



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

Morada Nova, 04 de setembro de 2019

À  
Prefeitura Municipal de Acaraú  
Comissão Permanente de Licitação  
Acaraú - CE



**REF.: TOMADA DE PREÇO 1408.01/2019**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta par ao objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 1408.01/2019**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$ 141.855,55 (**Cento e Quarenta e Mil Oitocentos e Cinquenta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos**), com prazo de execução de 45 (quarenta e cinco) dias.

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) Jorge Luiz Medeiros de Araújo, portador(a) da carteira de identidade nº 201031078817 e CPF nº 988.143.703-20, como representante legal.

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,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante legal

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

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI**

07/15



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



TOMADA DE PREÇO 1408.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	VALORES	
					UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>22.537,62</b>
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	378,00	M3	49,09	18.556,02
1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	252,00	M2	15,51	3.908,52
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	252,00	M2	0,29	73,08
2		<b>BOCA DE BUEIRO</b>				<b>37.131,64</b>
2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	4,00	UN	1.004,61	4.018,44
2.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	20,00	UN	1.655,66	33.113,20
3		<b>CORPO DE BUEIRO</b>				<b>53.742,60</b>
3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	16,00	M	449,49	7.191,84
3.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	76,00	M	612,51	46.550,76
					<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>	<b>113.411,86</b>
					<b>VALOR TOTAL DO BDI</b>	<b>28.443,69</b>
					<b>VALOR GLOBAL</b>	<b>141.855,55</b>

Cento e Quarenta e Um Mil Oitocentos e Cinquenta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	VALORES	
					UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1		<b>COMUNIDADE DE SALGADO - DISTRITO DE ACARAÚ - ACARAÚ - CE</b>				<b>7.715,40</b>
1.1		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>1.341,53</b>
1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	22,50	M3	49,09	1.104,53

Osmanir C. de Mendonça Jr  
Engº Civil / CREA-CE-29400-0  
RN:061095914-0

Jorge Luis Medeiros da Araujo  
CPF: 088.14.703-20  
Socio Administrador

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88)(88)9912-9974 / (88)9200-1534  
E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ:07191777/0001-20

02/19



# LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	VALORES	
					UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	15,00	M2	15,51	232,65
1.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	15,00	M2	0,29	4,35
<b>1.2</b>	<b>BOCA DE BUEIRO</b>					<b>3.311,32</b>
1.2.1	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	2,00	UN	1.655,66	3.311,32
<b>1.3</b>	<b>CORPO DE BUEIRO</b>					<b>3.062,55</b>
1.3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	5,00	M	612,51	3.062,55
<b>2</b>	<b>COMUNIDADE DE MEDEIROS - DISTRITO DE ACARAÚ - ACARAÚ - CE</b>					<b>9.917,45</b>
<b>2.1</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>2.012,30</b>
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	33,75	M3	49,09	1.656,79
2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	22,50	M2	15,51	348,98
2.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	22,50	M2	0,29	6,53
<b>2.2</b>	<b>BOCA DE BUEIRO</b>					<b>3.311,32</b>
2.2.1	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	2,00	UN	1.655,66	3.311,32
<b>2.3</b>	<b>CORPO DE BUEIRO</b>					<b>4.593,83</b>
2.3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	7,50	M	612,51	4.593,83
<b>3</b>	<b>COMUNIDADE DE MORGADO - DISTRITO DE ACARAÚ - ACARAÚ - CE</b>					<b>9.917,45</b>
<b>3.1</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>2.012,30</b>
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	33,75	M3	49,09	1.656,79
3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	22,50	M2	15,51	348,98
3.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	22,50	M2	0,29	6,53
<b>3.2</b>	<b>BOCA DE BUEIRO</b>					<b>3.311,32</b>
3.2.1	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	2,00	UN	1.655,66	3.311,32
<b>3.3</b>	<b>CORPO DE BUEIRO</b>					<b>4.593,83</b>
3.3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	7,50	M	612,51	4.593,83
<b>4</b>	<b>COMUNIDADE DE BARRINHA DE CIMA - DISTRITO DE ACARAÚ - ACARAÚ - CE</b>					<b>37.751,88</b>

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce. Cep: 62940-000 / Fone: (85) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1534  
E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Osmanir S. de Mendonça Jr  
Engº CIVIL / CREA-CE 48409-0  
RN: 061095014-0

Jorge Luis Madaleno de Araújo  
CPF: 988.144.703-20  
Sócio Administrador

02/19



# LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	VALORES	
					UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
4.1	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>7.512,54</b>
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	126,00	M3	49,09	6.185,34
4.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	84,00	M2	15,51	1.302,84
4.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	84,00	M2	0,29	24,36
4.2	<b>BOCA DE BUEIRO</b>					<b>11.943,18</b>
4.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	2,00	UN	1.004,61	2.009,22
4.2.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	6,00	UN	1.655,66	9.933,96
4.3	<b>CORPO DE BUEIRO</b>					<b>18.296,16</b>
4.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	8,00	M	449,49	3.595,92
4.3.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	24,00	M	612,51	14.700,24
5	<b>DISTRITO DE SANTA FÉ</b>					<b>27.394,04</b>
5.1	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>5.366,10</b>
5.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	90,00	M3	49,09	4.418,10
5.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	60,00	M2	15,51	930,60
5.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	60,00	M2	0,29	17,40
5.2	<b>BOCA DE BUEIRO</b>					<b>8.631,86</b>
5.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	2,00	UN	1.004,61	2.009,22
5.2.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	4,00	UN	1.655,66	6.622,64
5.3	<b>CORPO DE BUEIRO</b>					<b>13.396,08</b>
5.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	8,00	M	449,49	3.595,92
5.3.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	16,00	M	612,51	9.800,16
6	<b>LOCALIDADE DE CURRAL VELHOR - ACARAÚ - CE</b>					<b>20.715,68</b>
6.1	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>4.292,88</b>
6.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	72,00	M3	49,09	3.534,48

Osmani C. de Mendonça Jr  
Eng.º Civil / CREA-CE: 49400-0  
RN: 061095914-0

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 589.141.708-20  
Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534  
E-Mail: lexonir@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

09/15



# LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	VALORES	
					UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
6.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	48,00	M2	15,51	744,48
6.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	48,00	M2	0,29	13,92
<b>6.2</b>	<b>BOCA DE BUEIRO</b>					<b>6.622,64</b>
6.2.1	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	4,00	UN	1.655,66	6.622,64
<b>6.3</b>	<b>CORPO DE BUEIRO</b>					<b>9.800,16</b>
6.3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	16,00	M	612,51	9.800,16

FONTE: TABELAS SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

B.D.I = 25,08%

MORADA NOVA -CE, 07 de SETEMBRO de 2019

Lexon Serviços Construtora & Empreendimentos/CNPJ 07.191.777/0001-20

Jorge Luiz Medeiros da Aranha 703-20

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

Jorge Luis Medeiros da Aranha  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

*Osmanir C. de Mendonça Jr*  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil, CREA-CE: 49409-0

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

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

Jorge Luis Medeiros da Aranha  
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: (85) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1534

E-Mail: [lexon@outlook.com](mailto:lexon@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20

05/15





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



**TOMADA DE PREÇO 1408.01/2019**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**

**02. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	15 DIAS		30 DIAS		45 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	15,9	22.537,62	30,00	6.761,29	40,00	9.015,05	30,00	6.761,28
2	BOCA DE BUEIRO	26,2	37.131,64	30,00	11.139,49	40,00	14.852,66	30,00	11.139,49
3	CORPO DE BUEIRO	37,9	53.742,60	30,00	16.122,78	40,00	21.497,04	30,00	16.122,78
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,1	28.443,69	29,99	8.530,26	40,00	11.377,48	30,01	8.535,95
TOTAL GERAL			141.855,55	30,00	42.553,82	40,00	56.742,23	30,00	42.559,50
TOTAL ACUMULADO				30,00	42.553,82	70,00	99.296,05	100,00	141.855,55

Morada Nova - CE, 05 de Setembro de 2019

Lexon Serviços Construtora & Empreendimentos CNPJ 07.191.777/0001-20  
 Jorge Luiz Medeiros de Araújo CPF: 988.143.703-20

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

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

Osmanir S. de Mendonça Jr  
 Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil, CREA-CE 494090

Osmanir S. de Mendonça Jr  
 Engº Civil / CREA-CE-49409-0  
 RN.061095914-0

Osmanir S. de Mendonça Jr  
 Engº Civil / CREA-CE-49409-0  
 RN.061095914-0

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)9919-9974 / (88)9200-1534  
 E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

06/15



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



**TOMADA DE PREÇO 1408.01/2019**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**

**03. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>4,5600</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,6400
<b>TOTAL</b>		<b>7,4400</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

**BDI = 25,08%**

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

Morada Nova -CE, de 08 de Setembro de 2019

Lexon Serviços Construtora & Empreendimentos/CNPJ 07.191.777/0001-20  
 Jorge Luis Medeiros de Araújo/CPF nº 988.143.703-20

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

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

Antônio C. de Mendonça Jr  
 1º Civil / CREA-CE/49409-D  
 RN:061095914-0

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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

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

07/19



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



*Osmanir Clotário de Mendonça Junior*  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil, CREA-CE, *49409-0*

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

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

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



*9 4 8*

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI

*08/15*





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



TOMADA DE PREÇO 1408.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

04. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6500
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,8500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0500
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1600	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5800	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

Osirionir S. de Mendonça Jr  
Engº Civil / CREA-CE 39409-0  
RN:061085914-0

Jorge Luiz Medeiros da Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI

09/15



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



**Horista = 87,01%**  
**Mensalista = 49,68%**

**A + B + C + D**

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

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,6800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,5200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,9100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,7500</b>	<b>18,5500</b>

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,8100	0,4600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4800</b>	<b>11,7300</b>

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,8100	0,4600

Osmanir S. de Mendonça Jr  
 Engº Civil / CREA-CE-19409-0  
 RN-061095910-0

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 938.141.703-20  
 Saco Administrativo

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI**

10/15



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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
	<b>TOTAL</b>	8,6300	3,5800

Horista = 88,66%  
 Mensalista = 50,66%

A + B + C + D



*Morada Nova - CE*, 05 de \_\_\_\_\_ de 2019

*Jorge Luiz Medeiros de Araújo*  
 Lexon Serviços Construtora & Empreendimentos/CNPJ 07.191.777/0001-20  
 Jorge Luiz Medeiros de Araújo/ CPF nº 988.143.703-20

*Osmanir C. de Mendonça Jr*  
 Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil, CREA-CE, 494090

Osmanir C. de Mendonça Jr  
 Engº Civil / CREA-CE:49409-0  
 RN:061095913-0



*Osmanir C. de Mendonça Jr*  
 Engº Civil / CREA-CE:49409-0  
 RN:061095913-0

*Jorge Luiz Medeiros de Araújo*  
 CPF: 988.143.703-20  
 Engº Civil

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1554  
 E-Mail: [lexon@outlook.com](mailto:lexon@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20

11/15



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



TOMADA DE PREÇO 1408.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

05. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	8,62	34,10
TOTAL SERVIÇO:						34,10
VALOR SEM ENCARGOS:						34,10
VALOR ENCARGOS (88.66%):						14,99
VALOR COM ENCARGOS:						49,09
VALOR BDI (25.08%):						12,31
VALOR COM BDI:						61,40

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	4,88	8,30
TOTAL MAO DE OBRA:						8,30
VALOR SEM ENCARGOS:						8,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,21
VALOR COM ENCARGOS:						15,51
VALOR BDI (25.08%):						3,89
VALOR COM BDI:						19,40

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	54,04	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	12,19	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,89	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,60	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,60	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,40	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

Osmanir C. de Mendonça Jr.  
Engº Civil / CREA-CE-10409-3  
RM-061095913-0

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

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI

12/15



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



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>0,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,29</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>	<b>0,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,36</b>

**C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	163,47	428,29
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	27,05	246,70
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>674,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>674,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>329,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.004,61</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					<b>251,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.256,57</b>

**C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	163,47	750,49
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	27,05	362,20
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1112,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1.112,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>542,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.655,66</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					<b>415,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2.070,90</b>

**C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	7,20	0,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,88	2,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,34</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI**

*Osvaldo C. de Mendonça Jr*  
 Engº Civil / CREC-CE-49409-0  
 RN-061095910-0

*Jorge Luis Madalena da Azeite*  
 CPF: 888.141.703-20  
 Saco Administrativo

13/15



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



12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,00000000	248,33	248,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>248,33</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	163,47	93,18
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	27,05	30,30
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	239,07	9,56
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>133,04</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>384,71</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>64,78</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>449,49</b>	
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					<b>112,73</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>562,22</b>	

**C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	4,88	3,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,35</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	2,00000000	180,91	361,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>361,82</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
57	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	163,47	126,20
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	27,05	24,35
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	239,07	14,34
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>164,89</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>532,06</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>80,45</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>612,51</b>	
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					<b>153,62</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>766,13</b>	

*Osmanir S. de Mendonça*  
 Engº Civil / CREC-CE:49409-0  
 RN:061095913-0

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

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI**





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

Morada Nova -CE, 01 de Setembro de 2019



Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
 Lexon Serviços Construtora & Empreendimentos/CNPJ 07.191.777/0001-20  
 Jorge Luiz Medeiros de Araújo/ CPF nº 988.143.703-20

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA  
 & EMPREENDIMENTO EIRELI**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**  
**CREA: 001042853-1**

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
 CPF: 988.143.703-20  
 Sócio Administrador

Osmanir C. de Mendonça Jr  
 Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil, CREA-CE, 49409-D

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

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

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
 CPF: 988.143.703-20  
 Sócio Administrador

LEXON  
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI**

15/19