



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. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



DECLARAÇÃO

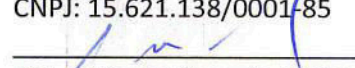
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA, empresa de construção civil e outros, inscrita sob CNPJ N° 15.621.138/0001-85, com sede na Rua Augusto Dias de Oliveira n° 815 - Novo Juazeiro - Juazeiro do Norte-CE, **DECLARA**, que elaborou as planilhas orçamentárias no programa SEOBRA 682, comprado, conforme Nota Fiscal de N° 1256 anexa.




Juazeiro do Norte/CE.



A.I.L. CONSTRUTORA

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


Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal das Finanças		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e			Número da NFS-e 1256				
Data e Hora da Emissão	25/05/2017 20:19:09	Competência	05/2017	Código de Verificação	794410836				
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação	FORTALEZA - CE				
DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS									
	Razão Social/Nome	682 SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME							
	Nome Fantasia	682 SOLUCOES							
	CPF/CNPJ	23.674.714/0001-80	Insc Municipal	455.319-5	Município	FORTALEZA - CE			
	Endereço e CEP	R B (CJ JARDIM PRIMAVERA), 166 - PARQUE DOIS IRMÃOS CEP:60.743-225							
	Complemento		Telefone	(85)98764-6257	E-mail	heber.lima@682solucoes.com.br			
DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS									
Razão Social/Nome	A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME								
CPF/CNPJ	15.621.138/0001-85	Inscrição Municipal		Município	JUAZEIRO DO NORTE - CE				
Endereço e CEP	Rua Augusto Dias de Oliveira, 815 - Novo Juazeiro CEP: 63.031-760								
Complemento		Telefone	(85)0000-00000	E-mail	a.i.l.construtoraltda@hotmail.com				
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS									
LICENÇA ANUAL DE USO DO SEOBRA PARA 1 USUÁRIO									
									
CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE									
1.01 / 620310001 - DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR NAO-CUSTOMIZAVEIS									
DETALHAMENTO ESPECIFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL									
Código da Obra		Código ART							
TRIBUTOS FEDERAIS									
PIS		COFINS		IR(R\$)		INSS(R\$)		CSLL(R\$)	
Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços					Cálculo do ISSQN devido no Município				
Valor dos Serviços R\$	649,90		Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$		649,90		
(-) Desconto Incondicionado			1-Tributação no Município		(-) Deduções Permitidas em Lei				
(-) Desconto Condicionado			Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado				
(-) Retenções Federais	0,00		6-Microempresário e Empresa de		Base de Cálculo		649,90		
Outras Retenções			Opção Simples Nacional		(X) Alíquota %		2,00		
(-) ISS Retido	0,00		1 - Sim		ISS a reter		() Sim (X) Não		
(=) Valor Líquido R\$	649,90		Incentivador Cultural		(-) Valor do ISS R\$		13,00		
			2 - Não						
Avisos	1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no sítio http://iss.fortaleza.ce.gov.br 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site, com a utilização do Código de Verificação. 3- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI.								

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

Fc° Pinto de Macedo Junior
 CPF: 938.784.863-91
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ N. 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº <u>01/09</u>
RUBRICA



PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte-CE, 15 de Dezembro de 2017.

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº - 2017.11.23.01

Objeto = Contratação para prestação de serviços de Pavimentação em Paralelepípedo da rua Petrolina Antônia dos Santos e rua sem Denominação 01 do Município de Lavras da mangabeira - CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº - 2017.11.23.01**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA PETROLINA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**, pelo Valor Global de R\$ **288.542,44 (Duzentos e Oitenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

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.

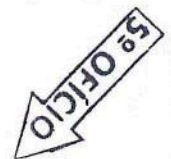
Atenciosamente;

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) 88148443.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 02/09
RUBRICA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OGU MCIDADES 0312836-93/2009 - SICONV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA: 18/12/2017	BDI: 25,98%		
LOCAL:	RUA PETROLINA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,66%	06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RUA PETRONILA ANTONIO DOS SANTOS					187.996,31
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					662,35
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.283,98	0,29 R\$	662,35
		MOVIMENTO DE TERRA					501,82
1.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	414,73	1,21 R\$	501,82
1.3		PAVIMENTAÇÃO					167.026,77
1.3.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.441,04	74,32 R\$	107.098,09
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	424,22	28,51 R\$	12.094,51
1.3.3	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	414,22	31,18 R\$	12.915,38
1.3.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	636,33	54,32 R\$	34.565,45
5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	24,64	14,34 R\$	353,34
1.4		DRENAGEM PLUVIAL					7.921,77
1.4.1	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	8,00	599,86 R\$	4.798,88
1.4.2	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	21,12	99,72 R\$	2.106,09
1.4.3	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,20	164,00 R\$	1.016,80



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 03/09
RUBRICA



1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								516,95
1.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	54,87	R\$	219,48	
1.5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	594,93	R\$	297,47	
1.6	ACESSIBILIDADE								6.912,89
1.6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	94,50	64,62	R\$	6.106,59	
1.6.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMASOS	SINAPI	M2	73,50	10,97	R\$	806,30	
1.7	SERVIÇOS FINAIS								4.453,76
1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.283,98	1,95	R\$	4.453,76	
								VALOR ORÇAMENTO:	187.996,31
								VALOR BDI (25,98%):	48.841,44
								VALOR TOTAL:	236.837,75
2	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01								41.041,98
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								-
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	0,00	0,29	R\$	-	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								-
2.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	0,00	1,21	R\$	-	
2.3	PAVIMENTAÇÃO								38.069,81
2.3.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	341,45	74,32	R\$	25.376,56	
2.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	24,66	28,51	R\$	703,06	
2.3.3	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	104,86	31,18	R\$	3.269,53	
2.3.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	157,29	54,32	R\$	8.543,99	
2.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,32	14,34	R\$	176,67	
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								241,95
2.4.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	54,87	R\$	164,61	
2.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,13	594,93	R\$	77,34	



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 04/09
RUBRICA



2.5	ACESSIBILIDADE								
2.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,94	64,62	R\$	1.353,14	
2.5.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	27,00	10,97	R\$	296,19	
2.6	SERVIÇOS FINAIS							1.080,89	
2.6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	554,30	1,95	R\$	1.080,89	
								VALOR ORÇAMENTO:	41.041,98
								VALOR BDI (25,98%):	10.662,71
								VALOR TOTAL:	51.704,69

TOTAL DO ORÇAMENTO 288.542,44

288.542,44 (Duzentos e Oitenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta e Quatro centavos).

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2017.

A.I.L. CONSTRUTORA



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85

FOLHA Nº 05/09

RUBRICA



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	OGU MCIDADES 0312836-93/2009 - SICONV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA: 18/12/2017	BDI: 28,98%
LOCAL:	RUA PETRONILA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FUNTE: VERSÃO	HORA: MÊS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018
		SINAPI: 2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 08/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1	RUA PETRONILA ANTONIO DOS SANTOS	187.996,31	65,16
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	662,35	0,25
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	501,82	0,18
1.3	PAVIMENTAÇÃO	167.026,77	57,84
1.4	DRENAGEM PLUVIAL	7.921,77	2,75
1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	516,95	0,18
1.6	ACESSIBILIDADE	6.912,89	2,40
1.7	SERVIÇOS FINAIS	4.453,76	1,56
2	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01	41.027,21	14,22
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,00	0,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO	38.069,81	13,18
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	241,95	0,08
2.5	ACESSIBILIDADE	1.649,33	0,57
2.6	SERVIÇOS FINAIS	1.080,89	0,38

VALOR ORÇAMENTO:	229.038,29	100,00
VALOR BDI TOTAL:	59.504,15	
VALOR TOTAL:	288.542,44	

Duzentos e Oitenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta e Quatro centavos

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2017.



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 06/09
RUBRICA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	OGU CIDADES 0312836-93/2009 - SICONV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA:	18/12/2017	BDI:	25,98%	
LOCAL:	RUA PETROLINA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA:	024 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI:	201705 COM DESONERAÇÃO	88,00%	50,00%	06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RUA PETRONILA ANTONIO DOS SANTOS	82,08%	187.996,31	18,40%	34.591,32	44,42%	83.507,96	37,18%	69.897,03
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30%	662,35	100,00%	662,35				
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,22%	501,82	100,00%	501,82				
1.3	PAVIMENTAÇÃO	72,83%	167.026,77	20,00%	33.405,35	50,00%	83.513,39	30,00%	50.108,03
1.4	DRENAGEM PLUVIAL	3,45%	7.921,77					100,00%	7.921,77
1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,23%	516,95					100,00%	516,95
1.6	ACESSIBILIDADE	3,02%	6.912,89					100,00%	6.912,89
	SERVIÇOS FINAIS	1,94%	4.453,76					100,00%	4.453,76
2	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01	17,92%	41.027,21	100,00%	41.027,21				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00	100,00%	0,00				
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,00%	0,00	100,00%	0,00				
2.3	PAVIMENTAÇÃO	16,62%	38.069,81	100,00%	38.069,81				
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,11%	241,95	100,00%	241,95				
2.5	ACESSIBILIDADE	0,72%	1.649,33	100,00%	1.649,33				
2.6	SERVIÇOS FINAIS	0,47%	1.080,89	100,00%	1.080,89				
	TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI	100,00%	188.011,08		75.621,25		83.507,96		69.897,03
	BDI = 25,98%		48.845,28	33,02%	19.646,40	36,46%	21.695,37	30,52%	18.159,25
	TOTAL DO ORÇAMENTO		236.856,36		95.267,65		105.203,33		88.056,28
	TOTAL ACUMULADO			33,02%	95.267,65	69,48%	200.479,25	100,00%	288.542,44

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2017.



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 07/09
RUBRICA



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	OGU CIDADES 0312836-93/2009 - SICONV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA:	18/12/2017	BDI: 25,98%		
LOCAL:	RUA PE THOLINA AN JÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEMPRA	624.1 COM DEONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	201705 COM DEONERAÇÃO	86,86%	50,88%	02/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,0000
	TOTAL	7,4000

Despesas Indiretas		
.C	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,1000
R	Riscos	0,7000
	TOTAL	5,8000

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS EFETIVO = 40% X 4%	1,6000
	CPRB (LEI 13.161/2015)	4,5000
	TOTAL	9,7500

BDI = 25,98%

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

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2017.



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 08 / 09
RUBRICA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OGU MCIDADES 0312836-93/2009 - SICONV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA :	18/12/2017	BDI : 25,98%		
LOCAL:	RUA PETROLINA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	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, 18 de Dezembro de 2017.



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 09/09
RUBRICA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	OGU CIDADES 0312836-93/2009 - SICONV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 18/12/2017	BDI : 25,98%
LOCAL:	RUA PETROLINA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 07,01% - 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,00% 06/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- - -

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000

A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3900
B5	Licença Paternidade	0,0900	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,7500	19,5500

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
TOTAL		15,4800	11,7300

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
TOTAL		8,6300	3,5800

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2017.



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ N 15.621.138/0001-85 FOLHA Nº <u>01</u> / <u>09</u> RUBRICA
--



PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte-CE, 15 de Dezembro de 2017.

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº - 2017.11.23.01

Objeto = Contratação para prestação de serviços de Pavimentação em Paralelepípedo da rua Petrolina Antônia dos Santos e rua sem Denominação 01 do Município de Lavras da mangabeira - CE.

Prezados(as) Senhores(as),

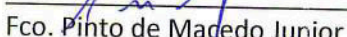
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº - 2017.11.23.01**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA PETROLINA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, pelo Valor Global de R\$ **288.542,44 (Duzentos e Oitenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

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.

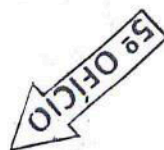
Atenciosamente;

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) 88148443.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 02/09
RUBRICA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	OGU MCIDADES 0312836-93/2009 - SICONV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	DATA : 18/12/2017	BDI : 25,98%
LOCAL:	RUA PETROLINA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	2017/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,66%
			50,60%
			03/2016
			06/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RUA PETRONILA ANTONIO DOS SANTOS					187.996,34
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					662,35
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.283,98	0,29 R\$	662,35
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					501,82
1.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	414,73	1,21 R\$	501,82
1.3		PAVIMENTAÇÃO					167.026,77
1.3.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.441,04	74,32 R\$	107.098,09
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	424,22	28,51 R\$	12.094,51
1.3.3	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	414,22	31,18 R\$	12.915,38
1.3.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	636,33	54,32 R\$	34.565,45
1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	24,64	14,34 R\$	353,34
1.4		DRENAGEM PLUVIAL					7.921,77
1.4.1	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	8,00	599,86 R\$	4.798,88
1.4.2	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	21,12	99,72 R\$	2.106,09
1.4.3	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,20	164,00 R\$	1.016,80



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.

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

FOLHA Nº 03/09

RUBRICA



1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								516,95
1.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	54,87	R\$	219,48	
1.5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	594,93	R\$	297,47	
1.6	ACESSIBILIDADE								6.912,89
1.6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	94,50	64,62	R\$	6.106,59	
1.6.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	73,50	10,97	R\$	806,30	
1.7	SERVIÇOS FINAIS								4.453,76
1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.283,98	1,95	R\$	4.453,76	

VALOR ORÇAMENTO: 187.996,31

VALOR BDI (25,98%): 48.841,44

VALOR TOTAL: 236.837,75

2	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01								41.041,98
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	0,00	0,29	R\$	-	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	0,00	1,21	R\$	-	
2.3	PAVIMENTAÇÃO								38.069,81
2.3.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	341,45	74,32	R\$	25.376,56	
2.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	24,66	28,51	R\$	703,06	
2.3.3	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	104,86	31,18	R\$	3.269,53	
2.3.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	157,29	54,32	R\$	8.543,99	
2.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,32	14,34	R\$	176,67	
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								241,95
2.4.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	54,87	R\$	164,61	
2.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,13	594,93	R\$	77,34	



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº <u>04/09</u>
RUBRICA



2.5	ACESSIBILIDADE								
2.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,94	64,62	R\$	1.353,14	
2.5.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	27,00	10,97	R\$	296,19	
2.6	SERVIÇOS FINAIS								1.080,89
2.6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	554,30	1,95	R\$	1.080,89	
								VALOR ORÇAMENTO:	41.041,98
								VALOR BDI (25,98%):	10.662,71
								VALOR TOTAL:	51.704,69

TOTAL DO ORÇAMENTO **288.542,44**

288.542,44 (Duzentos e Oitenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta e Quatro centavos).

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2017.

A.I.L. CONSTRUTORA



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 05/09
RUBRICA



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	OGU MCIDADES 0312836-93/2009 - SICONV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 18/12/2017	BDI: 25,88%
LOCAL:	RUA PETROLINA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
1	RUA PETRONILA ANTONIO DOS SANTOS		187.996,31 65,16
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		662,35 0,25
1.2	MOVIMENTO DE TERRA		501,82 0,18
1.3	PAVIMENTAÇÃO		167.026,77 57,84
1.4	DRENAGEM PLUVIAL		7.921,77 2,75
1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		516,95 0,18
1.6	ACESSIBILIDADE		6.912,89 2,40
1.7	SERVIÇOS FINAIS		4.453,76 1,56
2	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01		41.027,21 14,22
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00 0,00
2.2	MOVIMENTO DE TERRA		0,00 0,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO		38.069,81 13,18
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		241,95 0,08
2.5	ACESSIBILIDADE		1.649,33 0,57
2.6	SERVIÇOS FINAIS		1.080,89 0,38
		VALOR ORÇAMENTO:	229.038,29 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	59.504,15
		VALOR TOTAL:	288.542,44

Duzentos e Oitenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta e Quatro centavos

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2017.



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 06/09
RUBRICA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		OGU MCIDADES 0312836-93/2009 - SICONV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO			DATA: 18/12/2017		BDI: 25,88%		
LOCAL:		RUA PETROLINA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
					SINAPI	201705 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,00%	06/2017
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RUA PETRONILA ANTONIO DOS SANTOS	82,08%	187.996,31	18,40%	34.591,32	44,42%	83.507,96	37,18%	69.897,03
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30%	662,35	100,00%	662,35				
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,22%	501,82	100,00%	501,82				
1.3	PAVIMENTAÇÃO	72,93%	167.026,77	20,00%	33.405,35	50,00%	83.513,39	30,00%	50.108,03
1.4	DRENAGEM PLUVIAL	3,45%	7.921,77					100,00%	7.921,77
1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,23%	516,95					100,00%	516,95
1.6	ACESSIBILIDADE	3,02%	6.912,89					100,00%	6.912,89
	SERVIÇOS FINAIS	1,94%	4.453,76					100,00%	4.453,76
2	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01	17,92%	41.027,21	100,00%	41.027,21				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00	100,00%	0,00				
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,00%	0,00	100,00%	0,00				
2.3	PAVIMENTAÇÃO	16,62%	38.069,81	100,00%	38.069,81				
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,11%	241,95	100,00%	241,95				
2.5	ACESSIBILIDADE	0,72%	1.649,33	100,00%	1.649,33				
2.6	SERVIÇOS FINAIS	0,47%	1.080,89	100,00%	1.080,89				
TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI		100,00%	188.011,08		75.621,25		83.507,96		69.897,03
BDI = 25,88%			48.845,28	33,02%	19.646,40	36,46%	21.695,37	30,52%	18.159,25
TOTAL DO ORÇAMENTO			236.856,36		95.267,65		105.203,33		88.056,28
TOTAL ACUMULADO				33,02%	95.267,65	69,48%	200.479,25	100,00%	288.542,44

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2017.



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N. 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 07 / 09
RUBRICA



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	OGU CIDADES 0312936-93/2009 - SICOMV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA:	18/12/2017	BDI:	25,98%
LOCAL:	RUA PEIROLINA ANTONIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTES:	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% BRINAFI 2017/95 COM DESONERAÇÃO 88,06%	VERSÃO:	HORA MES REF. - - 03/2016 50,66% 05/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,0000
TOTAL		7,4000

Despesas Indiretas		
.C	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,1000
R	Riscos	0,7000
TOTAL		5,8000

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS EFETIVO = 40% X 4%	1,6000
	CPRB (LEI 13.161/2015)	4,5000
TOTAL		9,7500

BDI = 25,98%

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

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2017.



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 08 / 09
RUBRICA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OGU MCIDADES 0312836-93/2009 - SICONV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA:	18/12/2017	BDI:	25,98%
LOCAL:	RUA PETROLINA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE:	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2017/05 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	HORA MES DEF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE				87,01% - 03/2016 88,66% 50,66% 06/2017

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	2,9800
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, 18 de Dezembro de 2017.



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 09 / 09
RUBRICA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	OGU MCIDADES 0312836-93/2009 - SICONV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA:	18/12/2017	BDI:	25,98%
LOCAL:	RUA PETROLINA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66% 06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000

A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,7500	19,5500

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
TOTAL		15,4800	11,7300

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
TOTAL		8,6300	3,5800

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2017.



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 01/10
RUBRICA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OGU MCIDADES 0312836-93/2009 - SICONV 729228 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	DATA: 18/12/2017	BDI: 25,98%
LOCAL:	RUA PETROLINA ANTÔNIA DOS SANTOS E RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	COEFICIENTE	TOTAL

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00675463	12,89	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,09
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	0,00259918	5,08	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00225155	19,40	0,04
9288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00220100	20,50	0,05
8597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00180124	15,27	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	0,00060001	80,16	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,19
VALOR SEM ENCARGOS:					0,22
VALOR ENCARGOS (88,66%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,29

1.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	0,00154602	145,30	0,22
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	0,00103085	41,76	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	0,00177789	158,30	0,28
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	0,00079878	55,63	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	0,00257677	142,74	0,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,01030707	12,89	0,13
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	0,00128833	62,92	0,08
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	0,00128833	26,92	0,03
TOTAL SERVIÇO:					1,21
VALOR SEM ENCARGOS:					1,10
VALOR ENCARGOS (88,66%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					1,21

1.3.1. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	0,02284335	36,00	0,82
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	0,09931889	57,50	5,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	9,04795067	0,38	3,44



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 07/10
RUBRICA



00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03476161	1320,00	45,89	
						TOTAL MATERIAL:	55,89
SERVICO							
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39727555	17,15	6,81	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90380188	12,89	11,65	
						TOTAL SERVICOS:	18,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	68,63
						VALOR ENCARGOS (88.66%):	5,69
						VALOR COM ENCARGOS:	74,32

1.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL							
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00694872	40,50	0,28	
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,99763696	16,00	15,96	
						TOTAL MATERIAL:	16,24
SERVICO							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39111339	16,83	6,58	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39111339	12,89	5,04	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00198534	323,64	0,64	
						TOTAL SERVICOS:	12,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	24,78
						VALOR ENCARGOS (88.66%):	3,73
						VALOR COM ENCARGOS:	28,51

1.3.3. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL							
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00992457	40,50	0,40	
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,19849142	0,97	0,19	
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,12405714	6,83	0,85	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05557760	270,78	15,05	
						TOTAL MATERIAL:	16,48
SERVICO							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49424364	16,83	8,32	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49424364	12,89	6,37	
						TOTAL SERVICOS:	14,69
						VALOR SEM ENCARGOS:	26,54
						VALOR ENCARGOS (88.66%):	4,64
						VALOR COM ENCARGOS:	31,18

1.3.4. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL							
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05636857	40,50	2,28	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00645063	51,51	0,33	
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04073448	37,35	38,87	
						TOTAL MATERIAL:	41,49



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 03/10
RUBRICA



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39448074	17,15	6,77
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33446074	12,89	5,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00406886	6,35	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19322113	1,12	0,22
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04793313	12,78	0,61
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14925762	0,86	0,13
TOTAL SERVIÇO:					12,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,66	
VALOR ENCARGOS (88,66%):					3,76	
VALOR COM ENCARGOS:					64,32	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14894661	13,46	2,00
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,29789323	9,13	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:					4,72	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,99297742	8,25	8,19
TOTAL MATERIAL:					8,19	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24824435	3,01	0,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01985954	24,18	0,48
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00089508	281,95	0,20
TOTAL SERVIÇO:					1,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,68	
VALOR ENCARGOS (87,01%):					2,76	
VALOR COM ENCARGOS:					14,34	

1.4.1. 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E LAJE DE CONCRETO ARMADO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,24387943	3,93	16,68
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07172754	9,90	0,71
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,36760364	67,50	21,14
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	24,79381958	0,74	18,35
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,13337766	35,00	4,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	86,85607335	0,38	33,01
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,12552319	53,96	6,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03187891	53,96	1,72
00005189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,30632641	6,83	2,09
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	380,15596070	0,22	83,63
TOTAL MATERIAL:					188,77	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41143714	16,74	6,89



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 15.621.138/0001-85

FOLHA Nº 04/10

RUBRICA



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30206303	10,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,17992818	16,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,14206048	12,89
TOTAL SERVIÇO:					411,09
VALOR SEM ENCARGOS:					472,48
VALOR ENCARGOS (88.66%):					127,38
VALOR COM ENCARGOS:					599,86

1.4.2. 92210 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,02190021	65,56
TOTAL MATERIAL:					65,56
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07342203	10,00
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15378938	7,70
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34329758	6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68699015	8,80
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00198438	0,64
TOTAL SERVIÇO:					34,18
VALOR SEM ENCARGOS:					92,88
VALOR ENCARGOS (88.66%):					6,84
VALOR COM ENCARGOS:					99,72

1.4.3. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,02292698	114,64
TOTAL MATERIAL:					114,64
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10427897	14,21
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,21948239	10,99
8246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48961457	9,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97922913	12,62
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00496567	1,61
TOTAL SERVIÇO:					49,36
VALOR SEM ENCARGOS:					154,18
VALOR ENCARGOS (88.66%):					9,82
VALOR COM ENCARGOS:					164,00

1.5.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,97493304	0,56
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,99373326	49,19
TOTAL MATERIAL:					49,75
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ N 15.621.138/0001-85

FOLHA Nº 05/10

RUBRICA



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30749331	12,58	3,15	
						TOTAL SERVICOS:	54,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	53,38
						VALOR ENCARGOS (88,66%):	1,49
						VALOR COM ENCARGOS:	54,87

1.5.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10361	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,89400064	23,33	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09934009	9,24	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	32,57
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09340093	13,40	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99340093	9,13	
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,53
M	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,98020279	18,70	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,98690186	0,48	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,98020279	0,84	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,99340093	7,88	
12655	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,99340093	483,00	
					TOTAL MATERIAL:	510,90
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01788122	260,45	
					TOTAL SERVICOS:	4,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	582,50
					VALOR ENCARGOS (87,01%):	12,43
					VALOR COM ENCARGOS:	594,93

1.6.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58950033	13,46	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24179713	9,13	
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,73
M	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01809057	46,00	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,71208493	0,74	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,78162557	1,39	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,09278148	27,66	
					TOTAL MATERIAL:	56,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	49,38
					VALOR ENCARGOS (87,01%):	15,23
					VALOR COM ENCARGOS:	64,62

1.6.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,16863404	11,57	
					TOTAL MATERIAL:	1,55
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34718773	16,77	
					TOTAL SERVICOS:	5,82



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.

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

FOLHA Nº 06

RUBRICA



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24799124	12,03	2,98
TOTAL SERVIÇO:						9,02
VALOR SEM ENCARGOS:						8,10
VALOR ENCARGOS (88.66%):						2,87
VALOR COM ENCARGOS:						10,97

1.7.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04942010	5,30	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,17
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13839308	12,89	1,78
TOTAL SERVIÇO:						1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						1,43
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,52
VALOR COM ENCARGOS:						1,95

2.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00675463	12,89	0,09
TOTAL SERVIÇO:						0,09
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DE PRECIO	SINAPI	M	0,00259918	5,08	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00225155	19,40	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00225155	20,58	0,05
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180124	15,27	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV - 2000CM3 - SUBSIDIARIO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00090061	80,16	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						0,22
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,29

2.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00154602	145,30	0,22
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00103065	41,76	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00177789	158,30	0,28
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00079878	55,63	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO	SINAPI	CHP	0,00257677	142,74	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030707	12,89	0,13



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.

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

FOLHA Nº 07/10

RUBRICA



96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - SUPORTE AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,00126633	02,92	0,00
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - SUPORTE AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,00128833	26,92	0,00
TOTAL SERVIÇO:						4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						1,10
VALOR ENCARGOS (66,66%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						1,21

2.3.1. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02284335	36,00	0,82
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,09931889	57,50	5,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,04795007	0,36	3,44
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35*	MIL	0,03476161	1320,00	45,89
TOTAL MATERIAL:					55,86
SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39727555	17,15	6,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90380188	12,89	11,65
TOTAL SERVIÇO:					18,46
VALOR SEM ENCARGOS:					68,63
VALOR ENCARGOS (66,66%):					5,69
VALOR COM ENCARGOS:					74,32

2.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00694872	40,50	0,28
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	0,99763696	16,00	15,96
TOTAL MATERIAL:					16,24
SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39111339	16,83	6,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39111339	12,89	5,04
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00198534	323,64	0,64
TOTAL SERVIÇO:					12,27
VALOR SEM ENCARGOS:					24,78
VALOR ENCARGOS (88,66%):					3,73
VALOR COM ENCARGOS:					28,51

2.3.3. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00992457	40,50	0,40
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,19849142	0,97	0,19
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,12405714	6,83	0,85
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100	M3	0,05557760	270,76	15,05
TOTAL MATERIAL:					16,49
SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49424364	16,83	8,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49424364	12,89	6,37



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 08/10
RUBRICA



TOTAL SERVIÇO:	
VALOR SEM ENCARGOS:	26,54
VALOR ENCARGOS (88.66%):	4,64
VALOR COM ENCARGOS:	31,18

2.3.4. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL						
	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05636857	40,50	2,28
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00645063	51,51	0,33
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR 20X10X6CM	SINAPI	M2	1,04073448	37,35	38,07
TOTAL MATERIAL:						41,48
SERVIÇO						
	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39448074	17,15	6,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39448074	12,89	5,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00406886	6,35	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19322112	1,12	0,22
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTA PAVIMENTO	SINAPI	CHP	0,04793313	12,78	0,61
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTA PAVIMENTO	SINAPI	CHI	0,14925762	0,86	0,13
TOTAL SERVIÇO:						12,83
VALOR SEM ENCARGOS:						50,56
VALOR ENCARGOS (88.66%):						3,76
VALOR COM ENCARGOS:						54,32

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

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14894661	13,46	2,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29789323	9,13	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						4,72
MATERIAL						
	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,99297742	8,25	8,19
TOTAL MATERIAL:						8,19
SERVIÇO						
	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24824435	3,01	0,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01985954	24,18	0,48
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00069508	281,95	0,20
TOTAL SERVIÇO:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						11,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						14,34

2.4.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL						
	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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.

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

FOLHA Nº 09/10

RUBRICA



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM	SINAPI	UN	0,37403304	0,44
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,99373326	49,50
TOTAL MATERIAL:				49,94	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33740331	12,89
TOTAL SERVICOS:				5,12	
VALOR SEM ENCARGOS:				53,38	
VALOR ENCARGOS (88,66%):				1,49	
VALOR COM ENCARGOS:				54,87	

2.4.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,65400064	23,53
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09934009	9,24
TOTAL EQUIPAMENTO:				35,23	
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,05934003	13,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99340093	9,07
TOTAL MAO DE OBRA:				10,41	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,98020279	13,70
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,98680186	0,48
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,98020279	0,84
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,99340093	7,88
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,99340093	485,60
TOTAL MATERIAL:				549,59	
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01788122	260,45
TOTAL SERVICOS:				4,66	
VALOR SEM ENCARGOS:				582,90	
VALOR ENCARGOS (87,01%):				12,43	
VALOR COM ENCARGOS:				594,93	

2 C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58950033	21,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24179713	11,34
TOTAL MAO DE OBRA:				32,73	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01808057	46,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,71208493	0,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,78162557	1,39
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,09278148	27,66
TOTAL MATERIAL:				31,89	
VALOR SEM ENCARGOS:				49,39	
VALOR ENCARGOS (87,01%):				15,23	
VALOR COM ENCARGOS:				64,82	

2.5.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)



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.

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

FOLHA Nº _____ / _____

RUBRICA



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,16863404	11,57	1,95
TOTAL MATERIAL:						1,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34718773	16,77	5,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24799124	12,89	3,20
TOTAL SERVICOS:						9,02
VALOR SEM ENCARGOS:						8,10
VALOR ENCARGOS (88.66%):						2,87
VALOR COM ENCARGOS:						10,97

2.6.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04942610	3,36	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13839308	12,89	1,78
TOTAL SERVICOS:						1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						1,43
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,52
VALOR COM ENCARGOS:						1,95

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 18 DE DEZEMBRO DE 2017

A.I.L. CONSTRUTORA