

18

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PROCESSO Nº SI-TP001/2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 21/02/2022
HORÁRIO DE ABERTURA: 10:00 h

Reriutaba, 18 de fevereiro de 2022.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital acima mencionado, com prazo de execução de acordo com o cronograma do serviço.

REF: PROPOSTA DE PREÇOS

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEMREJUNAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ.	R\$ 819.101,98

Importa o presente orçamento o valor global R\$ 819.101,98 (oitocentos e dezenove mil cento e um reais e noventa e oito centavos)

Validade da Proposta: 90 (NOVENTA DIAS) A partir da data do Certame

Prazo de Execução dos Serviços: CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS.

DADOS DO PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: L & L SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 13.370.874/0001-82

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450528

ENDEREÇO: RUA LUIZ TAUMATURGO FURTADO nº 281 CENTRO EMPRESARIAL SALA 20 – ALTOS CENTRO

CIDADE: RERIUTABA

REPRESENTANTE LEGAL: JOÃO VAGNER ARAUJO

RG: 98031061169

CPF: 982.055.443-87

BANCO DO BRASIL:

AGENCIA Nº 2521-6

CONTA CORRENTE Nº '9526-X

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os materiais, equipamentos, mão de obra, salários, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoa, custos, demais despesas que possam incidir sobre o faturamento licitado, inclusive a margem de lucro.

O licitante declara que assume 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature and the date 3/9.

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. João Wagner Araújo, portador da Carteira de Identidade nº 98031061169 – SSP-CE nº CPF nº: 982.055.443-87, como representante legal desta empresa.

Declaramos que conhecemos a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, regulamentada pelo decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000 e posteriores alterações, e a lei nº 8.666/93, de 21/06/93, com alterações subsequentes, estando assim a elas obrigados em todas as suas condições e estipulações.

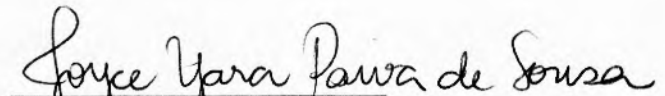
Declaramos que estamos em situação regular perante a fazenda estadual, a seguridade social e fundo de garantia por tempo de serviço, atendendo também as exigências do presente edital quanto a habilitação jurídica por tempo de serviço, atendendo também as exigências do presente edital quanto a habilitação jurídica e qualificação técnica e econômico financeira, bem como não possuímos, no nosso quadro funcional, menores de dezoito anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e nem menores de dezesseis anos em qualquer atividades, salvo como aprendiz, nos termos da Lei nº 9.854/99, regulamentada pelo decreto nº 4.358, de 05/09/2002.

Declaramos que cumprimos a obrigação em cumprir todos os termos do edital mencionado acima, em todas as suas condições e valores durante o período de validade de nossa proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente licitação.

Declaramos ser (empresa de pequeno porte), nos termos do art. 3º da Lei Complementar 123/06, e nem possui quaisquer dos impedimentos do § 4º do art. Citado, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/06.


L & L SERVIÇOS REIRELI-EPP
João Wagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Proprietário

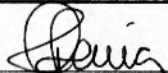

Joyce Yara Paiva de Sousa
Engenheira Civil
RNP Nº 0611047616

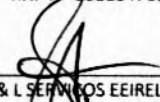


RESUMO DO ORÇAMENTO			
LOC SERVICE	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 21/02/2022	BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		HORA: 83,85% RES: 47,76% REP: 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	73.551,00	8,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.203,55	0,64
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.255,15	0,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	721.049,53	88,03
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.042,75	2,20
		VALOR BDI TOTAL: 169.094,16	100,00
		VALOR ORÇAMENTO: 650.007,82	
		VALOR TOTAL: 819.101,98	

Oitocentos e Dezenove Mil Cento e Um reais e Noventa e Oito centavos


Joyte Yara Paiva de Sousa
Engenheira Civil
RNP Nº 0611047616


L & L SERVIÇOS EEIRELI-EPP
João Wagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Titular

✓
✗

✗

3/9



LOC SERVICE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 21/02/2022	BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		HORA: 83,85% 47,78% 05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						73.551,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	583,74	735,51	73.551,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						5.203,55
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	30,00	118,17	148,89	4.466,70
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	370,13	466,36	736,85
3		MOVIMENTO DE TERRA						1.255,15
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.689,35	0,06	0,08	1.255,15
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						721.049,53
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.764,13	28,58	36,01	531.656,32
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.760,04	39,98	50,37	189.393,21
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						18.042,75
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.689,35	0,91	1,15	18.042,75
VALOR BDI TOTAL:								169.094,16
VALOR ORÇAMENTO:								650.007,82
VALOR TOTAL:								819.101,98

Oitocentos e Dezenove Mil Cento e Um reais e Noventa e Oito centavos

Joyce Yara Paiva de Sousa
Engenheira Civil
RNP Nº 0611047616

L & L SERVIÇOS REELI-EPP
João Wagner Araújo
CPF: 982.065.443-87
Titular

4/9



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 21/02/2022		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	73.551,00	16,00%	27,00%	19,00%	19,00%	19,00%	100,00' %'
			11.768,16	19.858,77	13.974,69	13.974,69	13.974,69	73.551,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.203,55	100,00%					100,00' %'
			5.203,55					5.203,55
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.255,15	100,00%					100,00' %'
			1.255,15					1.255,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	721.049,53	17,00%	23,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			122.578,42	165.841,39	144.209,91	144.209,91	144.209,90	721.049,53
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.042,75	16,00%	24,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			2.886,84	4.330,26	3.608,55	3.608,55	3.608,55	18.042,75
		819.101,98	143.692,12	190.030,42	161.793,15	161.793,15	161.793,14	819.101,98
			143.692,12	333.722,54	495.515,69	657.308,84	819.101,98	

Joyce Yara Paiva de Sousa
 Engenheira Civil
 RNP Nº 0611047616

L & L SERVIÇOS EEIRELI-EPP
 João Wagner Araújo
 CPF: 982.095.443-87
 Titular



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	21/02/2022	SDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REP. 05/2021

1.1. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,40000000	14.514,46	5.805,78
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	1,56000000	5.868,92	5.868,92
TOTAL SIMPLES:					11.674,70	
TOTAL PARA OS MESES:					58.373,50	
FRAÇÃO 100%:					583,74	
VALOR:					583,74	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56000000	15,55	24,26
TOTAL MAO DE OBRA:					24,26	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,76	28,32
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,49	19,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,84	44,28
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,12	1,82
TOTAL MATERIAL:					93,91	
VALOR:					118,17	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	57,78	115,56
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,06	4,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					121,92	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,12000000	16,77	52,32
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,12000000	24,86	77,56
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,90000000	30,34	118,38
TOTAL MAO DE OBRA:					248,21	
VALOR:					370,13	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,72	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	170,30	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00043334	15,55	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01	
VALOR:					0,06	

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,79	0,94
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,46	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,59	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23400000	20,77	4,86

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and '6/9'.



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46800000	15,55	7,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	47,49	7,12
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,53	7,73
TOTAL MATERIAL:						14,85
VALOR:						28,58

4.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23400000	20,77	4,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31200000	15,55	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						9,71
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (5/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,37	0,17
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	289,06	0,20
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,51	0,88
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	28,38	28,38
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	32,14	0,64
TOTAL SERVIÇO:						30,27
VALOR:						39,98

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05850000	15,55	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						0,91
VALOR:						0,91

Joyce

Joyce Yara Paiva de Sousa
Engenheira Civil
RNP Nº 0611047616

[Signature]

L & L SERVIÇOS EIRELI-EPP
João Wagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Titular

✓

✗

7/9

✗

✗



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA:	21/02/2022
BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,12
TOTAL		7,44

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% SEMPRE QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,00%

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

Joyce Yara Paiva de Sousa
Engenheira Civil
RNP Nº 0611047616

L & L SERVIÇOS DE ENGENHARIA EPP
João Vagner Araújo
CPF: 982.955.443-87
Titular



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	21/02/2022	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			HORA:	83,85%
				MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO 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	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
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	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Joyde Yara Paiva de Sousa
Engenheira Civil
RNP Nº 0611047616

L & L SERVIÇOS EIRELI-EPP
João Wagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Titular

✓

✗

✗

g/2

✗