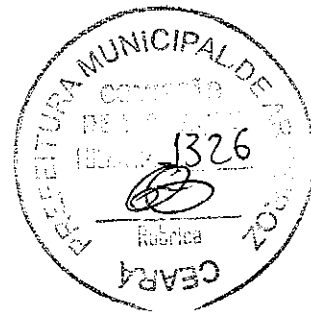




A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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.



CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 23 de Agosto de 2018.

Prefeitura Municipal de Arneiroz/CE

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2018.08.06.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2018.08.06.1, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE, CONFORME ANEXOS DO CERTAME, pelo Valor Global de R\$ 580.671,00 (Quinhentos e Oitenta Mil Seiscentos e Setenta e Um reais), 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 n°. 303320596 e CPF n° 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

Francisco 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

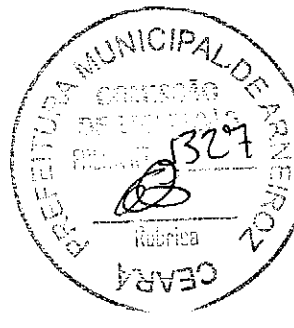
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS		DATA:		23/08/2018		BDI:		26,41%	
LOCAL:		SEDE		CONTE:		VERSÃO		MORA:		MÉDIA	
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA		87,01%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						03/2016	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	SEINFRA	BDI	CONTE	SEINFRA	BDI	CONTE
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	M2	SEINFRA	120,53	33,42	189,96	199,96		1.919,40
TERRAPLENAGEM											
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	10.136,50	M2	SEINFRA	0,06	0,02	0,06	0,06		811,08
PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ABRIGADO ADQUJ(100)	8.953,90	M2	SEINFRA	36,03	10,31	49,34	49,34		648.887,77
3.2	C3087	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	3.384,76	M	SEINFRA	14,30	3,78	18,08	18,08		442.278,83
3.3	C0856	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	287,51	M3	SEINFRA	76,95	383,44	383,44	383,44		61.185,46
3.4	C1258	ESCALAÇÃO MANUAL DE SERVIÇO EM TERRA	114,32	M3	SEINFRA	26,74	7,06	33,80	33,80		41.548,46
SERVIÇOS DE DIVERSOS											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	10.136,50	M2	SEINFRA	0,68	0,18	0,68	0,68		8.719,11
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
5.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,00	MES	SEINFRA	2.680,91	708,03	3.388,94	3.388,94		20.333,84
									VALOR ORÇAMENTO:	459.284,46	
									VALOR BDI TOTAL:	121.376,54	
									VALOR TOTAL:	580.671,00	

Juazeiro do Norte/CE, 23 de Agosto 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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - J328
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

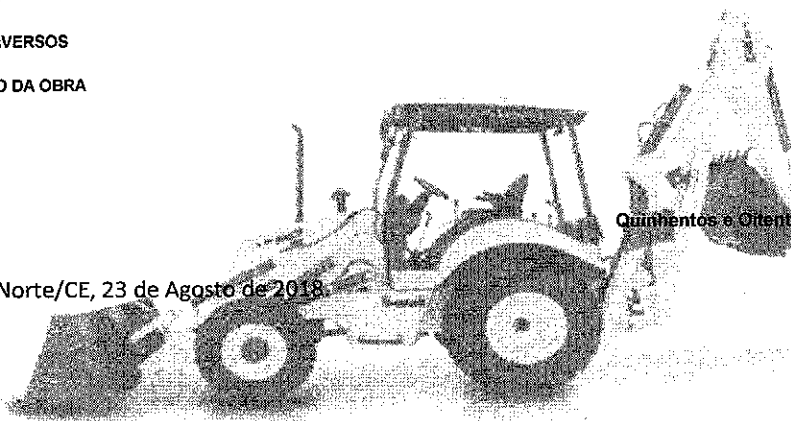
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA :	23/08/2018	BDI:	26,41%
LOCAL:	SEDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	HORA:	87,01%	MES:	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.919,40	0,33
2	TERRAPLENAGEM	811,08	0,14
3	PAVIMENTAÇÃO	548.867,77	94,53
4	SERVIÇOS DE DIVERSOS	8.719,11	1,50
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.333,64	3,50

VALOR ORÇAMENTO: 459.294,46 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 121.376,54
 VALOR TOTAL: 580.671,00

Quinhentos e Oitenta Mil Selscentos e Setenta e Um reais

Juazeiro do Norte/CE, 23 de Agosto de 2018



A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fca. 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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS		DATA: 23/08/2018		BDI: 26,41%	
LOCAL:	SEDE	FONTE: MENSÃO	MES 1	MES 2	MES 3
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.919,40	100,00						190,00
2	TERRAPLENAGEM	811,08	1.919,40	50,00					1.919,40
3	PAVIMENTAÇÃO	548.887,77	406,54	406,54	15,00	20,00	15,00	15,00	100,00
4	SERVIÇOS DE DIVERSOS		82.333,17	82.333,17	109.777,55	109.777,55	82.333,17	82.333,16	548.887,77
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.333,64	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	100,00
		600.671,00	38.047,73	86.128,33	174.116,06	327.949,23	400.910,40	490.592,75	690.671,00

Juazeiro do Norte/CE, 23 de Agosto de 2018.

[Handwritten Signature]
 A T T
[Handwritten Signature]



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) 21416022
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA : 23/08/2018	BDI : 26,41%
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,3200
TOTAL		6,6400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,7500
DF	Despesas financeiras	1,5200
R	Riscos	0,0000
TOTAL		5,2700

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS EFETIVO =ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	3,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,41%

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

A.I.L.

Juazeiro do Norte/CE, 23 de Agosto de 2018.

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
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416333
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA : 29/08/2018	BDI : 26,41%
LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	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	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
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	2,9600
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, 23 de Agosto 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 -NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 23 de Agosto de 2018.

Prefeitura Municipal de Arneiroz/CE

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2018.08.06.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2018.08.06.1, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE, CONFORME ANEXOS DO CERTAME, pelo Valor Global de R\$ 580.671,00 (Quinhentos e Oitenta Mil Seiscentos e Setenta e Um reais), 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 n°. 303320596 e CPF n° 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 -
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	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITARIO R\$	TOTAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSEA DIVERSAS RUAS LOCAL: SEDE CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE DATA: 23/08/2018 BDI: 26,41% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% DATA REF: 09/2016 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	126,53	33,42	169,95		1.919,40	1.919,40
2	TERRAPLENAGEM										
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	10.138,50	0,06	0,02	0,08		811,08	811,08
3	PAVIMENTAÇÃO										
3.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSEA C/REJUNTAMENTO A SECAO ACOQUILDO	SEINFRA	M2	8.693,90	39,03	10,31	48,34		546.897,77	546.897,77
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	3.384,76	14,30	3,78	16,08		442.278,83	442.278,83
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - PREFABRICO MANUAL	SEINFRA	M3	114,32	287,51	76,99	363,44		51.196,46	51.196,46
3.4	C1256	ESCALAFÃO MANUAL - PREFABRICO EM TERRA - 250x250x100	SEINFRA	M3	114,32	20,74	7,06	33,80		41.548,46	41.548,46
4	SERVIÇOS DE DIVERSOS										
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM REJUNTADA	SEINFRA	M2	10.138,90	0,68	0,16	0,86		6.718,11	6.718,11
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
5.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	6,00	2.660,91	706,09	3.368,94		20.339,84	20.339,84
									VALOR ORÇAMENTO:	459.294,48	
									VALOR BDI TOTAL:	121.376,54	
									VALOR TOTAL:	580.671,00	

580.671,00 (Quinhentos e Oitenta Mil Seiscentos e Setenta e Um reais).

Alfredo Juazeiro do Norte/CE, 23 de Agosto de 2018.
AN F. Moura

A.I.L.

CONSTRUTORA



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
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 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

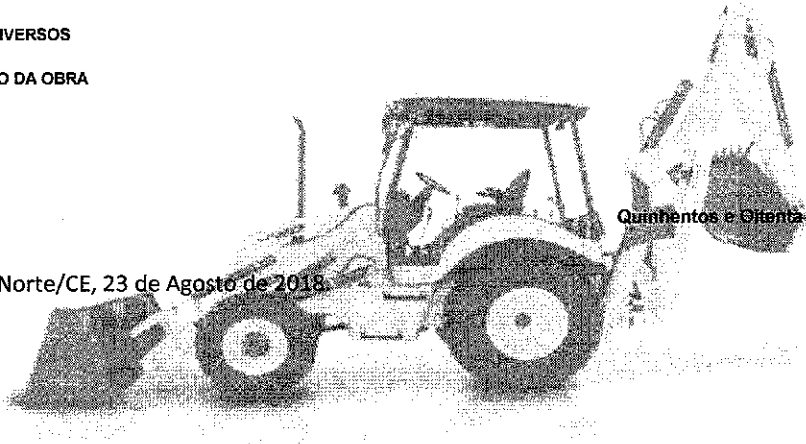


RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA:	23/08/2018	
LOCAL:	SEDE	BDI:	28,41%	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.919,40	0,33
2	TERRAPLENAGEM	811,08	0,14
3	PAVIMENTAÇÃO	548.887,77	94,53
4	SERVIÇOS DE DIVERSOS	8.719,11	1,50
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.333,64	3,50
VALOR ORÇAMENTO:		459.294,46	100,00
VALOR BDI TOTAL:		121.376,54	
VALOR TOTAL:		580.671,00	

Quinhentos e Oitenta Mil Seiscentos e Setenta e Um reais

Juazeiro do Norte/CE, 23 de Agosto 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

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS		DATA : 23/08/2018		BDI : 26,41%	
LOCAL:	SEDE	SEMSIS:	024.1 COM DESONERAÇÃO	09/2018	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

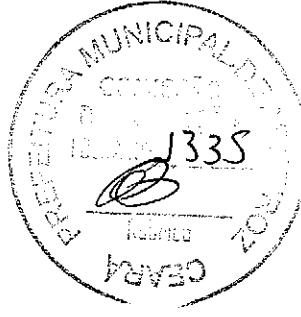
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.919,40	100,00						100,00
2	TERRAPLENAGEM	811,08	50,00	50,00					100,00
3	PAVIMENTAÇÃO	548.887,77	15,00	406,54	20,00	20,00	15,00	15,00	100,00
4	SERVIÇOS DE DIVERSOS	8.719,11	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	100,00
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.333,64	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	100,00
		580.871,00	88.047,73	85.128,33	113.167,17	113.167,17	90.052,35	90.073,25	580.871,00
			88.047,73	174.176,06	287.349,23	400.510,40	490.582,75	580.671,00	

Juazeiro do Norte/CE, 23 de Agosto de 2018.

[Handwritten signature]

A T T

[Handwritten signature]



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

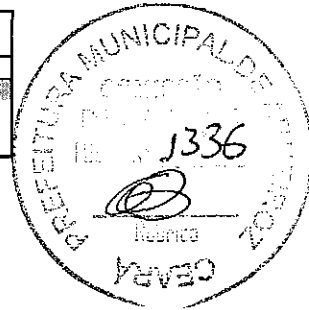
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



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

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA:	23/08/2018
LOCAL:	SEDE	BDI:	26,41%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,3200
TOTAL		6,6400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,7400
DF	Despesas financeiras	1,0700
R	Riscos	0,5900
TOTAL		5,2700

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	3,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,41%

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

A.I.L.

Juazeiro do Norte/CE, 23 de Agosto de 2018.

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 J337
 JOAZEIRO - JOAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416337
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA:	23/08/2018
LOCAL:	SEDE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	87,01%
		MES:	
		REF:	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			BDI: 26,41%

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	7,9500
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, 23 de Agosto 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS		DATA:	23/08/2018		BDI: 26,41%
LOCAL:	SEDE		ORÇAMENTO:	024.1 COM DESONERAÇÃO		03/2016
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		VERSIÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	29,02	29,60
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	11,80	11,80
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	14,55	65,48
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	9,25	1,39
TOTAL MATERIAL:					108,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,50
VALOR COM ENCARGOS:					126,53
VALOR BDI (26.41%):					33,42
VALOR COM BDI:					159,95

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	38,13	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	182,87	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,00055556	4,88	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (26.41%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	20,59	1,03
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	H	0,01000000	62,05	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,65
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,09
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	45,25	6,79
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	44,63	6,69
TOTAL MATERIAL:					13,48
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	282,69	12,16
TOTAL SERVICO:					12,16

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]
Francisco Pereira de Sousa

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 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	13,39
VALOR BDI (26.41%):	10,31
VALOR COM BDI:	49,34

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	4,88	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,54	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,12	8,12
TOTAL MATERIAL:					8,12	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	7,75	0,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	12,94	0,26
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	235,28	0,16
TOTAL SERVICO:					0,86	

VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (26.41%):	3,78
VALOR COM BDI:	18,08

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82
TOTAL MAO DE OBRA:					48,82	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,25	35,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	55,09	53,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,80
TOTAL MATERIAL:					196,21	

A.I.L. CONSTRUTORA

VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,48
VALOR COM ENCARGOS:	287,51
VALOR BDI (26.41%):	75,93
VALOR COM BDI:	363,44

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,88	14,30
TOTAL MAO DE OBRA:					14,30	

VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,44
VALOR COM ENCARGOS:	26,74
VALOR BDI (26.41%):	7,08
VALOR COM BDI:	33,80

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,88	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37	

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

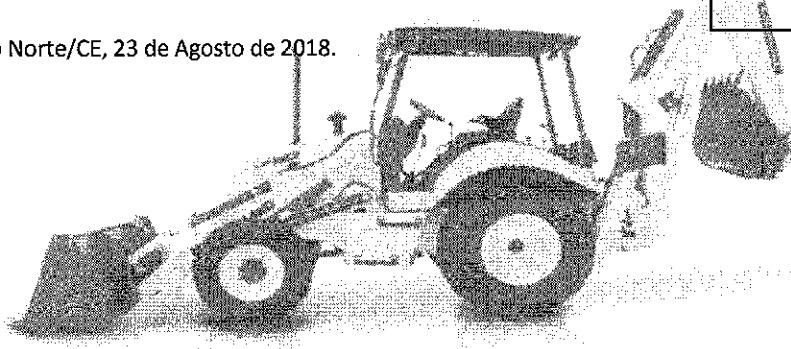


VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (26.41%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,86

6.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.680,51
VALOR BDI (26.41%):	708,03
VALOR COM BDI:	3.388,54

Juazeiro do Norte/CE, 23 de Agosto 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