



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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 de ruas do Bairro Cardeais, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará

**1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.106,66</b>	<b>2.680,30</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	344,59	438,42	2.067,54	2.630,52
1.2	<b>RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA</b>						<b>30,43</b>	<b>38,72</b>
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07	434,74	553,12	30,43	38,72
1.3	<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO</b>						<b>8,69</b>	<b>11,06</b>
1.3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02	434,74	553,12	8,69	11,06
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>424,40</b>	<b>543,09</b>
2.1	<b>RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA</b>						<b>302,59</b>	<b>387,47</b>
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	681,80	0,06	0,08	40,91	54,54
2.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,76	38,71	49,25	261,68	332,93
2.2	<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO</b>						<b>121,81</b>	<b>155,62</b>
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	172,20	0,06	0,08	10,33	13,78

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

**Jorge Luiz Medeiros de Araújo**  
CPF: 082.141.793-20  
São João do Cariri

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 425  
 FIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,88	38,71	49,25	111,48	141,84
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>45.834,17</b>	<b>58.317,24</b>
<b>3.1</b>	<b>RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA</b>						<b>35.323,09</b>	<b>44.943,51</b>
3.1.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	503,97	56,98	72,50	28.716,21	36.537,83
3.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	209,36	20,35	25,89	4.260,48	5.420,33
3.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,76	347,10	441,62	2.346,40	2.985,35
<b>3.2</b>	<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO</b>						<b>10.511,08</b>	<b>13.373,73</b>
3.2.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	134,64	56,98	72,50	7.671,79	9.761,40
3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	90,40	20,35	25,89	1.839,64	2.340,46
3.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,88	347,10	441,62	999,65	1.271,87
<b>4</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>845,46</b>	<b>1.076,04</b>
<b>4.1</b>	<b>RUA RAIMUNDO SALES FAÇANHA</b>						<b>674,98</b>	<b>859,07</b>
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	681,80	0,99	1,26	674,98	859,07
<b>4.2</b>	<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO</b>						<b>170,48</b>	<b>216,97</b>
4.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	172,20	0,99	1,26	170,48	216,97
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>49.210,69</b>
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>13.405,98</b>
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>62.616,67</b>

Sessenta e Dois Mil Seiscentos e Dezesseis reais e Sessenta 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

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

Jorge Luis Medeiros da Arabia  
 CPF: 980.741.703-20  
 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  
 426  
 Rubrica 666  
 67  
 Engenharia e Arquitetura

00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000		
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	4,98	19,92
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	272,50	272,50
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,71	1,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>298,49</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,50	11,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,40	18,80
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	212,16	2,12
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>32,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>330,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>13,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>344,59</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>93,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>438,42</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
30	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
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>132,78</b>

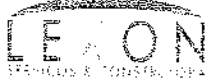
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>287,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>146,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>434,74</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>118,38</b>

Osmanir S. de Mendonça  
 Engº Civil / CREA-CE-49419-D  
 RN:061095914-0

Jorge Luis M. Barros do Araújo  
 CPF: 068.741.793-20  
 Selo Habilitador

**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  
427

FIS

VALOR COM BDI: 553,12

**1.3.1. 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	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
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>132,78</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
10382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
45	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>287,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>146,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>434,74</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>118,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>553,12</b>

**2.1.1. 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
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,05</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,08</b>

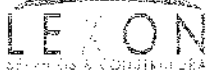
**2.1.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,90</b>

Osmanir C. de Mendonça Jr  
 Eng. Civil / CREC-CE 09009-D  
 CRM 067095914-4  
 São Paulo - SP

Jorge Luis S. de Azevedo  
 Eng. Civil / CREC-CE 09009-D  
 CRM 067095914-4  
 São Paulo - SP

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI**



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



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,71</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>10,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>49,25</b>

**2.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTES	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
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,05</b>

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>0,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>0,06</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>		<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>0,08</b>

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>20,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>20,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>17,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>38,71</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>		<b>10,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>49,25</b>

**3.1.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,67</b>

MÃO DE OBRA		FONTES	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

Osmanir S. de Mendonça Jr  
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D  
 RN: 06100592

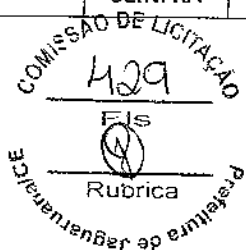
Jorge Luis Gomes do Araújo  
 CPF: 085.471.793-20  
 Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI**

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



				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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>53,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>56,98</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>15,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>72,50</b>



3.1.2. 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,22</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,00</b>
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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,35</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>5,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,89</b>

3.1.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>71,33</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Osmanir S. de Mendonça Jr  
 Engº Civil / CREA-CE-49409-0  
 RN-061005000-0

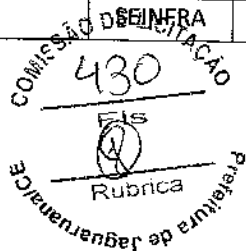
Jorge Luis ...  
 Engº Civil / CREA-CE-41703-26  
 Sócios / Administradores

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI**

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

**LEXON**

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,00	39,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,75	74,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>215,01</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>286,34</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>60,76</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>347,10</b>
					<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>94,52</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>441,62</b>



**3.2.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM	SEINFRA	H	0,01000000		67,06	0,67	
							<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,67</b>
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	
							<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,29</b>
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	
							<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>48,25</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>53,21</b>
							<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,77</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,98</b>
							<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>15,52</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>72,50</b>

**3.2.2. 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	
							<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,22</b>
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000		3,00	3,00	
							<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,00</b>

Osmanir S. de Mendonça Jr  
 Engº Civil / CREA-CE-09409-D  
 RR-061095914-0

Jorge Luis de Araújo  
 Engº Civil / CREA-CE-1708-20  
 RR-061095914-0

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI**

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

**LEXON**

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>8,95</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,17</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,18</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,35</b>	
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>					<b>5,54</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,89</b>	



**3.2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>71,33</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,00	39,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,75	74,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>215,01</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>286,34</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>60,76</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>347,10</b>	
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>					<b>94,52</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>441,62</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,53</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,53</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,46</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,99</b>	
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>					<b>0,27</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,26</b>	

**Osmanir S. de Mendonça Jr**  
**Engº Civil / CREA-PE 41074-1**  
58.020.000-00

FORNO LOITE...  
 OFICINA DE LICITAÇÃO  
 07/12/2020  
 Selo de Autenticidade

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI**



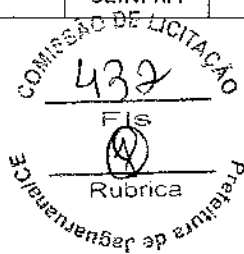
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI**  
**RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,99</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>0,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,26</b>



**3. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.680,30	100,00		100,00
			2.680,30		2.680,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	543,09	100,00		100,00
			543,09		543,09
3	PAVIMENTAÇÃO	58.317,24	40,00	60,00	100,00
			23.326,90	34.990,34	58.317,24
4	LIMPEZA	1.076,04		100,00	100,00
				1.076,04	1.076,04
			26.550,29	36.066,38	62.616,67
			26.550,29	62.616,67	62.616,67

**4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**

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

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

Osmanir S. de Mendonça Jr  
 Engº Civil / CREA-CE-49409-D  
 RM-061095974-0

Jorge Luis M...  
 CPF: 0...  
 Sdcm...

**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  
 433  
 FIS  
 Rubrica  
 10,1500

COD	DESCRIÇÃO	TOTAL
		10,1500

LB	Lucro Bruto	TOTAL
	Lucro	6,0000
		<b>TOTAL 6,0000</b>

**BDI = 27,23%**

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

**5. TABELA DE 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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000

Osmanir S. de Mendonça Jr  
 Engº Civil / CREA-CE:49409-0  
 RM:061095911-0

FOROS LEXON  
 CPE-07.191.777-20  
 S/07.191.777-20

**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  
 434



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

D	GRUPO D	HORA %	MES %
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

**A + B + C + D**

**VALOR DA PROPOSTA**

Valor Global: R\$ 62.616,67 (Sessenta e Dois Mil Seiscentos e Dezesseis reais e Sessenta 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:**

60 (sessenta) dias, conforme Cronograma Físico Financeiro definido no Edital de Tomada de Preços Nº 021/2019-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 021/2019-TP e seus anexos.

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

Jorge Luis F. ...  
 CPF: 429.161.750-20  
 Sôcio

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI**



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



Atenciosamente,

Carimbo e Assinatura do Representante Legal

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

**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~~

~~02-01-2011 14:44  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 16/2011~~

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

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI**