



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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

## CARTA-PROPOSTA



Juazeiro do Norte-CE, 19 de janeiro de 2024.

À Prefeitura Municipal de GRANJEIRO- Ceará

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA PREÇOS Nº 2023.12.26.2

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA PREÇOS Nº 2023.12.26.2, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, pelo Valor Global de R\$ 265.245,60 (Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Quarenta e Cinco reais e Sessenta centavos), com prazo de execução conforme edital.

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

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

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

Atenciosamente,

A.I.L. CONSTRUTORA  
LTDA:156211380001  
85

Assinado de forma digital por A  
I.L. CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.09 10:24:42  
-02'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 09/01/2024 09:26:03-0300  
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Fco. Pinto de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
Sócio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Francisco Pereira de Sousa  
Eng.º Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -  
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416327  
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA : 19/01/2024		BDI : 29,77%	
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	FONTES	VERSO	IGRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					10/2023

1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA	38.361,60	14,46
2	TRECHO TOTOINHO/CE 388 / SITIO RIACHO DA ÁREA	54.612,00	20,59
3	CE288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SITIO TRÁIRAS E PATOS)	18.204,00	6,86
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	8.880,00	3,36
5	SITIO UMARU/ CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS	51.504,00	19,42
6	SITIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO	62.604,00	23,60
7	ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	18.648,00	7,03
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIO / LAMARÃO	12.432,00	4,69
	VALOR BDI TOTAL:	60.934,80	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	204.310,80	
	VALOR TOTAL:	265.245,60	

Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Quarenta e Cinco reais e Sessenta centavos

# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA  
LTDA:156211380001  
85

Assinado de forma digital por A  
I.L. CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.09 10:24:42  
-02'00'

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Cec. Pinto de Macedo Junior  
CPF: 93.9.764.863-91  
Socio Administrativo



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 09/01/2024 09:25:03-0300  
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Francisco Pereira de Sousa  
Eng. Civil CREA RN 2437-9



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -  
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031-760 - TEL: (89) 21416322  
Whatsapp 99957-8210, 9881-48443, E-mail: a.i.l.construtora@hotmai.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		TRECHO NOVO GRANJEIRO DISTRITO DE SERRINHA						38.361,00	
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	26.920,00	SEINFRA	1,14	0,34	38.361,00	
2		TRECHO TOTOINHOICE 388 / SÍTIO RIACHO DA AREIA						54.612,00	
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	36.900,00	SEINFRA	1,14	0,34	54.612,00	
3		CE288 / SUSSUARANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIARAS E PATOS)						18.204,00	
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	12.300,00	SEINFRA	1,14	0,34	18.204,00	
4		SUSSUARANA / GAVIÃO						8.800,00	
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	8.000,00	SEINFRA	1,14	0,34	8.800,00	
5		SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA / BROS FERREIRA / SANHOTA / BONS						51.504,00	
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	34.800,00	SEINFRA	1,14	0,34	51.504,00	
6		SÍTIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SÃO BENTO / RUBIÃO						82.604,00	
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	42.800,00	SEINFRA	1,14	0,34	82.604,00	
7		ESTRADA BREJOI CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS						18.646,00	
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	14.000,00	SEINFRA	1,14	0,34	18.646,00	
8		CANA BRAVA DOS GREGÓRIO / LAMARÃO						12.432,00	
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	8.400,00	SEINFRA	1,14	0,34	12.432,00	
						VALOR SEM BDI		60.834,80	
						VALOR ORÇAMENTO		204.310,80	
						VALOR TOTAL		285.245,60	

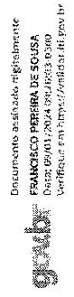
Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Quarenta e Cinco reais e Sessenta centavos

# A.I.L.

# CONSTRUTORA



A I L CONSTRUTORA Assinado de forma digital por A  
I L CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185 LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.09 10:24:42  
-02'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA  
CPF: 15.521.138/0001-85  
Verifique em: http://portal.mec.gov.br

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815  
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
CEP: 63.031-760  
TEL: (89) 21416322  
WHATSAPP: 99957-8210, 9881-48443  
E-MAIL: a.i.l.construtora@hotmai.com

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815  
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
CEP: 63.031-760  
TEL: (89) 21416322  
WHATSAPP: 99957-8210, 9881-48443  
E-MAIL: a.i.l.construtora@hotmai.com

*[Handwritten signatures and initials]*



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -  
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.051.760 - TEL. (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@tda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS														
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	Total parcelar					
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA	39.391,60	26.771,20	9.580,40													39.391,60
2	TRECHO TOTOINHOCE 388 / SITO RIACHO DA AREIA	54.612,00		10.922,40	21.844,80	21.844,80											54.612,00
3	CE288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SITO TRAIRAS E FATOS)	18.204,00		9.102,00	9.102,00												18.204,00
4	SUSSURANA / GAVIÃO	8.880,00															8.880,00
5	SITO LUMARI CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA-VITÓRIA / BORIS	51.504,00															51.504,00
6	SITO SERRA NOVA/LAGOA DE SÃO BENTO/ RIBEIRO	62.404,00															62.404,00
7	ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	19.648,00															19.648,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS/LAMARÃO	12.432,00															12.432,00
		265.945,60	26.771,20	28.704,80	38.892,20	38.892,20	43.938,80	30.238,40	29.992,20	21.5.896,20	243.046,90	27.350,40	23.200,00	265.945,60			

A.I.L.  
 CONSTRUTORA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA ME  
 IL CONSTRUTORA  
 LTDA: 15621138000185  
 85

Assinado de forma digital por A  
 FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
 Data: 2024.01.09 10:24:54  
 Verifique em: https://br.scribd.com

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA ME  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85  
 Rua: 815, Riacho da Areia, Juazeiro do Norte - CE  
 CEP: 63051-760  
 85

A.I.L. Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85  
 Rua: 815, Riacho da Areia, Juazeiro do Norte - CE  
 CEP: 63051-760



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141637  
Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA:	19/01/2024	
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	BDI:	29,77%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	84,44%	47,48%
		REF:	10/2023	

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

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	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%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
LTDA:156211380001  
85

Assinado de forma digital por A.I.L. CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.09 10:24:42 -02'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 09/01/2024 09:26:03-0100  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
R. Co. Pinto de Macedo Junior  
CPF: 928.734.255-91  
Sócio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Francisco Pereira de Sousa  
Eng.º Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815  
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214163  
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA:	19/01/2024	BDI: 29,77%
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	VERSÃO:		HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,65	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

A + B + C + D = 84,44 47,48

A I L CONSTRUTORA  
LTDA:156211380001  
85

Assinado de forma digital por A  
I L CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.09 10:24:42  
-02'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 09/01/2024 09:26:03-03:00  
Verifique em <https://validar.ri.gov.br>

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
R. Pinto de Macedo Junior  
CPF: 909.784.863-91  
Sócio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Francisco Pereira de Sousa  
Eng. Civil CREA RN 2697-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 81  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141...  
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA:	19/01/2024	BDI:	29,77%
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
		REF:			10/2023

1.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,77
					1,14
TOTAL Mão de Obra:					1,14
VALOR:					1,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,76
VALOR BDI (29.77%):					0,34
VALOR COM BDI:					1,48

2.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,77
					1,14
TOTAL Mão de Obra:					1,14
VALOR:					1,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,76
VALOR BDI (29.77%):					0,34
VALOR COM BDI:					1,48

3.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,77
					1,14
TOTAL Mão de Obra:					1,14
VALOR:					1,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,76
VALOR BDI (29.77%):					0,34
VALOR COM BDI:					1,48

4.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,77
					1,14
TOTAL Mão de Obra:					1,14
VALOR:					1,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,76
VALOR BDI (29.77%):					0,34
VALOR COM BDI:					1,48

5.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,77
					1,14

A.I.L. CONSTRUTORA  
LTDA:156211380001  
85

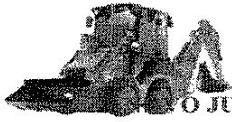
Assinado de forma digital por A  
I.L. CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.09 10:24:42  
-02'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 09/01/2024 09:26:03-0300  
Verifique em: <https://validar.br.gov.br>

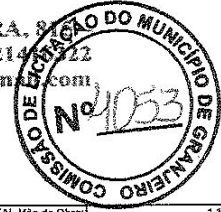
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
R. Co. Pinto de Macedo Junior  
CPF: 939.784.823-91  
Socio Administrativa

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Francisco Pereira de Sousa  
Eng. Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 85  
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2148-222  
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TOTAL Mão de Obra:	1,14
VALOR:	1,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,76
VALOR BDI (29.77%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,48

8.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,77	1,14
TOTAL Mão de Obra:						1,14
VALOR:						1,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,76
VALOR BDI (29.77%):						0,34
VALOR COM BDI:						1,48

8.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,77	1,14
TOTAL Mão de Obra:						1,14
VALOR:						1,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,76
VALOR BDI (29.77%):						0,34
VALOR COM BDI:						1,48

8.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,77	1,14
TOTAL Mão de Obra:						1,14
VALOR:						1,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,76
VALOR BDI (29.77%):						0,34
VALOR COM BDI:						1,48

# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA  
LTDA:156211380001  
85

Assinado de forma digital por A  
I.L. CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.09 10:24:42  
-02'00'

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Rua. Pinto de Macêdo Junior  
CPT: 938.764.863-91  
Sede Administrativa



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 09/01/2024 09:26:03-0300  
Verifique em <https://validar.tdi.gov.br>

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Francisco Pereira de Sousa  
Eng.º Civil CREA RN 2637-D