



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

Morada Nova, 01 de julho de 2020

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



REF.: TOMADA DE PREÇO 0906.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta par ao objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 0906.01/2020**, cujo objeto é a **SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 622.428,61 (Seiscentos e Vinte e Dois Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Sessenta e Um centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Se nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento 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 **90 (noventa) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

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

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

LEXON
SERVICOS & CONSTRUTORA

[Handwritten signatures]

[Signature]
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

4154
 Folha
 Assinatura
 Conselho Municipal de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracati

TOMADA DE PREÇO 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO				QUANTIDADE	UNID	VALOR			TOTAL COM BDI R\$
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO R\$						
				SEM BDI			BDI	COM BDI		
1			ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIAS CE085 - CURRAL VELHO							562.314,32
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							19.678,01
1.1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	6,00	M2	297,78	67,45	365,23		2.191,38
1.1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	29.638,35	M2	0,25	0,06	0,31		9.187,89
1.1.3	SEINFRA	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	29.638,35	M2	0,23	0,05	0,28		8.298,74
1.2			PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)							415.586,58
1.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	29.638,35	M2	1,96	0,44	2,40		71.132,04
1.2.2	SEINFRA	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	5.927,67	M3	24,08	5,45	29,53		175.044,10
1.2.3	SEINFRA	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	125.903,71	M3xKM	0,93	0,21	1,14		143.530,23
1.2.4	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	6.994,65	M3	3,02	0,68	3,70		25.880,21
1.3			CERCA							127.049,73
1.3.1	SEINFRA	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	6.586,30	M	15,73	3,56	19,29		127.049,73
2			OBRAS D'ARTE CORRENTE							60.114,29
2.1	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	187,50	M3	2,26	0,51	2,77		519,38
2.2	SEINFRA	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	6,00	UN	2.909,14	658,92	3.568,06		21.408,36
2.3	SEINFRA	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	187,50	M3	52,65	11,93	64,58		12.108,75
	SEINFRA	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	60,00	M	354,37	80,26	434,63		26.077,80
VALOR DO ORÇAMENTO SEM BDI - R\$										507.672,01
VALOR TOTAL DO BDI (22,65%) - R\$										114.756,60
VALOR GLOBAL: R\$										622.428,61

Seiscentos e Vinte e Dois Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Sessenta e Um centavos

Morada Nova, em 02 de Julho de 2020

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

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: 988.143.703-20
 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

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 PREÇO 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO


02. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

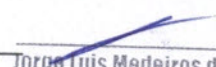
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		90 DIAS		180 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIAS CE085 - CURRAL VELHO	562.314,32	30,00	168.694,30	40,00	224.925,73	30,00	168.694,29
2	OBRAS D'ARTE CORRENTE	60.114,29	20,00	12.022,86	40,00	24.045,72	40,00	24.045,71
TOTAL PARCIAL		622.428,61	29,03	180.717,16	40,00	248.971,45	30,97	192.740,00
TOTAL ACUMULADO			29,03	180.717,16	69,03	429.688,61	100,00	622.428,61

morada nova, em 02 de Julho de 2020


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


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

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

TOMADA DE PREÇO 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

03. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS – 28,90%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	TOTAL	5,6800

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
	TOTAL	7,7000

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISSQN (ALÍQUITA X BASE DE CÁLCULO) = 5,00% X 70,00%	3,5000
	TOTAL	7,1500

BDI ADOTADO = 22,65%

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

morada nova, em 01 de Julho de 2020

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

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: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88) 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 PREÇO 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

04. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Cargo 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

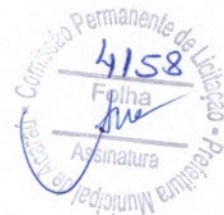
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



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

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D



morada nova, em 01 de Julho de 2020

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

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

LEXON
SERVICOS & 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

TOMADA DE PREÇO 0906.01/2020



OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

05. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PRINCIPAIS

1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,10	60,30
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,10	60,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,76	44,28
TOTAL MAO DE OBRA:						164,88

MATERIAL						
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,01	2,89
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,02	3,91
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,39	41,09
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,99	78,99
TOTAL MATERIAL:						126,88

SERVICO						
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	481,45	6,02
TOTAL SERVICIO:						6,02
VALOR:						297,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):						89,81
VALOR COM ENCARGOS:						297,78
VALOR BDI (22.65%):						67,45
VALOR COM BDI:						365,23

1.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,71	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

MAO DE OBRA						
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,28	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,29	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	32,69	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR:						0,25
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,25
VALOR BDI (22.65%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,31

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: 034.804.283-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
4160
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Serviços

1.1.3. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,20	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	226,29	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,20
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	14,76	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (22.65%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,27	0,05
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	65,23	0,14
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,99	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,35	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,94	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	130,42	0,52
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	168,68	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	160,42	0,14
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,31	0,54
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	89,66	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,77
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,76	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR:						1,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,30
VALOR COM ENCARGOS:						1,96
VALOR BDI (22.65%):						0,44
VALOR COM BDI:						2,40

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
FACIL ADMINISTRADOR

Paulo Marinho de Paiva Junio
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE
Reg. 080338262

1.2.2. C3216 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	42,27	0,99



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

Comissão Permanente de Licitação
 4161
 Folha
 Assinatura
 Equipamento

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		H	0,02325000	65,23	1,52
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)		H	0,02075000	57,36	1,19
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)		H	0,00525000	3,04	0,02
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0,00000000	84,35	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)		H	0,00525000	27,94	0,15
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		H	0,02650000	130,42	3,46
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		H	0,00175000	168,68	0,30
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)		H	0,00425000	157,20	0,67
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)		H	0,01975000	4,28	0,08
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0,02500000	210,31	5,26
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		H	0,01975000	89,66	1,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,41

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						2,21

SERVICO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO		M3	0,35800000	3,76	1,35
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA		M2	1,00000000	0,34	0,34
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	1,07500000	3,90	4,19
C3218	EXPURGO DE JAZIDA		M3	0,20000000	2,97	0,59
TOTAL SERVICIO:						6,47
VALOR:						24,08
VALOR ENCARGOS (114.23%):						3,66
VALOR COM ENCARGOS:						24,08
VALOR BDI (22.65%):						5,45
VALOR COM BDI:						29,53

1.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)		H	0,00000000	49,76	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)		H	0,00636943	146,30	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,93
VALOR:						0,93
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,93
VALOR BDI (22.65%):						0,21
VALOR COM BDI:						1,14

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Paulo Marinho de Palva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060330356
 CPF: 034.804.263-68

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)		H	0,00980000	120,51	1,18
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)		H	0,00980000	158,54	1,55

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.

MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO: 2,73		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	14,76	0,29
				TOTAL MAO DE OBRA: 0,29		
				VALOR: 3,02		
				VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,40		
				VALOR COM ENCARGOS: 3,02		
				VALOR BDI (22.65%): 0,68		
				VALOR COM BDI: 3,70		

1.3.1. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	39,37	1,10
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	105,98	1,27
		TOTAL EQUIPAMENTO: 2,37				

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,76	7,38
		TOTAL MAO DE OBRA: 7,38				

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,72	2,88
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	11,91	0,24
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	4,16	2,77
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	4,45	0,09
		TOTAL MATERIAL: 5,98				
		VALOR: 15,73				
		VALOR ENCARGOS (114.23%): 4,42				
		VALOR COM ENCARGOS: 15,73				
		VALOR BDI (22.65%): 3,56				
		VALOR COM BDI: 19,29				

2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	226,29	2,26
		TOTAL EQUIPAMENTO: 2,26				
		VALOR: 2,26				
		VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,13				
		VALOR COM ENCARGOS: 2,26				
		VALOR BDI (22.65%): 0,51				
		VALOR COM BDI: 2,77				

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREAM 3351-D/CE Reg. 060336356
CPF: 034.804.263-68

2.2. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Comissão Permanente de Licitação
4163
Folha
Assinatura
Requisição

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	337,79	1858,62
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	56,79	1050,62
TOTAL SERVIÇO:						2909,14
VALOR:						2.909,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1.208,11
VALOR COM ENCARGOS:						2.909,14
VALOR BDI (22.65%):						658,92
VALOR COM BDI:						3.568,06

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,10	10,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,76	14,76
TOTAL MAO DE OBRA:						24,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	2,00000000	11,79	23,58
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	2,02	2,02
I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	3,73	2,24
TOTAL MATERIAL:						27,84
VALOR:						52,65
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,23
VALOR COM ENCARGOS:						52,65
VALOR BDI (22.65%):						11,93
VALOR COM BDI:						64,58

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	90,59	12,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,32
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,10	28,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	14,76	22,88
TOTAL MAO DE OBRA:						51,02
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,75	0,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,46	3,35
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	281,14	286,76
TOTAL MATERIAL:						291,03
VALOR:						354,37
VALOR ENCARGOS (114.23%):						29,04

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREAM nº 3351-D/CE Reg. 060336356.
CPF: 034.804.283-58

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

VALOR COM ENCARGOS:	354,37
VALOR BDI (22.65%):	80,26
VALOR COM BDI:	434,63

morada nova, em 01 de Julho de 2020

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



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: 988.141.703-20
Sócio Administrador

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

LEXON
SERVICOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

TOMADA DE PREÇO 0906.01/2020



OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

06. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS – AUXILIARES

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,25
VALOR:						18,25
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,73
VALOR COM ENCARGOS:						18,25
VALOR BDI (22.65%):						4,13
VALOR COM BDI:						22,38

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,00	2,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	1,00	0,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,00	1,05
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL TRANSPORTE:						21,68
VALOR:						21,68
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,73
VALOR COM ENCARGOS:						21,68
VALOR BDI (22.65%):						4,91
VALOR COM BDI:						26,59

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

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	51,00	32,96
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	76,75	44,91
TOTAL MATERIAL:						77,87

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,68	10,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,84

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,46	90,16
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	66,85	26,74
TOTAL MATERIAL:						116,90

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,10	40,20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

4166
 Folha
 Assinatura
 Medeiros de Araújo

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,76	236,16
TOTAL MAO DE OBRA:						276,36
VALOR:						481,45
VALOR ENCARGOS (114.23%):						151,71
VALOR COM ENCARGOS:						481,45
VALOR BDI (22.65%):						109,05
VALOR COM BDI:						590,50

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,80	46,66
TOTAL TRANSPORTE:						46,66
VALOR:						46,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						46,66
VALOR BDI (22.65%):						10,57
VALOR COM BDI:						57,23

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,77	17,77
TOTAL MAO DE OBRA:						17,77
VALOR:						17,77
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,48
VALOR COM ENCARGOS:						17,77
VALOR BDI (22.65%):						4,02
VALOR COM BDI:						21,79

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	1,00	0,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,66	46,66
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,77	17,77
TOTAL TRANSPORTE:						71,71
VALOR:						71,71
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,48
VALOR COM ENCARGOS:						71,71
VALOR BDI (22.65%):						16,24
VALOR COM BDI:						87,95

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

Marinho de Paiva Junio
 Engenheiro Civil
 P: 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Comissário de Licitação
 4167
 Assinatura
 [Signature]

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	1,00	0,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	1,00	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	1,00	0,17
TOTAL TRANSPORTE:						0,55
VALOR:						0,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,55
VALOR BDI (22.65%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,67

/5 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	1,00	0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	1,00	0,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	1,00	0,43
TOTAL TRANSPORTE:						1,41
VALOR:						1,41
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,41
VALOR BDI (22.65%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,73

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
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:						25,32
VALOR:						25,32
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						25,32
VALOR BDI (22.65%):						5,74
VALOR COM BDI:						31,06

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						82,20
VALOR:						82,20

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

Paulo Marinho de Paiva Junir
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.282-00

Comissão Permanente de Licitação
 4168
 Folha
 Assinatura

VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,80
VALOR COM ENCARGOS:	82,20
VALOR BDI (22.65%):	18,82
VALOR COM BDI:	100,82

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:						83,70
VALOR:						83,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						83,70
VALOR BDI (22.65%):						18,96
VALOR COM BDI:						102,66

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						226,30
VALOR:						226,29
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,49
VALOR COM ENCARGOS:						226,29
VALOR BDI (22.65%):						51,25
VALOR COM BDI:						277,54

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:						22,74
VALOR:						22,74
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,13
VALOR COM ENCARGOS:						22,74
VALOR BDI (22.65%):						5,15
VALOR COM BDI:						27,89

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

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

Paulo Marmho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE - Reg. 060336356
 CPF: 034.884.263-68



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

4169
 Folha 1/1
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Lábão - Ceará

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	1,00	14,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL TRANSPORTE:					42,28	
VALOR:					42,27	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					12,12	
VALOR COM ENCARGOS:					42,27	
VALOR BDI (22.65%):					9,57	
VALOR COM BDI:					51,84	

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:					25,32	
VALOR:					25,32	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					13,50	
VALOR COM ENCARGOS:					25,32	
VALOR BDI (22.65%):					5,74	
VALOR COM BDI:					31,06	

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	1,00	29,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	1,00	9,98
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:					65,23	
VALOR:					65,23	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					13,50	
VALOR COM ENCARGOS:					65,23	
VALOR BDI (22.65%):					14,77	
VALOR COM BDI:					80,00	

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:					25,32	
VALOR:					25,32	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					13,50	
VALOR COM ENCARGOS:					25,32	
VALOR BDI (22.65%):					5,74	
VALOR COM BDI:					31,06	

Luiz Madaleno de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Administrador

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 Nº 3351-DICE
 CPF: 034.988.283-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI