



# 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) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

### REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.27.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados no roçó manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE

Especificação dos Serviços	Prazo de Execução	Valor R\$
Contratação de serviços a serem prestados no roçó manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	Conforme edital.	147.924,00

**VALOR GLOBAL: R\$ 147.924,00 (Cento e Quarenta e Sete Mil Novecentos e Vinte e Quatro reais).**

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

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME  
Endereço: RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Validade da Proposta: conforme edital  
Prazo de Execução dos Serviços: conforme edital

Juazeiro do Norte-CE, 16 de maio de 2022.

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) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,00M DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA:	16/05/2022	BDI:	29,77%
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRMHA	20.412,00	13,80
2	TRECHO TOTOINHO/CE 388 / SÍTIO RIACHO DA AREIA	30.996,00	20,95
3	CE288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRÁIRAS E PATOS)	10.332,00	6,68
4	SUSSURANA/GAVIÃO	3.780,00	2,56
5	SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS	29.232,00	19,76
6	SITIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SAO BENTO / RUBAO	35.532,00	24,02
7	ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGORIOS	10.584,00	7,16
8	CANA BRAVA DOS GREGORIO/LAMARÃO	7.056,00	4,77



VALOR BDI TOTAL: 34.046,90 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 113.878,00  
 VALOR TOTAL: 147.924,00

cento e Quarenta e Sete Mil Novecentos e Vinte e Quatro reais

# 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VACINAIS (1,00M DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)								
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIROCE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIROCE								
DATA:	16/05/2022	BDI:	29,77%	VERSÃO:	097.1	COM DESONERAÇÃO:	93,85%	47,70% <th>052021</th>	052021
FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	SEINFRA	BDI	VALOR UNITARIO	PREÇO TOTAL
1		TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA							
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	16.200,00	SEINFRA	0,97	0,26	1,26	20.412,00
2		TRECHO TOTOHOICE 389 / SITO RIACHO DA AREIA							
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	24.600,00	SEINFRA	0,97	0,26	1,26	30.984,00
3		CEZ88 / SUSSURAMA (PASSANDO PELO SITO TRAIRAS E PAROISI)							
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	8.200,00	SEINFRA	0,97	0,26	1,26	10.432,00
4		SUSSURAMA/GAVÃO							
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	3.000,00	SEINFRA	0,97	0,26	1,26	3.780,00
5		SITO UMARU CANA BRAVA DO SERRA SANTO ANTONIA / BORGES							
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	23.200,00	SEINFRA	0,97	0,26	1,26	29.232,00
6		SITO SERRA NOVA LAGOA DE SAO BENTO / RUBAO							
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	28.300,00	SEINFRA	0,97	0,26	1,26	35.532,00
7		ESTRADA BREJO/CANA BRAVA DOS GREGORIOS							
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	8.400,00	SEINFRA	0,97	0,26	1,26	10.844,00
8		CANA BRAVA DOS GREGORIO/AMARÃO							
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	5.000,00	SEINFRA	0,97	0,26	1,26	7.468,00
								VALOR BDITOTAL:	34.848,00
								VALOR ORÇAMENTO:	113.878,00
								VALOR TOTAL:	147.894,00

**A.I.L.  
CONSTRUTORA**

Conto e Quarenta e Sete Mil Novecentos e Vinte e Quatro reais

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

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa  
 Engo Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
OBRA:		ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VACINAIS (1,00M DE LARGURA DE ROÇO P/CADA LATERAL DA VIA)		DATA: 16/05/2022		BDI : 26,77%						
LOCAL:		DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		
				MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	TOTAL PARCELA
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA	20.412,00	75,00%	15.308,00	20,00%	5,104,00	40,00%					20.412,00
2	TRECHO TOTOINHOICE 388 / SÍTIO RIACHO DA AREIA	30.996,00			40,00%	12.398,40	10,00%					30.996,00
3	CE288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	10.332,00			45,00%	4.649,40	10,00%					10.332,00
4	SUSSURANA/GAVIÃO	3.780,00					100,00%					3.780,00
5	SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRA/ SANTA VITÓRIA / BORIS	29.292,00					5,00%	1.461,60	20,00%			29.292,00
6	SÍTIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SAO BENTO/ RUBAO	35.532,00					30,00%	10.658,80	30,00%			35.532,00
7	ESTRADA BREJOI/ CANA BRAVA DOS FERREIRA/ RUBAO	147.594,00								50,00%		147.594,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIO/ AMARÃO	7.056,00										7.056,00
			15.309,00	15.309,00	17.643,80	24.091,20	15.801,20	15.825,20	15.825,20	15.825,20	15.825,20	147.624,00
			15.309,00	31.218,00	48.861,80	72.953,00	88.754,20	104.579,40	120.404,60	136.229,80	152.055,00	1.417.824,00

*(Handwritten signatures)*

**A.I.L.**



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

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,00M DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA:	18/05/2022	BDI: 29,77%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	HORA:	83,88%	MES: 47,70%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REC: 05/2021
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	
R	Riscos	
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

Impostos		
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO = 3% X 60/100	5,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 29,77%

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



# 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



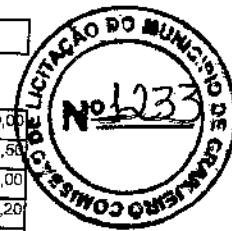
# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VAGINAIS (1,00M DE LARGURA DE ROÇO.P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA: 18/05/2022	BDI: 29,77%
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VÍCINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,74	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,48</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	13,90	10,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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

Fco. Pinto de Macedo Júnior  
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) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VACINAIS (1,00M DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA:	16/05/2022	BDI:	29,77%
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VÍCINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,75%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF:	05/2021
					0,00%

### 1.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,06237942	15,55	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97
VALOR:					0,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,63
VALOR BDI (29,77%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,26

### 2.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,06237942	15,55	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97
VALOR:					0,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,63
VALOR BDI (29,77%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,26

### 3.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,06237942	15,55	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97
VALOR:					0,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,63
VALOR BDI (29,77%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,26

# A.I.L.

# CONSTRUTORA

### 4.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,06237942	15,55	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97
VALOR:					0,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,63
VALOR BDI (29,77%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,26

### 5.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,06237942	15,55	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97
VALOR:					0,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,63
VALOR BDI (29,77%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,26

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) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## 6.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06237942	15,55	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97	
VALOR:					0,97	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,63	
VALOR BDI (29,77%):					0,29	
VALOR COM BDI:					1,26	

## 7.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06237942	15,55	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97	
VALOR:					0,97	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,63	
VALOR BDI (29,77%):					0,29	
VALOR COM BDI:					1,26	

## 8.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06237942	15,55	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97	
VALOR:					0,97	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,63	
VALOR BDI (29,77%):					0,29	
VALOR COM BDI:					1,26	

# 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