

03

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



**PROPOSTA DE PREÇOS**

A  
Comissão Permanente de Licitação de Pedra Branca/CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2022-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAJES II NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2022-TP**, pelo preço global de **R\$ 350.048,45 (Trezentos e Cinquenta Mil Quarenta e Oito reais e Quarenta e Cinco 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: 07.191.777/0001-20  
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.

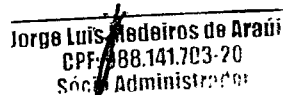
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

**Morada Nova/CE, 13 de Julho de 2022.**

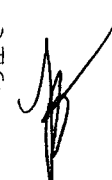
Atenciosamente,

  
Jorge Luiz Medeiro 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  
Sócio Administrador

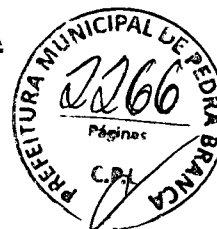
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

  
CP: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 34148-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



**1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>10.194,75</b>	<b>13.146,00</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	346,00	446,20	3.460,00	4.462,00	
1.2	PDBC01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	65,91	85,00	6.591,00	8.500,00	
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	575,00	0,25	0,32	143,75	184,00	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>52.736,22</b>	<b>68.009,07</b>
<b>2.1</b>	<b>ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÃO</b>								<b>3.167,10</b>	<b>4.084,50</b>
2.1.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	188,14	5,49	7,08	1.032,89	1.332,03	
2.1.2	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	165,56	7,49	9,66	1.240,04	1.599,31	
2.1.3	C3210	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3-CAT.	SEINFRA	M3	22,58	39,60	51,07	894,17	1.153,16	
<b>2.2</b>	<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>								<b>4.855,67</b>	<b>6.260,99</b>
2.2.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	503,70	9,64	12,43	4.855,67	6.260,99	
<b>2.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>								<b>44.713,45</b>	<b>57.663,58</b>
2.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	503,70	88,77	114,48	44.713,45	57.663,58	
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>								<b>123.199,97</b>	<b>168.878,33</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	293,48	419,79	541,36	123.199,97	168.878,33	
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTO DE PEDRA</b>								<b>16.721,00</b>	<b>21.564,80</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	460,00	36,35	46,88	16.721,00	21.564,80	
<b>5</b>	<b>CONCRETO</b>								<b>42.862,23</b>	<b>55.276,48</b>
5.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	57,50	648,13	835,83	37.267,48	48.060,23	
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	575,00	9,73	12,55	5.594,75	7.216,25	
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>25.723,88</b>	<b>33.173,77</b>
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	12,00	242,99	313,36	2.915,88	3.760,32	
6.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	111,00	134,52	173,48	14.931,72	19.256,28	
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	47,00	167,58	216,11	7.876,26	10.157,17	
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>78.610,42</b>	
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>271.438,03</b>	
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>350.048,45</b>	

Trezentos e Cinquenta Mil Quarenta e Oito reais e Quarenta e Cinco 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  
Cargo Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



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



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

**1.1. C4541 - PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,97600000	20,77	61,81
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	20,77	61,81
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,55	46,28
TOTAL MAO DE OBRA:					169,90
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,33	4,14
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,83	86,83
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,35	5,33
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,86	73,29
TOTAL MATERIAL:					169,59
SERVICÓ	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	521,67	6,52
TOTAL SERVIÇO:					6,52
<b>VALOR:</b>					<b>346,00</b>

**1.2. PDBC01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00396880	5.868,92	22,71
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00297600	14.514,46	43,20
TOTAL MAO DE OBRA:					65,91
<b>VALOR:</b>					<b>65,91</b>

**1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,47	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396800	16,77	0,07
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198400	24,86	0,05
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198400	30,34	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
<b>VALOR:</b>					<b>0,25</b>

**2.1.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,30	0,02
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	280,16	2,69
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,23	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	237,38	2,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,04
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02917647	15,55	0,45
TOTAL MAO DE OBRA:					0,45
<b>VALOR:</b>					<b>5,49</b>

**2.1.2. C3209 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT. (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180558	86,30	0,16
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	280,16	3,39
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,23	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	237,38	3,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,85
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04133334	15,55	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:					0,64
<b>VALOR:</b>					<b>7,49</b>

**2.1.3. C3210 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3-CAT. (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	86,30	0,32
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	280,16	4,45

Erwin Cosme de A. Gurgel  
CPF: 040.777.684-36  
REG: 211.816.700-1  
CREA: 341148-CF

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 888.141.793-20  
Sócio Administrador

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
I0614	SEINFRA	H	0,00000000	31,85	0,00
I0728	SEINFRA	H	0,09803922	102,60	10,06
I0645	SEINFRA	H	0,00000000	20,38	0,00
I0759	SEINFRA	H	0,29411765	21,33	6,27
I0663	SEINFRA	H	0,01235294	164,53	2,03
I0776	SEINFRA	H	0,00725490	552,80	4,01
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>27,14</b>
I0221	SEINFRA	H	0,01945098	21,83	0,42
I2543	SEINFRA	H	0,07780392	15,55	1,21
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>1,63</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	SEINFRA	M	0,84000000	5,20	4,37
I2507	SEINFRA	KG	0,05000000	25,83	1,29
I2568	SEINFRA	KG	0,30000000	15,04	4,51
I2326	SEINFRA	UN	0,00700000	5,75	0,04
I2329	SEINFRA	M	0,04500000	7,19	0,32
I2535	SEINFRA	JG	0,00050000	608,10	0,30
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,83</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>39,60</b>

**2.2.1. C3180 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	SEINFRA	H	0,00411765	47,39	0,20
I0688	SEINFRA	H	0,02529412	156,07	3,95
I0596	SEINFRA	H	0,00019608	86,30	0,02
I0710	SEINFRA	H	0,00960784	280,16	2,69
I0666	SEINFRA	H	0,00000000	75,23	0,00
I0779	SEINFRA	H	0,00980392	237,38	2,33
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>8,19</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,02917647	15,55	0,45
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,45</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>9,64</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	SEINFRA	H	0,03500000	133,77	4,68
I0725	SEINFRA	H	0,03500000	41,84	1,46
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>6,14</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,04160000	15,55	16,20
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>16,20</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	1,10000000	60,39	66,43
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>66,43</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>88,77</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	5,95200000	20,77	123,62
I2543	SEINFRA	H	8,92800000	15,55	138,83
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>262,45</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,36480000	66,86	24,43
I0805	SEINFRA	KG	109,50000000	0,56	61,32
I1600	SEINFRA	M3	1,10000000	65,53	72,08
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>157,84</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>419,79</b>

**4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	23,88	1,19
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	83,26	0,83
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>2,02</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,29760000	20,77	6,18
I2543	SEINFRA	H	0,59520000	15,55	9,26
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>15,44</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.76.90  
Sócio Administrador

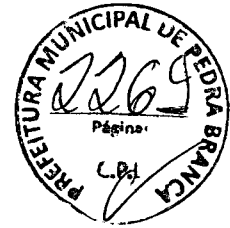
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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 Construtora de A. Gurgel  
CPF: 018.777.684-36  
REG: 241.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,39	9,06
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,53	9,83
				TOTAL MATERIAL:	18,89
				VALOR:	38,36

5.1. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,62	0,42
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,42
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48800000	20,77	30,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,47200000	15,55	53,99
				TOTAL MAO DE OBRA:	84,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	104,73	31,42
				TOTAL MATERIAL:	31,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	372,32	390,94
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	133,76	140,45
				TOTAL SERVIÇO:	531,39
				VALOR:	648,13

5.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02976000	16,77	0,50
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02976000	20,77	0,62
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,61	8,61
				TOTAL MATERIAL:	8,61
				VALOR:	9,73

6.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	94,57	5,11
				TOTAL EQUIPAMENTO:	5,11
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99200000	20,77	20,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07136000	15,55	16,66
				TOTAL MAO DE OBRA:	37,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,96	0,65
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,58	2,18
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	193,94	197,82
				TOTAL MATERIAL:	200,63
				VALOR:	242,99

6.2. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99200000	20,77	20,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48000000	15,55	38,58
				TOTAL MAO DE OBRA:	59,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,53	75,36
				TOTAL MATERIAL:	75,36
				VALOR:	134,52

6.3. 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	92,18	41,48
				TOTAL EQUIPAMENTO:	41,48
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49600000	20,77	10,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99200000	15,55	15,43
				TOTAL MAO DE OBRA:	25,73
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,43	18,86
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	270,93	5,20
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,65	74,65
				TOTAL MATERIAL:	98,71
				VALOR:	175,92

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

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

Verificação de A. Guro:  
CPF: 016.777.684-26  
REG: 219.616.400-7  
CREA: 341148-0




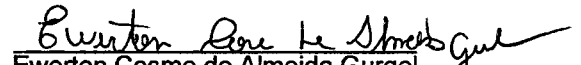
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	334,37	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>08,70</b>	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,67</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>167,68</b>	


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  
 CPF: 988.143.703-20  
 Sócio

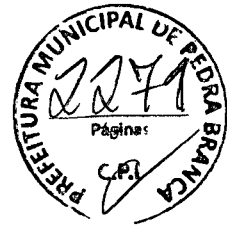
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

  
 Ewerton Cosme de A. Gurgel  
 CRE: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400  
 CREA: 34114

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	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.146,00	100,00%			100,00% %'
			13.146,00			13.146,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	68.009,07	100,00%			100,00% %'
			68.009,07			68.009,07
3	FUNDAÇÃO	158.878,33	50,00%	50,00%		100,00% %'
			79.439,17	79.439,16		158.878,33
4	REVESTIMENTO DE PEDRA	21.564,80		100,00%		100,00% %'
				21.564,80		21.564,80
5	CONCRETO	55.276,48		100,00%		100,00% %'
				55.276,48		55.276,48
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33.173,77			100,00%	100,00% %'
					33.173,77	33.173,77
			160.594,24	156.280,44	33.173,77	350.048,45
			160.594,24	316.874,68	350.048,45	

Atenciosamente,

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

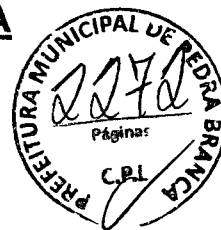
Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
CPF: 016.777.68-  
REG: 211.616  
CREA: 347



**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	Feriados	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 Justificadas	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>16,48</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>

**Horista = 83,85%**

**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56

Jorge Luis Medeiros da Araujo  
CPF: 989.141.77-76  
Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

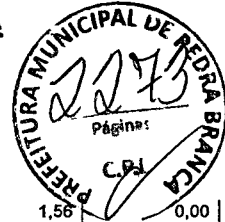
Evento: 0088 de A 91...  
CPF: 016.777.081  
REG: 211.616  
CREA: 341

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





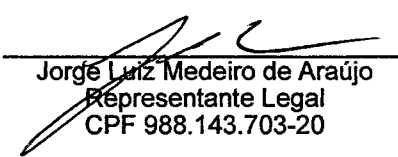
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**

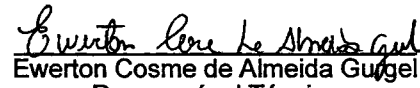


B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>C</b>			
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>D</b>			
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
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>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**  
**A + B + C + D**


Atenciosamente,

  
Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

  
Ewerton Cosme de Almeida Gudel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF 988.143.703-20  
Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

  
Ewerton Cosme de Almeida Gudel  
CPF 016.777.688  
REG: 2116164001  
CREA

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**



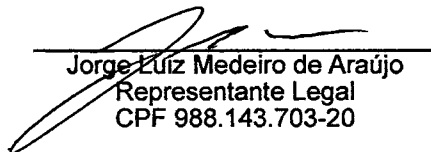
**5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.**

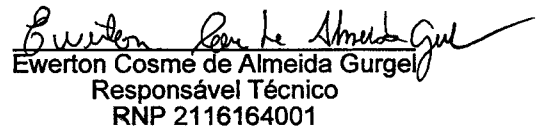
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,40
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,97
<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 28,96%**

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


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  
CPF: 988.143.703-20  
Sócio

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

  
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
CPF: 016.777.684-11  
REG: 211616-4  
CREA: 34111-1