



# 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



## CARTA PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 14 de Setembro de 2017.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Lavras da Mangabeira-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.02.1

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REURBANIZAÇÃO DAS MARGENS DO RIO SALGADO, CONFORME CONVÊNIO SICONV Nº 1197712009 E CONTRATO DE REPASSE Nº 0312154/2009, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO TURISMO, CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.02.1**, pelo valor global de R\$ 1.013.066,92 (Um Milhão Treze Mil Sessenta e Seis reais e Noventa e Dois centavos).

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 Sr. Francisco Pinto de Macedo Junior, Carteira de Identidade nº. 303320596, Órgão Expedidor SSP/CE, CPF nº938.784.863-91, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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



RESUMO DO ORÇAMENTO																						
OBRA:	URBANIZAÇÃO NAS MARGENS DO RIA SALGADO, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE..	DATA : 14/09/2017	BDI : 25,56%																			
LOCAL:	SEDE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>06/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO			03/2016	SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO			06/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO			03/2016																		
SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO			06/2017																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE																					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.666,59 0,26																			
2	MURO DE ARRIMO		147.367,88 14,55																			
3	PAVIMENTAÇÃO		480.904,71 47,47																			
3.1	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		480.904,71 47,47																			
4	CARAMANCHÃO E BANCOS		40.740,54 4,02																			
4.1	FUNDAÇÕES		441,94 0,04																			
4.2	ESTRUTURA		19.826,91 1,96																			
4.3	REVESTIMENTO		1.608,17 0,16																			
4	BANCO		18.863,52 1,86																			
5	CAMPO DE AREIA		12.835,29 1,27																			
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO		122.323,89 12,07																			
6.1	ELETRODUTOS, CABOS E CAIXAS		43.325,07 4,28																			
6.2	LUMINÁRIAS, QUADROS E ACESSÓRIOS		78.998,82 7,80																			
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		206.228,02 20,36																			
		VALOR ORÇAMENTO:	806.838,90 100,00																			
		VALOR BDI TOTAL:	206.228,02																			
		VALOR TOTAL:	1.013.066,92																			

Um Milhão Treze Mil Sessenta e Seis reais e Noventa e Dois centavos

Juazeiro do Norte-CE, 14 de setembro de 2017

# A.I.L. CONSTRUTORA

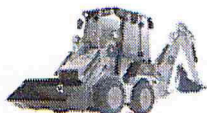
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO  
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail  
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	URBANIZAÇÃO NAS MARGENS DO RIO SALGADO, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.	DATA:	14/09/2017	BDI: 25,56%	
LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO		REF. 03/2016
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO		06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.666,59</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	8.601,90	0,31	2.666,59
2	<b>MURO DE ARRIMO</b>						<b>147.367,88</b>
2.1	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	SINAPI	M3	396,96	2,22	881,25
2.2	C2835	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA ALT.=1,00m	SEINFRA	M3	162,65	185,48	30.168,32
2.3	C2763	ENCHIMENTO DE GABIÃO COM PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	162,65	87,29	14.197,72
2.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SINAPI	M2	249,55	26,79	6.685,44
2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	203,05	227,89	46.273,06
2.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	571,32	10,70	6.113,12
2.7	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5.145,82	7,50	38.593,65
2.8	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	983,64	4,30	4.229,65
2.9	83679	TUBO PVC D=2? COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	21,23	10,63	225,67
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>480.904,71</b>
3.1	<b>PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA</b>						<b>480.904,71</b>
3.1.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	303,10	389,52	118.063,51





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

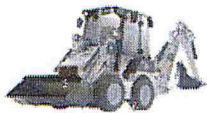
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO  
 JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtoralt@a@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	URBANIZAÇÃO NAS MARGENS DO RIA SALGADO, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE..	DATA :	14/09/2017	BDI : 25,56%	
LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO		03/2016
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO		06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	2.130,27	34,62	73.749,95
3.1.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	5.447,20	31,02	168.972,14
3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	77,01	63,04	4.854,71
3.1.5	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	575,29	33,10	19.042,10
3.1.6	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	194,76	37,63	7.328,82
3.1.7	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	254,38	208,10	52.936,48
3.1.8	C3683	GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL	SEINFRA	M	40,00	68,89	2.755,60
3.1.9	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.583,00	16,10	25.486,30
3.1.10	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,20	2,29	7,33
3.1.11	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,20	21,26	68,03
3.1.12	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	3,20	2,77	8,86
3.1.13	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	74,70	61,52	4.595,54
3.1.14	84863	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	SINAPI	M	38,50	78,84	3.035,34
<b>4</b>	<b>CARAMANÇÃO E BANCOS</b>						<b>40.740,54</b>
<b>4.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>441,94</b>
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,20	49,33	59,20
4.1.2	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SINAPI	M2	1,92	26,79	51,44
4.1.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	1,20	276,08	331,30
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>19.826,91</b>
4.2.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	14,40	76,37	1.099,73
4.2.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	185,97	100,70	18.727,18





# 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.construtoralt@a@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	URBANIZAÇÃO NAS MARGENS DO RIA SALGADO, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE..		DATA : 14/09/2017	BDI : 25,56%	
LOCAL:	SEDE		FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
			SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	08/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>1.608,17</b>
4.3.1	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	128,86	12,48	1.608,17
4.4	<b>BANCO</b>						<b>18.863,52</b>
4.4.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	149,00	107,92	16.080,08
4.4.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	4,00	695,86	2.783,44
5	<b>CAMPO DE AREIA</b>						<b>12.835,29</b>
5.1	85172	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M	180,00	63,43	11.417,40
5.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	785,29	785,29
5.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	2,00	316,30	632,60
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO</b>						<b>122.323,89</b>
6.1	<b>ELETRODUTOS, CABOS E CAIXAS</b>						<b>43.325,07</b>
6.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.824,00	2,72	7.681,28
6.1.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.738,00	3,86	6.708,68
6.1.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	983,00	4,57	4.492,31
6.1.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	878,00	7,53	6.611,34
6.1.5	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.057,00	11,04	11.669,28
6.1.6	91871	ELÉTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	121,00	7,35	889,35





# 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	URBANIZAÇÃO NAS MARGENS DO RIA SALGADO, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE..	DATA:	14/09/2017	BDI:	25,56%
LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO		03/2016
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO		06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.7	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	72,30	9,34	675,28
6.1.8	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	480,00	8,91	4.276,80
6.1.9	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	60,94	182,82
6.1.10	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	13,00	10,61	137,93
<b>6.2</b>	<b>LUMINÁRIAS, QUADROS E ACESSÓRIOS</b>						<b>78.998,82</b>
6.2.1	73769/004	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	16,00	1.174,32	18.789,12
6.2.2	83475	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	16,00	362,93	5.806,88
6.2.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	78,00	369,47	28.818,66
6.2.4	73769/004	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	1.174,32	9.394,56
6.2.5	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	SINAPI	UN	12,00	263,46	3.161,52
6.2.6	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	794,81	794,81
6.2.7	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	341,09	341,09
6.2.8	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	102,00	116,59	11.892,18
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>806.838,90</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>206.228,02</b>	





# 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	URBANIZAÇÃO NAS MARGENS DO RIA SALGADO, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE...	DATA :	14/09/2017	BDI :	25,56%
LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO		03/2016
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO		06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

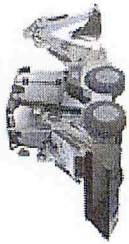
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>1.013.066,92</b>
Um Milhão Treze Mil Sessenta e Seis reais e Noventa e Dois centavos							

Juazeiro do Norte-CE, 14 de Setembro 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. E-mail

a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.666,59	100,00						100,00
2	MURO DE ARRIMO	147.367,88	85,70	14,30					2.666,59
3	PAVIMENTAÇÃO	480.904,71	126.294,27	21.073,61	20,00	20,00	21,00	9,00	100,00
4	CARAMANCHÃO E BANCOS	40.740,54	48.090,47	96.180,94	96.180,94	10,53	62,33	43.281,43	480.904,71
5	CAMPO DE AREIA	12.835,29	6.881,08		4.289,98	25.393,57			100,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO	122.323,89			12.835,29	30,00	9,18	45,82	100,00
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	206.228,02	21,95	15,38	18.348,58	36.697,17	11.229,33	56.048,81	122.323,89
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>222.318,38</b>	<b>155.853,50</b>	<b>165.155,89</b>	<b>172.226,85</b>	<b>172.774,77</b>	<b>888.329,39</b>	<b>1.013.066,92</b>

Juazeiro do Norte-CE, 14 de Setembro de 2017

# A.I.L.

# CONSTRUTORA

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

Eco. Pinto de Macedo Junior  
SOCIO ADMINISTRADOR



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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D







