



LS Engenharia

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
AV. GERARDO RANGEL 10
JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE - CEP: 62.042-240
CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
FONE: (88) 9 9252-7962
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO
LOCAL: BOQUEIRÃO - MUNICIPIO DE SOBRAL - CE

À comissão permanente de licitação

Sobral, 20 de DEZEMBRO DE 2019

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N° 074/2019 – SEINF/CPL**

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do edital.: TOMADA DE PREÇOS N° 074/2019 – SEINF/CPL, pelo preço global de R\$210.491,39 (Duzentos e dez mil, quatrocentos e noventa e um reais e trinta e nove centavos), com o prazo de execução de 120 dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para este fim o Sr. Breno Lucetti Sousa, carteira de identidade nº 2000031013997, expedida em 12/08/2019, órgão expedidor SSP, e CPF nº 001.375.543-97, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,


LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.925.202/0001-30
LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
Breno Lucetti Sousa – Sócio Gerente
RG: nº 2000031013997 – CPF nº 001.375.543-97



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (88) 9 9252-7962
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 LOCAL: BOQUEIRÃO - SOBRAL - CE



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO.

TABELAS: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE - JULHO/2019
 SINAPI AGOSTO/2019 - NÃO
 DESONERADA

BDI: 18,56%

BDI EQUIPAMENTO: 10,89%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 1.369,32
1.1	COMP EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	4,00	R\$ 288,69	R\$ 342,33	R\$ 1.369,32
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.300,78
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,38	R\$ 152,23	R\$ 913,38
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 745,28	R\$ 883,75	R\$ 883,75
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.268,05	R\$ 1.503,65	R\$ 1.503,65
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.090,10
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	492,27	R\$ 0,20	R\$ 0,24	R\$ 118,14
3.2	C3309	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	16,00	R\$ 81,11	R\$ 72,46	R\$ 1.159,36
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	73,84	R\$ 2,57	R\$ 3,05	R\$ 225,21
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	73,84	R\$ 17,86	R\$ 21,18	R\$ 1.563,93
3.5	COMP EXT_02	RETIRADA DE POSTES DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 19,78	R\$ 23,46	R\$ 23,46
4		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.667,57
4.1	C0328	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	24,81	R\$ 57,14	R\$ 67,76	R\$ 1.667,57
5		PISOS					R\$ 16.950,61
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	137,33	R\$ 25,41	R\$ 30,13	R\$ 4.137,75
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,20	R\$ 29,24	R\$ 34,67	R\$ 2.572,51
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	93,88	R\$ 28,15	R\$ 33,38	R\$ 3.133,71
5.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	8,67	R\$ 32,42	R\$ 38,44	R\$ 333,27
5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,37	R\$ 84,16	R\$ 99,80	R\$ 2.330,33
5.6	C1863	PEDRA CARIPI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	51,84	R\$ 37,74	R\$ 44,75	R\$ 2.319,84
5.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	33,37	R\$ 16,41	R\$ 19,46	R\$ 649,38
5.8	COMP EXT_03	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO - DUAS DEMÃOS	M2	51,84	R\$ 7,71	R\$ 9,14	R\$ 473,82
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 5.947,20
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	170,12	R\$ 15,47	R\$ 18,34	R\$ 3.120,00
6.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	84,85	R\$ 28,10	R\$ 33,32	R\$ 2.827,20
7		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 6.387,85
7.1	COMP EXT_04	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	8,00	R\$ 392,00	R\$ 464,83	R\$ 3.718,64
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	136,69	R\$ 11,31	R\$ 13,41	R\$ 1.833,01
7.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	4,00	R\$ 102,88	R\$ 122,00	R\$ 488,00
7.4	C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,24	R\$ 16,10	R\$ 19,09	R\$ 348,20
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 9.928,89
8.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	R\$ 23,89	R\$ 28,33	R\$ 793,24
8.2	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 301,45	R\$ 357,46	R\$ 1.072,38
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 16,69	R\$ 19,79	R\$ 19,79
8.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 16,69	R\$ 19,79	R\$ 19,79
8.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	56,00	R\$ 5,78	R\$ 6,85	R\$ 383,60
8.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	3,00	R\$ 176,42	R\$ 209,20	R\$ 627,60
8.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 65,14	R\$ 77,24	R\$ 77,24
8.8	COMP EXT_05	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12,0M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE.	UN	2,00	R\$ 2.924,29	R\$ 3.467,92	R\$ 6.935,24
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.035,00
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	18,00	R\$ 14,86	R\$ 17,38	R\$ 312,84
9.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 47,24	R\$ 56,02	R\$ 56,02
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 280,88	R\$ 333,07	R\$ 666,14

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.925.202/0001-30

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (88) 9 9252-7962
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 LOCAL: BOQUEIRÃO - SOBRAL - CE



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO.

TABELAS: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE - JULHO/2019
 SINAPI AGOSTO/2019 - NÃO
 DESONERADA

BDI: 18,56%

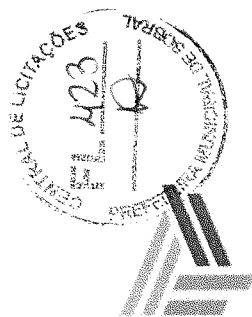
BDI EQUIPAMENTO: 10,89%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
10		LIMPEZA FINAL					R\$ 521,81
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	492,27	R\$ 0,89	R\$ 1,06	R\$ 521,81
11		PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA					R\$ 160.292,27
11.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1041,96	R\$ 28,10	R\$ 33,32	R\$ 34.718,11
11.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	284,46	R\$ 15,47	R\$ 18,34	R\$ 5.217,36
11.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2550,37	R\$ 1,57	R\$ 1,86	R\$ 4.743,69
11.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2550,37	R\$ 20,36	R\$ 24,14	R\$ 61.565,93
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1326,57	R\$ 25,41	R\$ 30,13	R\$ 40.029,81
11.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	213,99	R\$ 29,24	R\$ 34,67	R\$ 7.419,03
11.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	98,00	R\$ 26,39	R\$ 31,29	R\$ 3.066,42
11.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	98,00	R\$ 30,39	R\$ 36,04	R\$ 3.531,92
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 210.491,39

[Handwritten signature]
 LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.925.202/0001-30

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



LS Engenharia

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (88) 9 9252-7962

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: BOQUEIRÃO - SOBRAL - CE

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZOS								SUBTOTAL (R\$)	
			MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4			%
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.369,32	25,00%	R\$ 342,33	25,00%	R\$ 342,33	25,00%	R\$ 342,33	25,00%	R\$ 342,33	100,00%	R\$ 1.369,32
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.300,78	100,00%	R\$ 3.300,78				R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 3.300,78
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.090,10	100,00%	R\$ 3.090,10		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 3.090,10
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.667,57	50,00%	R\$ 833,79	50,00%	R\$ 833,79		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.667,57
5	PISOS	R\$ 16.950,61		R\$ -	30,00%	R\$ 5.085,18	50,00%	R\$ 8.475,31	20,00%	R\$ 3.390,12	100,00%	R\$ 16.950,61
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 5.947,20	80,00%	R\$ 4.757,76	20,00%	R\$ 1.189,44		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 5.947,20
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 6.387,85		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 6.387,85	100,00%	R\$ 6.387,85
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.928,88		R\$ -	30,00%	R\$ 2.978,66	40,00%	R\$ 3.971,55	30,00%	R\$ 2.978,66	100,00%	R\$ 9.928,88
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.035,00		R\$ -		R\$ -	90,00%	R\$ 931,50	10,00%	R\$ 103,50	100,00%	R\$ 1.035,00
10	LIMPEZA FINAL	R\$ 521,81		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 521,81	100,00%	R\$ 521,81
11	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA	R\$ 160.292,27	9,00%	R\$ 14.426,30	20,00%	R\$ 32.058,45	41,00%	R\$ 65.719,83	30,00%	R\$ 48.087,68	100,00%	R\$ 160.292,27
TOTAL		R\$ 210.491,39										R\$ 210.491,39
SIMPLES			12,71%	R\$ 26.751,06	20,19%	R\$ 42.487,85	37,74%	R\$ 79.440,52	29,37%	R\$ 61.811,95		
ACUMULADO			12,71%	R\$ 26.751,06	32,89%	R\$ 69.238,91	70,63%	R\$ 148.679,43	100,00%	R\$ 210.491,38		

Handwritten signature and stamp:
 LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.925.202/0001-30

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.



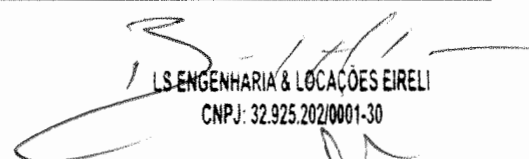
LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240
JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
FONE: (88) 9 9252-7962
CNPJ: 32.925.202/0001-30
LOCAL: BOQUEIRÃO - SOBRAL - CE



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO.

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS		3,00%	
1.2 - PIS		0,65%	
1.3 - CPRB		0,00%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)		2,00%	5,65%
2 - LUCRO (L)			6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)			0,80%
4 - RISCO (R)			0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			0,59%
III - CÁLCULO DO B.D.I.			
$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$			
<p align="center">B D I = 18,58 %</p>			

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13


LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.925.202/0001-30

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.(EQUIPAMENTOS)



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240
JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
FONE: (88) 9 9252-7962
CNPJ: 32.925.202/0001-30
LOCAL: BOQUEIRÃO - SOBRAL - CE



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO.

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,50%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS - ----	0,65%	
1.3 - CPRB	0,00%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	0,00%	3,65%
2 - LUCRO (L)		3,50%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,30%
4 - RISCO (R)		0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,85%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

B D I = 10,89 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13-P DE 09/2013 (UTILIZADO NO DAE A PARTIR DE 20/02/2014)

[Handwritten signature]
LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.925.202/0001-30



FICHA DE DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

Sobral-CE, 20 de DEZEMBRO de 2019

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 074/2019 – SEINF/CPL

Prezados Senhores,

A empresa LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI, do ramo de construção civil, CNPJ 32.925.202/0001-30, da cidade de Sobral-CE, no seguinte endereço, Av. Gerardo Rangel, 10, Jocely Dantas de Andrade Torres, Sobral-CE. Apresenta a V. Sas. Dados pessoais do seguinte representante e/ou procurador da futura CONTRATADA, indicando para assinatura do Contrato:

NOME: BRENO LUCETTI SOUSA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: Nº 2000031013997

CPF: 001.375.543-97

CNPJ: 32.925.202/0001-30

DOMICÍLIO: RUA JORNALISTA CESAR MAGALHAES 500 AP:1702 BL. A

CIDADE: FORTALEZA

UF: CE

CELULAR: 88 992527962

EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM


LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.925.202/0001-30



