



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
Comissão Permanente de Licitação de Morada Nova/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEI

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS TP-009/2022-SEI, pelo preço global de R\$ 244.843,37 (Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Oitocentos e Quarenta e Três reais e Trinta e Sete centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses e prazo de execução de 03 (três) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-Financeiro.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli  
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
CNPJ: 07.191.77710001-20  
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0  
E-mail: lexonn@outlook.com  
Telefone: (88) 9 9912-9974

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 Sr. Jorge Luiz Medeiro de Araújo, Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

**Morada Nova/CE, 27 de Junho de 2022.**

Atenciosamente,

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.143.703-20  
Diretor Administrativo

Jorge Luiz Medeiro de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 211111111

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.240,96</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	176,75	2.121,00
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	399,88	0,30	119,96
<b>2</b>	<b>CONSTRUÇÃO DAS PASSAGENS</b>						<b>233.578,57</b>
<b>2.1</b>	<b>PASSAGEM MOLHADA 01</b>						<b>171.142,16</b>
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	110,08	48,09	5.293,75
2.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	110,08	3,75	412,80
2.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	110,08	28,02	3.084,44
2.1.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	37,58	30,85	1.159,34
2.1.5	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,52	614,92	4.624,20
2.1.6	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	56,00	174,94	9.796,54
2.1.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	302,08	77,25	23.362,03
2.1.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	179,47	494,52	88.751,50
2.1.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	146,91	104,44	15.343,28
2.1.10	68053	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	PRÓPRIA	M2	45,63	1,98	90,35
2.1.11	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	91,26	27,26	2.487,75
2.1.12	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,84	499,74	3.418,22
2.1.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	6,84	157,37	1.076,41
2.1.14	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	62,00	197,12	12.221,44
<b>2.2</b>	<b>PASSAGEM MOLHADA 02</b>						<b>62.436,42</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	40,13	48,09	1.929,85
2.2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,13	3,75	150,49
2.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	40,13	28,02	1.124,44
2.2.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	17,30	30,85	533,71
2.2.5	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,46	614,92	2.127,62
2.2.6	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	24,00	174,94	4.198,56
2.2.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	108,60	77,25	8.234,85
2.2.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	63,38	494,52	31.342,68
2.2.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,57	104,44	5.594,85
2.2.10	68053	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	PRÓPRIA	M2	21,01	1,98	41,60
2.2.11	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	42,02	27,26	1.145,47

Jorge Luis Nogueira de Araújo,  
CPF: 988.141.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CPF: 016.777.884-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



2.2.12	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,15	499,74	1.574,18
2.2.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,15	157,37	495,72
2.2.14	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	197,12	3.942,40
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>543,84</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	399,88	1,38	543,84
<b>4</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>8.480,00</b>
4.1	MN01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	%	100,00	84,80	8.480,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>51.823,36</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>193.020,01</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>244.843,37</b>

Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Oitocentos e Quarenta e Três reais e Trinta e Sete centavos

Atenciosamente,

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



**2. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,61</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,74	33,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,99	22,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,60	52,20
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,30	2,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>110,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>139,34</b>

**1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,13	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,64	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,25	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,07</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00368000	16,77	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00184000	24,96	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00184000	30,34	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,24</b>

Jorge Luis Medeiros de S. S.  
 CPF: 908.141.785-26  
 Sócio Administrador

**2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43800000	15,55	37,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,91</b>

Everton Cos. de A. S. S.  
 CPF: 016.777.684-86  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 24444-1

**2.1.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	119,26	1,17
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	154,14	1,51
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,68</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
 Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01603200	15,55	0,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,96</b>

**2.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	119,26	22,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>22,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,09</b>

**2.1.4. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,56400000	15,55	24,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,32</b>

**2.1.5. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,52	10,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>10,26</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	20,77	38,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	14,72000000	15,55	228,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>267,12</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	62,10	40,13
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	70,09	41,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,52	101,92
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	60,78	24,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>207,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>484,76</b>

*Luís Messias do Araújo  
 CPF: 030.141.763-20  
 Diretor Administrativo*

*Everson César de A. Girão  
 CPF: 016.77.064-36  
 REG: 211.216.400-1  
 CREA: 24471-0/CE*

**2.1.6. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	87,69	2,37
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,37</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84400000	20,77	13,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58080000	15,55	10,59

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
 Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	62,10	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,52	1,01
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	108,10	110,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>111,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>137,91</b>

**2.1.7. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19600000	16,77	20,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19600000	20,77	24,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,90</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,76	2,70
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,70	1,91
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,36	2,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,21	9,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,90</b>

Orga Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 008.191.703-20  
 Diretor Administrativo

**2.1.8. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,52000000	20,77	114,65
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,28000000	15,55	128,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>243,40</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	62,10	22,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,52	56,94
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,78	66,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>146,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>389,85</b>

Everton Costa de A. Gomes  
 CPF: 016.777.054-36  
 REG: 211.640.400-  
 CREA: 640-400-

**2.1.9. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	124,02	4,34
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,79	1,36
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,70</b>

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
 Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96600000	15,55	15,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,02</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,01	61,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>82,33</b>

**2.1.10. 68053 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF\_11/2017 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	0,35472481	1,00	0,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,35</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06616344	18,33	1,21
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,56</b>

Plano Diretor de Araújo  
 000.141.703-20  
 Administrador

**2.1.11. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03680000	16,77	0,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01840000	20,77	0,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,00</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,25	0,09
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	19,81	20,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,49</b>

CPF: 016.732.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 PE 341148-CE

**2.1.12. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,52	14,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,65</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	15,55	85,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>85,84</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,10	53,83

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
 Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	M3	0,62700000	70,09	43,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,52	181,48
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	67,99	14,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>293,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>393,96</b>

**2.1.13. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	20,77	38,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	15,55	85,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>124,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>124,06</b>

**2.1.14. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	85,45	38,45
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>38,45</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,92000000	15,55	14,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,86</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,75	17,50
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	261,28	4,82
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	69,21	69,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>91,53</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	311,32	1,56
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>155,40</b>

**2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,43800000	15,55	37,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,91</b>

**2.2.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
 Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	119,26	1,17
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	154,14	1,51
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,68</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01803200	15,55	0,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,96</b>

**2.2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	119,26	22,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>22,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,09</b>

**2.2.4. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56400000	15,55	24,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,32</b>

*Eng.º José Carlos de Araújo  
 CPF: 008.141.703-20  
 Administrador*

**2.2.5. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,45980000	20,52	10,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,26</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	20,77	38,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,72000000	15,55	228,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>267,12</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,54620000	62,10	40,13
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	70,09	41,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,52	101,82
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	60,78	24,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>207,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>484,76</b>

**2.2.6. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
 Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**

1623

I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	87,69	2,37
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,37</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84400000	20,77	13,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68080000	15,55	10,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,97</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	62,10	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,52	1,01
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	108,10	110,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>111,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>137,91</b>

**2.2.7. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19600000	16,77	20,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19600000	20,77	24,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,90</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,76	2,70
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,70	1,91
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,36	2,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,21	9,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,90</b>

**2.2.8. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,52000000	20,77	114,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,28000000	15,55	128,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>243,40</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	62,10	22,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,52	56,94
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,78	66,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>146,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>389,85</b>

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
 Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



2.2.9. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	124,02	4,34
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,79	1,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96600000	15,55	15,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,01	61,61
					TOTAL MATERIAL:	61,61
					<b>VALOR:</b>	<b>82,33</b>

2.2.10. 68053 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	0,95472461	1,00	0,35
					TOTAL MATERIAL:	0,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06616344	18,33	1,21
					TOTAL SERVICOS:	1,21
					<b>VALOR:</b>	<b>1,56</b>

Ewerton Coim de A. Gurgel  
CPF: 016.777.884-36  
REG: 211.616.400-1  
PEA: 341148-CE

2.2.11. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03680000	16,77	0,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01840000	20,77	0,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,25	0,09
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	19,81	20,40
					TOTAL MATERIAL:	20,49
					<b>VALOR:</b>	<b>21,48</b>

Luiz Manoel dos Anjos  
CPF: 52.111.200-20  
Cargo Administrador

2.2.12. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,52	14,65
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,65
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	15,55	85,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>85,84</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,10	53,83
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,09	43,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,52	181,48
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,99	14,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>293,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>393,96</b>

**2.2.13. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	20,77	38,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	15,55	85,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>124,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>124,06</b>

Ewerton Gomes de A. Gurgel  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 241148-CE

**2.2.14. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	85,45	38,45
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>38,45</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92000000	15,55	14,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,86</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,75	17,50
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	251,26	4,82
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	69,21	69,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>91,53</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	311,32	1,56
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>155,40</b>

Luís Márcio de Araújo  
 CPF: 998.191.703-20  
 Sócio Administrador

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900000	15,55	1,07

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
 Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

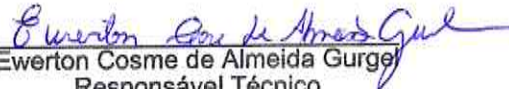


TOTAL MAO DE OBRA:	1,07
VALOR:	1,07

4.1. MN01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00797271	5.868,92	46,79
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00138179	14.514,46	20,06
TOTAL MAO DE OBRA:						66,85
VALOR:						66,85

Atenciosamente,

  
Jorge Luiz Medeiro de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

  
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

  
Jorge Luiz Medeiro de Araújo  
CPF: 988.143.703-20  
Administrador

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.877.684-36  
REG: 211 616 400-1  
CPF: 341148-CE

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.240,96	100,00%		
			2.240,96		
2	CONSTRUÇÃO DAS PASSAGENS	233.578,57	33,00%	35,00%	32,00%
			77.080,93	81.752,50	74.745,14
3	SERVIÇOS DIVERSOS	543,84			100,00%
					543,84
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.480,00	33,33%	33,33%	33,34%
			2.826,38	2.826,38	2.827,24
		244.843,37	82.148,27	84.578,88	78.116,22
			82.148,27	168.727,15	244.843,37

Atenciosamente,

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

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

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-30  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341114

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**4. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadss	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Inorge Luis M...  
CPF: 000.000.000-00  
Administrador

Swaiton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
OAB: 341143-CE

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

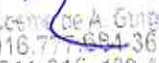
**A + B + C + D**

Atenciosamente,

  
Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

  
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

  
Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Administrador

  
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
CPF: 016.777.694-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

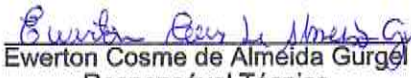
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

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

Atenciosamente,

  
Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

  
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Secretaria Administrativa

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
CPF: 016.777.684-38  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 34111

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
Fone: (88) 9 9912-9974/(88) 9 9200-1534 | E-mail: lexonn@outlook.com | CNPJ: 07.191.777/0001-20