

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
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 em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana, Estado do Ceará

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.533,86
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	414,97	2.489,82
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	550,55	44,04
2	MOVIMENTO DE TERRA						407,14
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	800,00	0,08	64,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	49,02	343,14
3	PAVIMENTAÇÃO						59.670,75
3.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO REJUNTAMENTO ADQUIRIDO) EM S/ (AGREGADO	SEINFRA	M2	710,00	72,16	51.233,60
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	208,00	25,77	5.360,16
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	439,57	3.076,99

Osmanir C. de Mendonca Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49489-D
 RN:061095914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.147.703-20
 Sócio Administrador

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4	LIMPEZA						1.000,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	1,25	1.000,00
VALOR ORÇAMENTO:							50.230,13
VALOR BDI TOTAL:							13.381,62
VALOR TOTAL:							63.611,75

Sessenta e Três Mil Seiscentos e Onze reais e Setenta e Cinco 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	4,67	4,67
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	5,01	20,04
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	255,00	255,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,71	1,40
TOTAL MATERIAL:						281,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,64	19,28
94962	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	218,78	2,19
TOTAL SERVICO:						33,16
VALOR SEM ENCARGOS:						314,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,41
VALOR COM ENCARGOS:						327,68
VALOR BDI (26.64%):						87,29
VALOR COM BDI:						414,97

Osmanir C. de Mendonca Jr
 Engº Civil / CREA-CE.49409-D
 RM:061095914-1

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
555
Rubrica



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,47	124,94
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,78
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:						287,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						146,77
VALOR COM ENCARGOS:						434,74
VALOR BDI (26.64%):						115,81
VALOR COM BDI:						550,55

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11	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 (26.64%):						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
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71

Osmanir G. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-D
RM:061095914-0

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
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.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR BDI (26.64%):	10,31
VALOR COM BDI:	49,02

3.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,67	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					4,29	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	55,00	8,25
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,25	40,00
TOTAL MATERIAL:					48,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					53,21	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,77	
VALOR COM ENCARGOS:					56,98	
VALOR BDI (26.64%):					15,18	
VALOR COM BDI:					72,16	

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MATERIAL:					3,00	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	234,39	7,97
TOTAL SERVICO:					8,95	

Osmanir G. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE-49409-D
RN:061995914-9

Jorge Luis de Araujo
CPF: 092.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



COMPROVAÇÃO
558
Fis
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela emite
4	LIMPEZA	1.000,00	100,00	100,00
			1.000,00	1.000,00
		63.611,75	63.611,75	63.611,75
			63.611,75	63.611,75

4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
	Administração central	5,0000
	Garantia/seguros	0,2100
	Riscos	0,9700
	TOTAL	6,1800

DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	%
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

LB	Lucro Bruto	%
	Lucro	5,0000
	TOTAL	5,0000

BDI = 26,64%

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

5. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,0000
A2	SESI	1,5000
A3	SENAI	1,0000
A4	INCRA	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000

Osmanir S. de Mendonca Jr
Engº Civil / CREA-CE-49409-D
RN:061095914-0

Jorge Luis Medeiros da Araujo
CPF: 988.141.703-20
Sócio/Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 559
 FIS
 (Signature)

COD	DESCRIÇÃO	HORA	%
A6	Salário Educação	2,5000	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	
A8	FGTS	8,0000	
TOTAL			16,8000

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

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

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

Horista = 85,20%

A + B + C + D

VALOR DA PROPOSTA

Valor Global: R\$ 63.611,75 (Sessenta e Três Mil Seiscentos e Onze reais e Setenta e Cinco centavos)

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

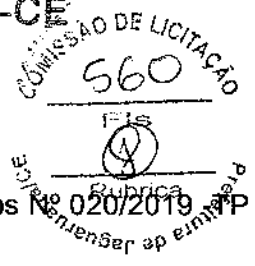
Início da execução dos serviços: A execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura da Ordem de Serviço

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-49009-D
 RN:061095914-0

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.131.783-20
 Socio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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



PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA:

1 (um) mês, conforme Cronograma Físico Financeiro definido no Edital de Tomada de Preços N° 020/2019 -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 N° 020/2019 -TP e seus anexos.

Atenciosamente,

Carimbo e Assinatura do Representante Legal

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

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA
& EMPREENDIMENTO EIRELI**
CNPJ: 07.191.777/0001-20
CREA: 001042853-4

lb

Osmanir S. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE-49009-D
RN:061095914-0

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Handwritten signature