
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	156,39	156,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						156,39
VALOR SEM ENCARGOS:						156,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						166,66

1.1.3. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,90	0,00
10757	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	133,00	133,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						133,00
VALOR SEM ENCARGOS:						133,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,72
VALOR COM ENCARGOS:						144,72

Juazeiro do Norte/CE, 08 de Agosto de 2019.

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