



LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREEDIMENTOS

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Nome: Lexon Serviços Construtora & Empreendimentos

CNPJ: 07.191.777/0001-20

Endereço: Rua Venâncio Nogueira, N. 46, Morada Nova -Ce

Telefone: (88) 9.9200.1534

E-mail: lexonn@outlook.com

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

Nome: Jorge Luiz Medeiros de Araújo

Endereço: Rua Francisco Monteiro Maia, nº 46, Morada Nova - CE

Telefone: (88) 9.9912.9974

E-mail: lexonn@outlook.com

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de pavimentação intertravada em ruas do Bairro Tabuleiro, no Município de Jaguaruana, Estado do Ceará.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.346,93
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	378,42	2.270,52
2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	545,77	76,41
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.146,38
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.370,82	0,08	109,67
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,05	49,25	1.036,71
3	PAVIMENTAÇÃO						51.724,03
3.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.097,24	32,02	35.133,62
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	629,93	16,72	10.532,43
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,05	287,79	6.057,98

Osmani S. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-D
RN:051095914-0

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Engº de Engenharia

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone:(88)(88)9912-9974 / (88)9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

1/8

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREEDIMENTOS
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 539
 Fis
 Rubrica
 30/09/2016

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4	LIMPEZA						1.727,23
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.370,82	1,26	1.727,23
VALOR ORÇAMENTO:							44.755,16
VALOR BDI TOTAL:							12.189,41
VALOR TOTAL:							56.944,57

Cinquenta e Seis Mil Novecentos e Quarenta e Quatro reais e Cinquenta e Sete centavos

2. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,95	3,95
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,21	16,84
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	230,26	230,26
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,74	1,18
TOTAL MATERIAL:						252,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,28	11,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,19	18,38
34962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	184,15	1,84
TOTAL SERVICIO:						31,50
VALOR SEM ENCARGOS:						283,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,70
VALOR COM ENCARGOS:						297,43
VALOR BDI (27.23%):						80,99
VALOR COM BDI:						378,42

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI

Presença de Mendonça Jr
 LEXON / CNPJ: 07.191.777-00
 RM: 061095914-0

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREEDIMENTOS
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 530
 FIS
 Rubrica
 02/01/2018

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,77	119,54
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,34	5,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						127,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:						155,19
VALOR SEM ENCARGOS:						282,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						146,75
VALOR COM ENCARGOS:						428,96
VALOR BDI (27.23%):						116,81
VALOR COM BDI:						545,77

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,37	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	186,03	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (27.23%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

2.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90

Osmanir E. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA/CE:49409-0
 RN:061092314-0

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.783-20
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREEDIMENTOS

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20

PROCESSO DE LICITAÇÃO
532
FIS
Rubrica



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,17200220	2,21	0,38
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01032013	18,90	0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02545632	3,43	0,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02339230	211,59	4,95
TOTAL SERVICOS:					5,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,59	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,55	
VALOR COM ENCARGOS:					13,14	
VALOR BDI (27.23%):					3,58	
VALOR COM BDI:					16,72	

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,20247202	7,13	51,37
TOTAL MAO DE OBRA:					51,37	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,56035218	43,10	24,15
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,69561457	64,85	45,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	158,45434440	0,39	61,80

TOTAL MATERIAL:					131,06
VALOR SEM ENCARGOS:					182,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					43,77
VALOR COM ENCARGOS:					226,20
VALOR BDI (27.23%):					61,59
VALOR COM BDI:					287,79

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53	

VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,46

Genivaldo de M. Medeiros Jr
Engº Civil / CREA-CE 49489-D
RR.06109494-0

Jorge Luis Mateiros de Araujo
CPF: 988.141.783-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88)(88)9912-9974 / (88)9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

5/8



LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREEDIMENTOS
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 533
 FIS
 14

VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27.23%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26

3. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.346,93	100%		100,00
			2.346,93		2.346,93
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.146,38	100%		100,00
			1.146,38		1.146,38
3	PAVIMENTAÇÃO	51.724,03	40%	60%	100,00
			20.689,61	31.034,42	51.724,03
4	LIMPEZA	1.727,23			100,00
				1.727,23	1.727,23
		56.944,57	24.182,92	32.761,65	56.944,57
			24.182,92	56.944,57	

4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
	Administração central	5,5000
	Garantia/seguros	0,2100
	Riscos	0,9700
	TOTAL	6,6800

DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1500

LB	Lucro Bruto	
	Lucro	6,0000
	TOTAL	6,0000

Comentar G. de Mendonça Jr
 Engº CIVIL / CREC-CE-49489-D
 RR.0610955/14-0

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88)(88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexonrn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

48



LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREEDIMENTOS
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



BDI = 27,23%

((DI+1)/(1-(DL+LB))-1)

5. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Osmanir C. de Medeiros Jr
 Engº Civil / CREA-CE/49409-D
 RR:061095374-0

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88)(88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexoun@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

7/8



LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREEDIMENTOS
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

PROCESSO DE LICITAÇÃO
 539
 FIS
 Rubrica
 2

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

VALOR DA PROPOSTA

Valor Global: R\$ 56.944,57 (Cinquenta e Seis Mil Novecentos e Quarenta e Quatro reais e Cinquenta e Sete centavos)

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Início da execução dos serviços: A execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura da Ordem de Serviço

PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA:

2 (dois) meses, conforme Cronograma Físico Financeiro definido no Edital de Tomada de Preços Nº 018/2019 - TP e seus anexos e nesta proposta.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade: 60 (sessenta) dias a partir da data de sua apresentação.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão.

DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta simples na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da tomada de Preços Nº 018/2019 -TP e seus anexos.

Atenciosamente,

Carimbo e Assinatura do Representante Legal

Geonir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-49409-D
 RN:061095914-0

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREEDIMENTO EIRELI
 CNPJ: 07.191.777/0001-20
 CREA: 001042853-4
 Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPE: 088.141.703-20
 Sócio Administrador

Geonir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-49409-D
 RN:061095914-0

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

8/8