



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

Morada Nova, 04 de agosto de 2020

A
Prefeitura Municipal de Redenção
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2020

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução da obras do objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2020**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DO ACESSO DO TRECHO OUTEIRO A CANADÁ NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO**, pelo preço global de **R\$ 905.276,28 (Novecentos e Cinco Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Vinte e Oito centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, conforme cronograma em anexo.

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.

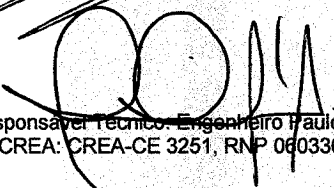
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento de casa Ordem de Serviço.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira nº 46, Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000
CNPJ: 07.191.777/0001-20
E-mail: lexonn@outlook.com


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


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


Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-68


Paulo Marinho de Paiva Junio
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
CPF: 034.804.263-68

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DO ACESSO DO TRECHO OUTEIRO A CANADÁ NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO DO TOTAL COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								25.974,28
1.1	COMP-130480	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	5.119,09	26,85%	6.493,57	25.974,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.371,18
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	153,32	26,85%	194,49	2.333,88
	C0369	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	15,00	107,07	26,85%	135,82	2.037,30
3	RECUPERAÇÃO DE BUEIROS								10.248,28
3.1	C3054	SEINFRA	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=30cm	M	16,80	24,68	26,85%	31,31	526,01
3.2	C3055	SEINFRA	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm	M	5,60	31,36	26,85%	39,78	222,77
3.3	C3057	SEINFRA	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	M	5,60	52,97	26,85%	67,19	376,26
3.4	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	28,97	33,96	26,85%	43,08	1.248,03
3.5	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,36	439,02	26,85%	556,90	1.314,28
3.6	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	6,43	357,00	26,85%	452,85	2.911,83
3.7	C0109	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	16,80	68,16	26,85%	86,46	1.452,53
3.8	C0110	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	5,60	88,24	26,85%	111,93	626,81
3.9	C0105	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	5,60	128,31	26,85%	162,76	911,46
3.10	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	19,85	21,78	26,85%	27,63	548,46
3.11	C2764	SEINFRA	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	0,48	124,29	26,85%	157,66	75,68
3.12	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	28,00	0,96	26,85%	1,22	34,16
4	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS								309.843,84
4.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	212,02	33,96	26,85%	43,08	9.133,82
4.2	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	38,40	44,85	26,85%	56,89	2.184,58
4.3	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,88	439,02	26,85%	556,90	7.172,87
4.4	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	210,45	358,21	26,85%	454,39	95.626,38
4.5	C0109	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	67,20	68,16	26,85%	86,46	5.810,11
4.6	C0110	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	16,80	88,24	26,85%	111,93	1.880,42
4.7	C0105	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	45,90	128,31	26,85%	162,76	7.470,68
4.8	C0104	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	5,80	341,08	26,85%	432,66	2.509,43
4.9	C2764	SEINFRA	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	4,10	124,29	26,85%	157,66	646,41
4.10	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	138,29	21,78	26,85%	27,63	3.820,95
4.11	C0400	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m)	UN	6,00	7.490,23	26,85%	9.501,36	57.008,16
4.12	C0921	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m)	UN	16,89	5.435,17	26,85%	6.894,51	116.448,27

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-1534. 804.263-68

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Paulo Maranhão de Paiva Junio
 Engenheiro Civil
 CREA 3351-D/CE Reg. 060336356-5

10708 Luis Meeiros de Ara
 CPF: 988.141.793-20

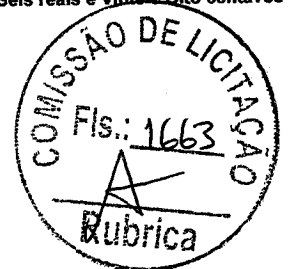
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

ITEM	CÓDIGO	REF.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO DO TOTAL COM BDI
4.13	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	108,00	0,96	26,85%	1,22	131,76
5	PAVIMENTAÇÃO								554.838,70
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								24.830,18
5.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	10.432,85	1,88	26,85%	2,38	24.830,18
5.2	PAVIMENTAÇÃO								461.601,41
5.2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.972,25	31,34	26,85%	39,75	356.646,94
5.2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.173,14	19,83	26,85%	25,15	104.954,47
5.3	DRENAGEM SUPERFÍCIE								55.679,03
5.3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	116,85	37,54	26,85%	47,62	5.564,40
5.3.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	116,85	338,10	26,85%	428,88	50.114,63
5.4	SERVIÇOS FINAIS								12.728,08
5.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.432,85	0,96	26,85%	1,22	12.728,08
VALOR TOTAL SEM BDI:									713.727,12
VALOR BDI TOTAL:									191.549,16
VALOR TOTAL COM BDI:									905.276,28

Novencentos e Cinco Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Vinte e Oito centavos

2. PERCENTUAL DE BDI: 26,85 % (Vinte e Seis vírgula Oitenta e Cinco por cento)
3. PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS:
 - 3.1. Horista = 85,20%
 - 3.2. Mensalista = 48,69%



Morada Nova, 04 de Agosto de 2020

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

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

Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-68

Paulo Marinho de Paiva Junik
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

SERVÍCIOS & CONSTRUTORA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE OBRA/SERVÍCIOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DO ACESSO DO TRECHO OUTEIRO A CANADÁ NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO.

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.974,28	25,00	6.493,57	25,00	6.493,57	25,00	6.493,57	25,00	6.493,57
2	SERVÍCIOS PRELIMINARES	4.371,18	100,00	4.371,18						
3	RECUPERAÇÃO DE BUEIROS	10.248,28	50,00	5.124,14	50,00	5.124,14				
4	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	309.843,84	50,00	154.921,92	25,00	77.460,96	15,00	46.476,58	10,00	30.984,38
5	PAVIMENTAÇÃO	554.838,70	25,00	138.709,68	25,00	138.709,68	25,00	138.709,68	25,00	138.709,66
TOTAL GERAL C/ BDI		905.276,28	34,20	309.620,49	25,16	227.788,35	21,17	191.679,83	19,46	176.187,61
TOTAL ACUMULADO			34,20	309.620,49	59,36	537.408,84	80,54	729.088,67	100,00	905.276,28

morada nova, 04 de *Agosto* de 2020

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

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.143.703-20

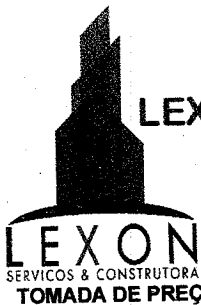
Responsável Técnico: Engenheiro *Paulo Marinho de Paiva Júnior*
 Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-68

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
 CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DO ACESSO DO TRECHO OUTEIRO A CANADÁ NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO.

5. DETALHAMENTO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI ADOTADO = 26,85%

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

Morada Nova, 07 de *Agosto* de 2020

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

Responsável Técnico: *Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior*
 Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-68



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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
 CPF: 034.804.263-68

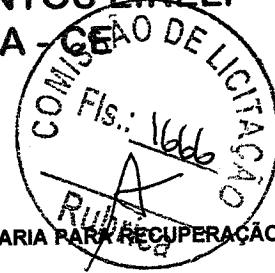
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DO ACESSO DO TRECHO OUTEIRO A CANADÁ NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO.

6. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%
 A+B+C+D

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

CPF: 034.804.263-68
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 Engenheiro Civil
 Paulo Marinho de Paiva Junior

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9926-0154
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20. **Paulo Marinho de Paiva Junior**
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.263-68



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

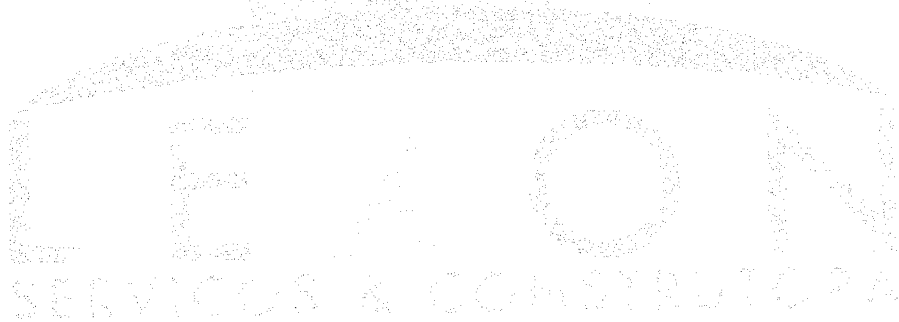
morada nova, 04 de *Agosto* de 2020

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

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Administrador

Paulo Marinho de Paiva Júnior
Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-68

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DO ACESSO DO TRECHO OUTEIRO A CANADÁ NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO.

7. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS PRINCIPAIS

1.1. COMP-130480 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	43,88000000	70,64	3099,68
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	78,64000000	25,68	2019,48
TOTAL MAO DE OBRA:					5119,16	
VALOR:					5.119,16	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2.355,01	
VALOR COM ENCARGOS:					5.119,16	
VALOR BDI (26.85%):					1.374,41	
VALOR COM BDI:					6.493,57	
TOTAL GERAL DURANTE 4 MESES SEM BDI					20.476,64	
TOTAL GERAL DURANTE 4 MESES COM BDI					25.974,28	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	13,21	25,63
TOTAL MAO DE OBRA:					25,63	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,33	32,98
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,92	20,92
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,03	72,14
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,98	1,65
TOTAL MATERIAL:					127,69	
VALOR:					153,32	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,79	
VALOR COM ENCARGOS:					153,32	
VALOR BDI (26.85%):					41,17	
VALOR COM BDI:					194,49	

2.2. C0369 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99492900	17,83	17,74
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49741600	17,83	8,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24363700	13,21	16,43
TOTAL MAO DE OBRA:					43,04	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,27	3,33

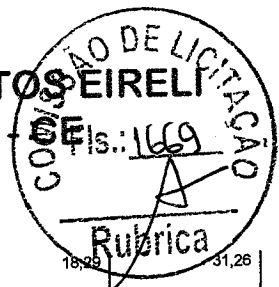
Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Maranhão de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	31,26
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	0,99
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	0,30
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	3,34
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	0,55
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	0,20
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10260000	1,13
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	2,55
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	12,37
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	3,01
TOTAL MATERIAL:				59,03

SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	5,00
TOTAL SERVIÇO:				5,00
VALOR:				107,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):				20,67
VALOR COM ENCARGOS:				107,07
VALOR BDI (26.85%):				28,75
VALOR COM BDI:				135,82

3.1. C3054 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=30cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34920000	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39680000	18,45
TOTAL MAO DE OBRA:				24,68
VALOR:				24,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):				11,36
VALOR COM ENCARGOS:				24,68
VALOR BDI (26.85%):				6,63
VALOR COM BDI:				31,31

3.2. C3055 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46560000	8,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,74600000	23,06
TOTAL MAO DE OBRA:				31,36
VALOR:				31,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):				14,43
VALOR COM ENCARGOS:				31,36
VALOR BDI (26.85%):				8,42
VALOR COM BDI:				39,78

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9260-1234 / (88)9.9260-3484 / 804.263-68

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CEP: 13.130-000
CNPJ: 07.191.777/0001-20



3.3. C3057 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81480000	17,83	14,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	13,21	38,44
TOTAL MAO DE OBRA:						52,97
VALOR:						52,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,37
VALOR COM ENCARGOS:						52,97
VALOR BDI (26.85%):						14,22
VALOR COM BDI:						67,19

3.4. 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	2,57050000	13,21	33,96
TOTAL MAO DE OBRA:						33,96
VALOR:						33,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,63
VALOR COM ENCARGOS:						33,96
VALOR BDI (26.85%):						9,12
VALOR COM BDI:						43,08

3.5. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	17,83	34,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,52000000	13,21	205,02
TOTAL MAO DE OBRA:						239,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	49,73	34,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,83	65,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						199,41

VALOR:						439,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						110,23
VALOR COM ENCARGOS:						439,02
VALOR BDI (26.85%):						117,88
VALOR COM BDI:						556,90

3.6. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85000000	17,83	86,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,79000000	13,21	89,70
TOTAL MAO DE OBRA:						176,18

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

Auto Marinho
Engenheiro Civil
Paiva Junior
CREA nº 3351-D/CE Reg. 060336356
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA -
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,18	74,96
TOTAL MATERIAL:						74,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	352,86	106,86
TOTAL SERVICIO:						106,86
VALOR:						357,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						98,75
VALOR COM ENCARGOS:						357,00
VALOR BDI (26.85%):						95,85
VALOR COM BDI:						452,85

. C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	17,83	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17370000	13,21	15,50
TOTAL MAO DE OBRA:						20,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	49,73	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	0,45	0,22
I2188	TUBO CONCRETO DIAM. 30cm	SEINFRA	M	1,02000000	46,26	47,19
TOTAL MATERIAL:						47,47
VALOR:						68,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,52
VALOR COM ENCARGOS:						68,16
VALOR BDI (26.85%):						18,30
VALOR COM BDI:						86,46

3.8. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38800000	17,83	6,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47440000	13,21	19,48
TOTAL MAO DE OBRA:						26,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	49,73	0,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,45	0,44
I2189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	1,05000000	58,36	61,28
TOTAL MATERIAL:						61,84
VALOR:						88,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,14
VALOR COM ENCARGOS:						88,24
VALOR BDI (26.85%):						23,69

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI Paulo Marinho de Paiva Junio
 Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-3538
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



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



VALOR COM BDI: 111,93

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	86,92	2,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,35
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67900000	17,83	12,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71780000	13,21	9,48
TOTAL MAO DE OBRA:						21,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	49,73	0,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,45	0,87
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	101,24	103,26
TOTAL MATERIAL:						104,37
VALOR:						128,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,20
VALOR COM ENCARGOS:						128,31
VALOR BDI (26.85%):						34,45
VALOR COM BDI:						162,76

3.10. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64900000	13,21	21,78
TOTAL MAO DE OBRA:						21,78
VALOR:						21,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,02
VALOR COM ENCARGOS:						21,78
VALOR BDI (26.85%):						5,85
VALOR COM BDI:						27,63

3.11. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	13,21	32,03
TOTAL MAO DE OBRA:						49,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,18	74,96
TOTAL MATERIAL:						74,96
VALOR:						124,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,69
VALOR COM ENCARGOS:						124,29

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-68

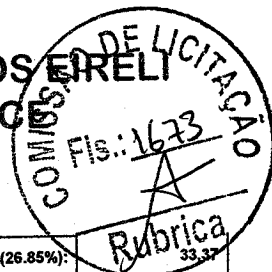
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CENTRO
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR BDI (26.85%):	33,37
VALOR COM BDI:	157,66

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	13,21
					0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96
VALOR:					0,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,96
VALOR BDI (26.85%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,22

4.1. 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	2,57050000	13,21
					33,96
TOTAL MAO DE OBRA:					33,96
VALOR:					33,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,63
VALOR COM ENCARGOS:					33,96
VALOR BDI (26.85%):					9,12
VALOR COM BDI:					43,08

4.2. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,39500000	13,21
					44,85
TOTAL MAO DE OBRA:					44,85
VALOR:					44,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,63
VALOR COM ENCARGOS:					44,85
VALOR BDI (26.85%):					12,04
VALOR COM BDI:					56,89

4.3. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	17,83
					34,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,52000000	13,21
					205,02
TOTAL MAO DE OBRA:					239,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	49,73
					34,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,83
					65,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45
					99,00

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

Paulo Marinho de Paiva Junio
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE - Reg. 060336356-
 CPF: 988.141.703-20

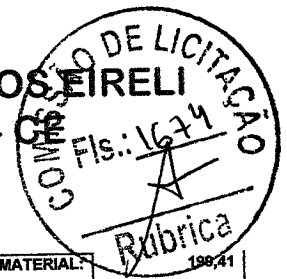
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9912-4584

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



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



TOTAL MATERIAL:	199,41
VALOR:	439,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	110,23
VALOR COM ENCARGOS:	439,02
VALOR BDI (26.85%):	117,88
VALOR COM BDI:	556,90

4.4. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,82000000	17,83	103,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,73000000	13,21	115,32
TOTAL MAO DE OBRA:						219,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,73	18,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,18	71,70
TOTAL MATERIAL:						139,12
VALOR:						358,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						100,79
VALOR COM ENCARGOS:						358,21
VALOR BDI (26.85%):						96,18
VALOR COM BDI:						454,39

4.5. C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	17,83	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17370000	13,21	15,50
TOTAL MAO DE OBRA:						20,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	49,73	0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	0,45	0,22
12188	TUBO CONCRETO DIAM. 30cm	SEINFRA	M	1,02000000	46,26	47,19
TOTAL MATERIAL:						47,47
VALOR:						68,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,52
VALOR COM ENCARGOS:						68,16
VALOR BDI (26.85%):						18,30
VALOR COM BDI:						86,46

4.6. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38800000	17,83	6,92

Jorge Luis Medeiros de Araujo

CPF: 988.141.703-20

Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

aulo Manoel de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
 CPF: 034.804.263-68



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



SEINFRA	H	1,47440000	13,21	18,48
TOTAL MAO DE OBRA:				26,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	49,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,45
12189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	1,05000000	58,36
TOTAL MATERIAL:					61,84
VALOR:					88,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,14
VALOR COM ENCARGOS:					88,24
VALOR BDI (26.85%):					23,69
VALOR COM BDI:					111,93

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	86,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,35

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67900000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71780000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					21,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	49,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,45
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	101,24
TOTAL MATERIAL:					104,37
VALOR:					128,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,20
VALOR COM ENCARGOS:					128,31
VALOR BDI (26.85%):					34,45
VALOR COM BDI:					162,76

4.8. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	86,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,82

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35800000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50350000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					44,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,73

João Luis Medeiros de Araujo
 CPF: 988.441.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356.
 CPF: 094.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	KG	VALOR	TOTAL
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA		7,29000000	3,28
		SEINFRA	M	1,02000000	275,49
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M		281,00
TOTAL MATERIAL:					285,19
VALOR:					341,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,63
VALOR COM ENCARGOS:					341,08
VALOR BDI (26.85%):					91,58
VALOR COM BDI:					432,66

4.9. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	13,21	32,03
TOTAL MAO DE OBRA:					49,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,18	74,96
TOTAL MATERIAL:					74,96
VALOR:					124,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,69
VALOR COM ENCARGOS:					124,29
VALOR BDI (26.85%):					33,37
VALOR COM BDI:					157,66

4.10. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,64900000	13,21	21,78
TOTAL MAO DE OBRA:					21,78
VALOR:					21,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,02
VALOR COM ENCARGOS:					21,78
VALOR BDI (26.85%):					5,85
VALOR COM BDI:					27,63

4.11. C0400 - BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	18,40900000	300,64	5534,48
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	38,72000000	50,51	1955,75
TOTAL SERVICO:					7490,23
VALOR:					7.490,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2.612,03
VALOR COM ENCARGOS:					7.490,23

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Máximo de Paiva Junio
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-8
 CPE: 034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR BDI (26.85%):	2.011,13
VALOR COM BDI:	9.501,36

4.12. C0921 - CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m) (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	8,83000000	300,64	2654,65
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	77,65000000	7,71	598,68
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	21,64000000	50,51	1093,04
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,61200000	297,49	479,55
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	12,50000000	48,74	609,25
TOTAL SERVIÇO:					5435,17	
VALOR:					5.435,17	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1.599,60	
VALOR COM ENCARGOS:					5.435,17	
VALOR BDI (26.85%):					1.459,34	
VALOR COM BDI:					6.894,51	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96	
VALOR:					0,96	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44	
VALOR COM ENCARGOS:					0,96	
VALOR BDI (26.85%):					0,26	
VALOR COM BDI:					1,22	

5.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

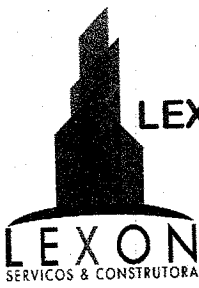
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,03	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,57	0,14
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,33	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,11	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,41	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	127,18	0,51
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	165,02	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,76	0,14
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	206,07	0,53
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,77	0,19

Ingra Luis Medeiros de Araujo
 CPF: 906.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junio
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01243589	13,21	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						1,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						1,88
VALOR BDI (26.85%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,38

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,64	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,66	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,95

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29100000	17,83	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	13,21	7,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,85	6,73
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,18	9,78
TOTAL MATERIAL:						16,51
VALOR:						31,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,39
VALOR COM ENCARGOS:						31,34
VALOR BDI (26.85%):						8,41
VALOR COM BDI:						39,75

5.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	17,83	2,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	13,21	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,93	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,78	0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	33,96	0,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,81	0,14
C3288	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	279,72	9,51

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-8304 / (88)9.9200-263-68

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3354-0/CE Reg. 050336356
 CPF: 030.404.263-68



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



TOTAL SERVIÇO:	11,11
VALOR:	19,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,02
VALOR COM ENCARGOS:	19,83
VALOR BDI (26.85%):	5,32
VALOR COM BDI:	25,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84210000	13,21
					37,54
TOTAL MAO DE OBRA:					37,54
VALOR:					37,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,27
VALOR COM ENCARGOS:					37,54
VALOR BDI (26.85%):					10,08
VALOR COM BDI:					47,62

5.3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	13,21
					128,14
TOTAL MAO DE OBRA:					128,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					209,96
VALOR:					338,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					58,95
VALOR COM ENCARGOS:					338,10
VALOR BDI (26.85%):					90,78
VALOR COM BDI:					428,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	13,21
					0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96
VALOR:					0,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,96
VALOR BDI (26.85%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,22

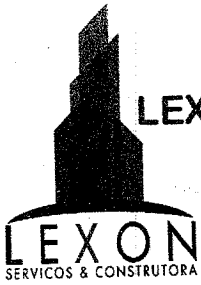
Jorge Luis Medeiros de Araujo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.262-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

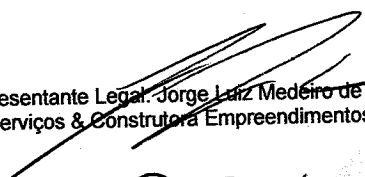
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-1334

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

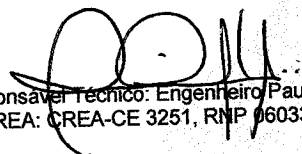


LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

Morada nova, 01 de Agosto de 2020


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

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


Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-68


Paulo Marinho de Paiva Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REPERAÇÃO DO ACESSO DO TRECHO OUTEIRO A CANADÁ NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO.

8. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,60000000	13,21	113,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	113,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	43,86	34,12
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	66,01	63,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,40	88,00
					TOTAL MATERIAL:	185,87
					VALOR:	247,21
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	247,21
					VALOR BDI (26.85%):	66,38
					VALOR COM BDI:	313,59

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,60000000	13,21	113,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	113,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	43,86	53,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,40	146,00
					TOTAL MATERIAL:	199,33
					VALOR:	260,67
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	260,67
					VALOR BDI (26.85%):	69,99
					VALOR COM BDI:	330,66

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,10	20,93
					TOTAL TRANSPORTE:	20,93
					VALOR:	20,93
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	20,93
					VALOR BDI (26.85%):	5,62

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.283-48

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-49348

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM BDI:	26,55
----------------	-------

12802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	22,33	19,20
TOTAL MAO DE OBRA:						19,20
VALOR:						10,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						10,37
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,15

16 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	16,55232000	0,86	14,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,72427200	0,86	3,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	20,69040000	0,86	17,79
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,93	20,93
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:						75,35
VALOR:						66,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						66,52
VALOR BDI (26.85%):						17,86
VALOR COM BDI:						84,38

1776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,86000000	16,21	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:						13,94
VALOR:						7,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,53
VALOR BDI (26.85%):						2,02
VALOR COM BDI:						9,55

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,86	7,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,86	2,62
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,94	13,94

Jorge Luis Medeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20

Paulo Marinho de Paiva Junio
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
CPF: 034.804.263-68

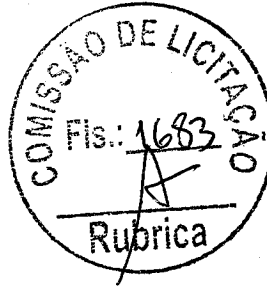
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL TRANSPORTE:	24,43
VALOR:	18,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,02
VALOR BDI (26.85%):	4,84
VALOR COM BDI:	22,86

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,86000000	16,21	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:					13,94	
VALOR:					7,53	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					7,53	
VALOR BDI (26.85%):					2,02	
VALOR COM BDI:					9,55	

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,86	1,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,86	0,22
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL TRANSPORTE:					15,47	
VALOR:					9,06	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					9,06	
VALOR BDI (26.85%):					2,43	
VALOR COM BDI:					11,49	

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,10	43,71
TOTAL TRANSPORTE:					43,71	
VALOR:					43,71	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					43,71	
VALOR BDI (26.85%):					11,74	
VALOR COM BDI:					55,45	

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

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,86	7,87

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

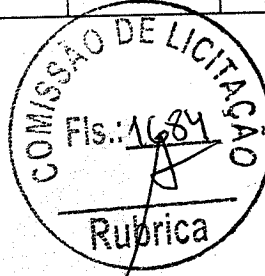
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9920-4538 Reg. 060336356.
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20. 011-034.804.263-69

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/05-CE

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

LEXON
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA
 12702 JUROS

		SEINFRA	H	3,05150000	0,86	2,62
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,86	8,75
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,71	43,71
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL TRANSPORTE:						76,89



VALOR:	70,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	70,48
VALOR BDI (26.85%):	18,92
VALOR COM BDI:	89,40

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

ANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,86	1,31
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,86	0,22
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,86	0,73
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL TRANSPORTE:						16,20

VALOR:	9,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,79
VALOR BDI (26.85%):	2,63
VALOR COM BDI:	12,42

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,43	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,47	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	76,89	4,52
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	16,20	2,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,38

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05058824	20,57	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50588235	13,21	6,68
TOTAL MAO DE OBRA:						7,72

MATERIAL

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,44	4,27
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,81	0,03
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,76	0,29
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	17,16	0,86
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	484,40	0,24
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	9,99	5,39

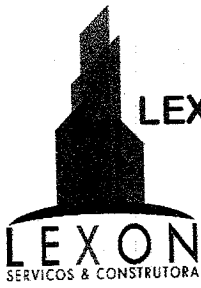
Jorge Luis M...
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060335356
 CPE: 034.804.283-88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	11,08
VALOR:	21,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,13
VALOR BDI (26.85%):	5,67
VALOR COM BDI:	26,80

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	22,33	19,20
TOTAL MAO DE OBRA:					19,20
VALOR:					10,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					10,37
VALOR BDI (26.85%):					2,78
VALOR COM BDI:					13,15

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,86	43,04
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,86	14,53
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:					76,77
VALOR:					67,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					67,94
VALOR BDI (26.85%):					18,24
VALOR COM BDI:					86,18

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,86000000	22,33	19,20
TOTAL MAO DE OBRA:					19,20
VALOR:					10,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					10,37
VALOR BDI (26.85%):					2,78
VALOR COM BDI:					13,15

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H) ministrador					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,86	34,63

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI CREA Nº 3351-D/CE Paulo Marinho de Paiva Junior Engenheiro Civil

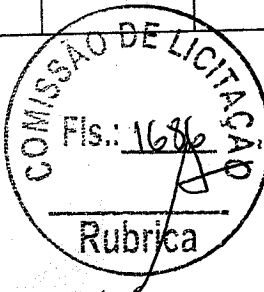
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9920-0122

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

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

LEXON
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA
 12702 JUROS

	SEINFRA	H	16,60971529	0,86	14,28	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:					68,11	
VALOR:					59,28	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					59,28	
VALOR BDI (26.85%):					15,92	
VALOR COM BDI:					75,20	



12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,10	83,70
TOTAL TRANSPORTE:					83,70	
VALOR:					83,70	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					83,70	
VALOR BDI (26.85%):					22,47	
VALOR COM BDI:					106,17	

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,86	43,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,86	14,53
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,86	64,57
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:					226,04	
VALOR:					216,21	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					216,21	
VALOR BDI (26.85%):					58,05	
VALOR COM BDI:					274,26	

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,10	72,08
TOTAL TRANSPORTE:					72,08	
VALOR:					72,08	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					72,08	
VALOR BDI (26.85%):					19,35	

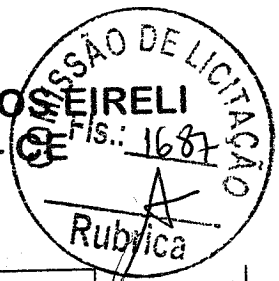
~~Jorge Luis Medeiros de Araújo~~
 CPF: 988.141.703-20
 Sécia Administrativa

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2051-D/CE-Reg. 060336356-8
 092004153-Reg. 04.804.263-68



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



VALOR COM BDI:	91,43
----------------	-------

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,86	34,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,86	14,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,86	51,94
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	72,08	72,08
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:						192,13
VALOR:						183,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						183,30
VALOR BDI (26.85%):						49,22
VALOR COM BDI:						232,52

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,77	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	68,11	0,05
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	225,04	3,13
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	192,13	2,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,72
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02388889	13,21	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32
VALOR:						5,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						5,63
VALOR BDI (26.85%):						1,51
VALOR COM BDI:						7,14

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,60000000	13,21	113,61
TOTAL MAO DE OBRA:						113,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,40	146,00
TOTAL MATERIAL:						146,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,04	7,34

Jorge Luis Medeiros da Ara
 CPF: 988.141.703-20

Paulo Márcio de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3351-D/CE - Reg. 060336356-8
 CPF: 034.884.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



TOTAL SERVIÇO:	7,34
VALOR:	214,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	214,19
VALOR BDI (26.85%):	57,51
VALOR COM BDI:	271,70

C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,30000000	17,83	76,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,02000000	13,21	79,52
TOTAL MAO DE OBRA:						156,19
RVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	26,18	30,11
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	286,95	80,09
TOTAL SERVIÇO:						110,20
VALOR:						172,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						172,90
VALOR BDI (26.85%):						46,42
VALOR COM BDI:						219,32

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,03200000	14,52	14,98
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,03200000	17,83	18,40
TOTAL MAO DE OBRA:						33,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	14,20	2,84
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	14,14	6,08
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	9,68	1,94
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,08	0,49
TOTAL MATERIAL:						11,35
VALOR:						29,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						29,38
VALOR BDI (26.85%):						7,89
VALOR COM BDI:						37,27

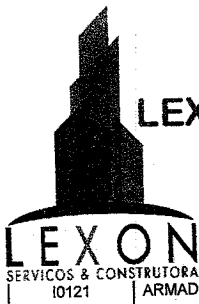
Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Cargo Administrador

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06880000	14,52	1,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

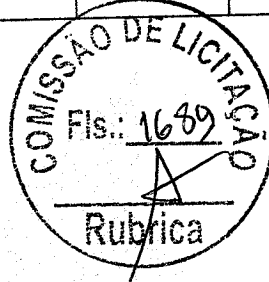
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20. Reg. 060336356-8

Paulo Antônio de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2257-DFCE
 Reg. 060336356-8



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

MATERIAL	SEINFRA	H	0,06880000	17,83	1,23	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,89	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,82	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2,23
TOTAL MATERIAL:						4,59
VALOR:						5,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						5,79
VALOR BDI (26.85%):						1,55
VALOR COM BDI:						7,34



***16 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

MAO DE OBRA	SEINFRA	H	0,86000000	16,21	13,94	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	16,21	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:						13,94
VALOR:						7,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,53
VALOR BDI (26.85%):						2,02
VALOR COM BDI:						9,55

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	SEINFRA	H	1,71927200	0,86	1,48	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,86	1,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,86	0,28
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL TRANSPORTE:						15,70
VALOR:						9,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,29
VALOR BDI (26.85%):						2,49
VALOR COM BDI:						11,78

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE	SEINFRA	L	1,12500000	3,10	3,49	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,10	3,49
TOTAL TRANSPORTE:						3,49
VALOR:						3,49
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,49
VALOR BDI (26.85%):						0,94

Jorge Luis Medeiros da Ara.
 CPF: 988.141.783-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060338356-6
 CPF: 034.944.283-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

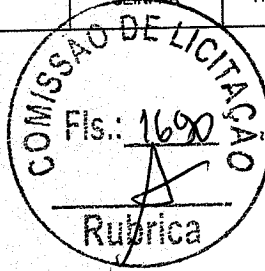
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-1394.283-68
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

VALOR COM BDI:	4,43
----------------	------

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,86	1,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,86	0,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,86	0,78
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,49	3,49
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL TRANSPORTE:						19,97
VALOR:						13,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						13,56
VALOR BDI (26.85%):						3,64
VALOR COM BDI:						17,20



12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	22,33	19,20
TOTAL MAO DE OBRA:						19,20
VALOR:						10,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						10,37
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,15

10694 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,86	22,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,86	7,50
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:						48,91
VALOR:						40,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						40,08
VALOR BDI (26.85%):						10,76
VALOR COM BDI:						50,84

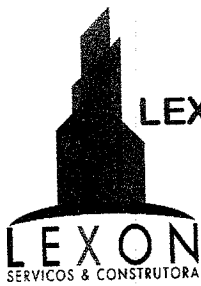
Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,86000000	22,33	19,20
TOTAL MAO DE OBRA:						19,20

Paulo M. de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 38614/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.283-88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR:	10,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,15

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,86	110,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,86	36,91
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:						166,83
VALOR:						158,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						158,00
VALOR BDI (26.85%):						42,42
VALOR COM BDI:						200,42

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,86000000	16,21	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:						13,94
VALOR:						7,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,53
VALOR BDI (26.85%):						2,02
VALOR COM BDI:						9,55

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,86	4,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,86	1,63
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL TRANSPORTE:						20,39
VALOR:						13,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						13,98
VALOR BDI (26.85%):						3,75
VALOR COM BDI:						17,73

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

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						13,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						13,98
VALOR BDI (26.85%):						3,75
VALOR COM BDI:						17,73

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

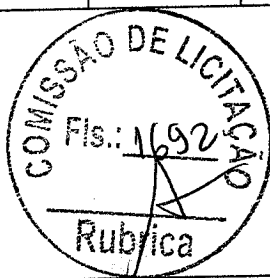
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9920-1394 060335356.
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Guilherme Manoel de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE-RN
 CPF: 099.200.1394-004.263-68



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

LEXON
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA
 12706 OLEO DIESEL



16,65000000	3,10	51,62
TOTAL TRANSPORTE:		51,62
VALOR:		51,62
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		51,62
VALOR BDI (26.85%):		13,86
VALOR COM BDI:		65,48

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,86	22,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,86	7,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,86	33,32
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,62	51,62
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:						133,85
VALOR:						125,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						125,02
VALOR BDI (26.85%):						33,57
VALOR COM BDI:						158,59

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,86	110,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,86	36,91
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,86	147,62
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:						314,45
VALOR:						305,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						305,62
VALOR BDI (26.85%):						82,06
VALOR COM BDI:						387,68

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,10	83,70
TOTAL TRANSPORTE:						83,70
VALOR:						83,70
VALOR ENCARGOS:						0,00

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.894.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

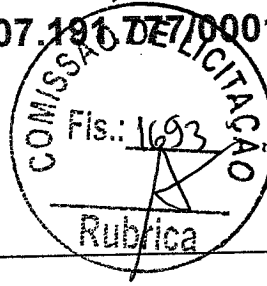
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-1283-68

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM ENCARGOS:	83,70
VALOR BDI (26.85%):	22,47
VALOR COM BDI:	106,17

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,86	4,82
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,86	1,63
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,86	4,22
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL TRANSPORTE:					108,31
VALOR:					101,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					101,90
VALOR BDI (26.85%):					27,36
VALOR COM BDI:					129,26

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,43	0,00
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,47	0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	76,89	4,52
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	16,20	2,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,38

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05058824	20,57	1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50588235	13,21	6,68
TOTAL MAO DE OBRA:					7,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,44	4,27
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,81	0,03
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,76	0,29
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	17,16	0,86
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	484,40	0,24
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	9,99	5,39
TOTAL MATERIAL:					11,08

VALOR:	21,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,13
VALOR BDI (26.85%):	6,67
VALOR COM BDI:	26,80

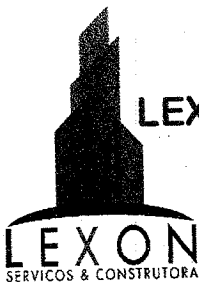
Jorge Luis Medeiros de Araujo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

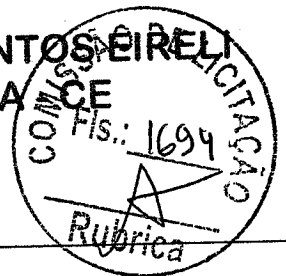
Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351 D/CE Reg. 060336356-8
 CPF: 020.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9203-8044

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



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



C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	48,91	0,77
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	166,83	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,39	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	133,85	3,46
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	314,45	13,10
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	108,31	4,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,84

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17916666	13,21	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	22861,38	9,14
TOTAL MATERIAL:						9,14

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	26,18	28,80
TOTAL SERVIÇO:						28,80

VALOR:	54,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,50
VALOR BDI (26.85%):	14,63
VALOR COM BDI:	69,13

C3270 - CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,70	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,97	19,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,97

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,16000000	13,21	68,16
TOTAL MAO DE OBRA:						68,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,40	117,60
TOTAL MATERIAL:						117,60

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	6,04	5,36
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,15	51,96
TOTAL SERVIÇO:						57,32

VALOR:	218,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00

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

Guilherme Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.443-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

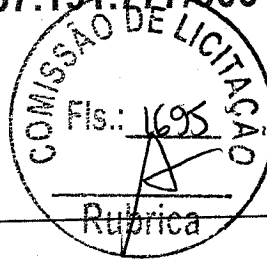
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-15343-68

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM ENCARGOS:	218,52
VALOR BDI (26.85%):	58,67
VALOR COM BDI:	277,19

C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	17,83	7,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	13,21	11,36
TOTAL MAO DE OBRA:					19,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1730 PREGO 18X30	SEINFRA	KG	2,00000000	10,19	20,38
I2330 ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	1,75	1,75
I2517 SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	3,23	1,94
TOTAL MATERIAL:					24,07

VALOR:	34,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	34,34
VALOR BDI (26.85%):	9,22
VALOR COM BDI:	43,56

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86000000	20,09	17,28
TOTAL MAO DE OBRA:					17,28

VALOR:	9,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR BDI (26.85%):	2,51
VALOR COM BDI:	11,84

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L. (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,86	12,56
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,86	4,24
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	17,28	17,28
TOTAL TRANSPORTE:					34,08

VALOR:	26,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,13
VALOR BDI (26.85%):	7,02
VALOR COM BDI:	33,15

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

Paulo Martinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356.
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,86000000	22,33	19,20
TOTAL MAO DE OBRA:					19,20	
VALOR:					10,37	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					10,37	
VALOR BDI (26.85%):					2,78	
VALOR COM BDI:					13,15	



10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,86	25,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,86	8,58
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:					53,52	
VALOR:					44,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					44,69	
VALOR BDI (26.85%):					12,00	
VALOR COM BDI:					56,69	

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,86000000	22,33	19,20
TOTAL MAO DE OBRA:					19,20	
VALOR:					10,37	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					10,37	
VALOR BDI (26.85%):					2,78	
VALOR COM BDI:					13,15	

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

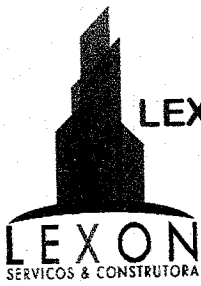
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,86	21,19
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,86	7,77
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:					48,16	
VALOR:					39,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00	

Jorge Luis Madeiros de Ara.
 CPF: 988.131.703-20
 Sócio

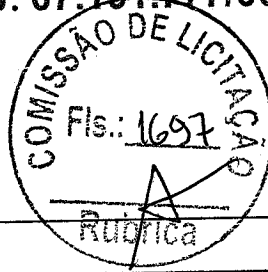
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-1531
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

auto Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.404.263-68



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



VALOR COM ENCARGOS:	39,33
VALOR BDI (26.85%):	10,56
VALOR COM BDI:	49,89

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,86	1,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,86	0,70
TOTAL TRANSPORTE:						2,61
VALOR:						2,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,61
VALOR BDI (26.85%):						0,70
VALOR COM BDI:						3,31

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,86000000	25,47	21,90
TOTAL MAO DE OBRA:						21,90
VALOR:						11,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						11,83
VALOR BDI (26.85%):						3,18
VALOR COM BDI:						15,01

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,86	34,65
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,86	12,99
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,90	21,90
TOTAL TRANSPORTE:						69,54
VALOR:						59,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,47
VALOR BDI (26.85%):						15,97
VALOR COM BDI:						75,44

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,86000000	16,21	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:						13,94
VALOR:						7,63

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

Paulo Márcio de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.283-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-1552/3-68

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,53
VALOR BDI (26.85%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,55

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,86	5,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,86	2,43
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL TRANSPORTE:						22,27
VALOR:						15,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						15,86
VALOR BDI (26.85%):						4,26
VALOR COM BDI:						20,12

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,10	57,04
TOTAL TRANSPORTE:						57,04
VALOR:						57,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						57,04
VALOR BDI (26.85%):						15,32
VALOR COM BDI:						72,36

198 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,86	12,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,86	4,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,86	18,84
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	57,04	57,04
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	17,28	17,28
TOTAL TRANSPORTE:						109,96
VALOR:						102,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						102,01
VALOR BDI (26.85%):						27,39
VALOR COM BDI:						129,40

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Administrador

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
CPF: 834.804.534-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

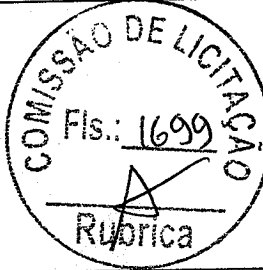
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-1534-68

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



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

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,10	60,45
TOTAL TRANSPORTE:						60,45
VALOR:						60,45
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						60,45
VALOR BDI (26.85%):						16,23
VALOR COM BDI:						76,68



10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,86	25,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,86	8,58
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,86	28,60
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	60,45	60,45
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:						142,57
VALOR:						133,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						133,74
VALOR BDI (26.85%):						35,91
VALOR COM BDI:						169,65

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,10	59,06
TOTAL TRANSPORTE:						59,06
VALOR:						59,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,06
VALOR BDI (26.85%):						15,86
VALOR COM BDI:						74,92

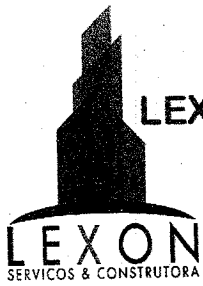
10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,86	21,19
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,86	7,77
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84896000	0,86	28,25
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	59,06	59,06
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL TRANSPORTE:						135,47

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 2031-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 153.804.263-69



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



VALOR:	126,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	126,64
VALOR BDI (26.85%):	34,00
VALOR COM BDI:	160,64

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,86	1,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,86	0,70
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	0,86	1,06
TOTAL TRANSPORTE:						3,67
VALOR:						3,67
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,67
VALOR BDI (26.85%):						0,99
VALOR COM BDI:						4,66

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,10	65,10
TOTAL TRANSPORTE:						65,10
VALOR:						65,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						65,10
VALOR BDI (26.85%):						17,48
VALOR COM BDI:						82,58

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,86	34,65
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,86	12,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,86	43,31
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	65,10	65,10
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,90	21,90
TOTAL TRANSPORTE:						177,95
VALOR:						167,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						167,88
VALOR BDI (26.85%):						45,08
VALOR COM BDI:						212,96

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Gerente Administrativo

Engenheiro Civil
 Manoel de Paiva Junior
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

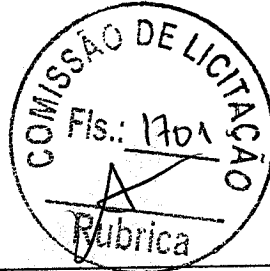
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



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

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,10	46,50
TOTAL TRANSPORTE:						46,50
VALOR:						46,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						46,50
VALOR BDI (26.85%):						12,49
VALOR COM BDI:						58,99



10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,86	5,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,86	2,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,86	6,64
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	46,50	46,50
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL TRANSPORTE:						75,41
VALOR:						69,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						69,00
VALOR BDI (26.85%):						18,53
VALOR COM BDI:						87,53

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,10	1,86
TOTAL TRANSPORTE:						1,86
VALOR:						1,86
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,86
VALOR BDI (26.85%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,36

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,86000000	16,21	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:						13,94
VALOR:						7,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,53
VALOR BDI (26.85%):						2,02

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

Paulo M. Malinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 335-D/CE Reg. 080338866
 CPE: 034.804.283-88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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 EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR COM BDI:	9,55
----------------	------

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,86	2,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,86	0,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,86	2,52
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,86	1,86
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL TRANSPORTE:						20,76



VALOR:	14,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,35
VALOR BDI (26.85%):	3,85
VALOR COM BDI:	18,20

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,10	20,46
TOTAL TRANSPORTE:						20,46

VALOR:	20,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,46
VALOR BDI (26.85%):	5,49
VALOR COM BDI:	25,95

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,86000000	22,33	19,20
TOTAL MAO DE OBRA:						19,20

VALOR:	10,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,15

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,86	11,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,86	3,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,86	11,51

Jorge Luis Medeiros de Araujo
 CPF: 988.141.703-20
 C.º de Administrador

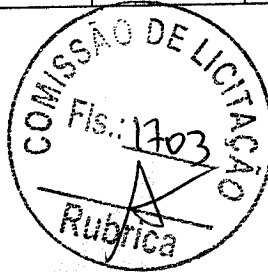
Paulo Mariano de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DICE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.263-48

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

LEXON
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA

12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,46	20,46
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,20	19,20



TOTAL TRANSPORTE:	66,52
VALOR:	57,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,69
VALOR BDI (26.85%):	15,49
VALOR COM BDI:	73,18

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17200000	17,85	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						3,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,95	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,29
VALOR:						1,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,95
VALOR BDI (26.85%):						0,52
VALOR COM BDI:						2,47

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	2,27900000	13,21	30,11
TOTAL MAO DE OBRA:						30,11
VALOR:						16,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						16,26
VALOR BDI (26.85%):						4,37
VALOR COM BDI:						20,63

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	76,77	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,11	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	225,04	1,68
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	192,13	1,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,13
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01293233	13,21	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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

10/04/2014
 Luis Madeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 C.º de Admin.º

10/04/2014
 Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3341-2/CE Reg. 00036306
 CPF: 034.804.263-68



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



VALOR:	3,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,09
VALOR BDI (26.85%):	0,83
VALOR COM BDI:	3,92

C3268 - CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,70	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,97	19,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,97
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,16000000	13,21	68,16
TOTAL MAO DE OBRA:						68,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,40	101,60
TOTAL MATERIAL:						101,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,04	5,55
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,15	51,96
TOTAL SERVICOS:						57,51
VALOR:						202,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						202,71
VALOR BDI (26.85%):						54,43
VALOR COM BDI:						257,14

Morada Nova, 04 de *Agosto* de 2020

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araujo / CPF nº 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-68

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 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.