

TOMADA DE PREÇOS N.º 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

**LICITANTE: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
EMPREENDIMENTOS EIRELI
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

P M S B
FLS Nº 3095

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.113.280,17 (Um Milhão Cento e Treze Mil Duzentos e Oitenta reais e Dezessete centavos)

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli,
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46- Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62.940-000
CNPJ: 07.191.777/0001-20
Telefone: (88) 9.9912-9974
E-mail: lexonn@outlook.com
Prazo de Execução do Objeto: 8 (oito) meses, conforme cronograma físico financeiro do projeto, anexo I do edital.

Se 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 Medeiro de Araújo, portador(a) da carteira de identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

Declaramos que no valor proposto estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Morada Nova, em 10 de Junho de 2020

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

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREANº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

01-29



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

CNPJ: 07.191.777/0001-20

FLS Nº 3096
M S B

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.652,80
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	251,80	1.510,80
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	840,00	2,55	2.142,00
2		RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM					333.126,00
2.1	SEINFRA	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	5.400,00	0,29	1.566,00
2.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	36.000,00	3,39	122.040,00
2.3	SEINFRA	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) - DMT = 6,50	T	66.600,00	2,60	173.160,00
2.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	36.000,00	1,01	36.360,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					547.830,00
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA DA	M2	270.000,00	0,06	16.200,00
3.2	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	270.000,00	1,67	450.900,00
3.3	SEINFRA	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	29.250,00	2,76	80.730,00
						VALOR DO ORÇAMENTO (SEM BDI)	884.608,80
						VALOR BDI TOTAL (25,85%):	228.671,37
						VALOR GLOBAL (COM BDI)	1.113.280,17

Um Milhão Cento e Treze Mil Duzentos e Oitenta reais e Dezessete centavos

Morada Nova, em 16 de Junho de 2020

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
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

02-29



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

P M S B
FLS Nº 3097

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

02. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.652,80	50,00	1.826,40						
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	333.126,00	12,50	41.640,75	12,50	41.640,75	12,50	41.640,75	12,50	41.640,75
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	547.830,00	12,50	68.478,75	12,50	68.478,75	12,50	68.478,75	12,50	68.478,75
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	228.671,37	12,66	28.949,80	12,45	28.469,59	12,45	28.469,59	12,45	28.469,59
TOTAL GERAL			12,66	140.895,70	12,45	138.589,09	12,45	138.589,09	12,45	138.589,09
ACUMULADOS			12,66	140.895,70	25,10	279.484,79	37,55	418.073,88	50,00	556.662,97

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.652,80					50,00	1.826,40		
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	333.126,00	12,50	41.640,75	12,50	41.640,75	12,50	41.640,75	12,50	41.640,75
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	547.830,00	12,50	68.478,75	12,50	68.478,75	12,50	68.478,75	12,50	68.478,75
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	228.671,37	12,45	28.469,59	12,45	28.469,59	12,66	28.949,80	12,43	28.423,82
TOTAL GERAL			12,45	138.589,09	12,45	138.589,09	12,66	140.895,70	12,44	138.543,32
ACUMULADOS			62,45	695.252,06	74,90	833.841,15	87,56	974.736,85	100,00	1.113.280,17

Morada Nova, em 10 de Junho de 2020

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

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº 988.141.703-20
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 Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.884.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) (88)9912-9974 / (88)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

P M S B
FLS Nº 3098

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

03. COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1000
	TOTAL	6,9000

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

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

BDI = 25,85%

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

Morada Nova, em 10 de Junho de 2020

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 Júnior
Engenheiro Civil
CREAMº 3251-D/CE Reg. 060336356-3
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) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

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

08



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

CNPJ: 07.191.777/0001-20

P M S B
FLS Nº 3099

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

04. COMPOSIÇÃO 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	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	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	17,8500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,2700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

Jorge Luis M...
CPF: 078.241.708-20
Rocio Administrador
Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREAM Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
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)(88)9912-9974 / (88)9200-1534

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

05



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

P M S B
FLS Nº 3100

Morada Nova, em 10 de Junho de 2020

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREAMº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
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

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

CNPJ: 07.191.777/0001-20

P M S B
FLS Nº 3101

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

05. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,70000000	9,63	25,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70000000	9,63	25,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	7,13	19,26
TOTAL MAO DE OBRA:						71,24

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,39	2,62
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	20,83	3,54
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	24,78	37,17
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	71,45	71,45
TOTAL MATERIAL:						114,78

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	300,01	3,75
TOTAL SERVICIO:						3,75

VALOR SEM ENCARGOS:	189,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,03
VALOR COM ENCARGOS:	251,80
VALOR BDI (25.85%):	65,09
VALOR COM BDI:	316,89

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	196,07	2,45

TOTAL EQUIPAMENTO:		2,45
VALOR SEM ENCARGOS:		2,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,10
VALOR COM ENCARGOS:		2,55
VALOR BDI (25.85%):		0,66
VALOR COM BDI:		3,21

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 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)(88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ:07.191.777/0001-20.

02-25



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

P F L S M S B
Nº 3102

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,90	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	187,75	0,25

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,25

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00238095	7,13	0,02

TOTAL MAO DE OBRA: 0,02

VALOR SEM ENCARGOS: 0,27

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,02

VALOR COM ENCARGOS: 0,29

VALOR BDI (25.85%): 0,08

VALOR COM BDI: 0,37

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	69,77	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,90	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	221,43	1,65
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	187,75	1,41

TOTAL EQUIPAMENTO: 3,07

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01353383	7,13	0,10

TOTAL MAO DE OBRA: 0,10

VALOR SEM ENCARGOS: 3,17

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,22

VALOR COM ENCARGOS: 3,39

VALOR BDI (25.85%): 0,88

VALOR COM BDI: 4,27

2.3. C3310 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) (T) - DMT=6,50

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,87	0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	109,56	0,00

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,00

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,40331852	0,88	0,35

TOTAL TRANSPORTE: 0,35

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

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

08



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

P M S B
 F L S Nº 3103

FORMULA:	Y = 0,40X
DMT:	6,50
VALOR SEM ENCARGOS:	2,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,60
VALOR BDI (25.85%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,27

2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,01
TOTAL MATERIAL:					1,01
VALOR SEM ENCARGOS:					1,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,01
VALOR BDI (25.85%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,27

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,12
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	172,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (25.85%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	26,95
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	45,97
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	2,68
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,12
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	16,41

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Máximo de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336330-2

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1554

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

09



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE B

CNPJ: 07.191.777/0001-20

P F L S Nº 3004
F L S Nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	104,56	0,42
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	137,05	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	129,78	0,11
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,77	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	172,00	0,44
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	70,75	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,39	

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01153846	7,13	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,47	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,20	
VALOR COM ENCARGOS:					1,67	
VALOR BDI (25.85%):					0,43	
VALOR COM BDI:					2,10	

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,95	0,00
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	40,48	0,11
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,68	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,12	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	16,41	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	104,56	0,93
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	129,78	0,22
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,77	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	172,00	0,76
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	70,75	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,30	

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	7,13	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,44	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,32	
VALOR COM ENCARGOS:					2,76	
VALOR BDI (25.85%):					0,71	
VALOR COM BDI:					3,47	

Paulo Marinho de Paiva Junior

Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-2

CPF: 034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1534

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

10-29




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

CNPJ: 07.191.777/0001-20

P M S B

FLS Nº 3105

Morada Nova, em 10 de Junho de 2020


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


Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
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

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI


Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) (88) 9912-9974 / (88) 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

P M S B
FLS Nº 3106

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

06. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	10,90	5,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,45	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	17,33
I0543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,40000000	7,13	102,71
TOTAL MAO DE OBRA:					120,04	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	45,90	29,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	69,08	40,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,41	80,36
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	60,17	24,07
TOTAL MATERIAL:					174,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					300,01	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					105,62	
VALOR COM ENCARGOS:					405,63	
VALOR BDI (25.85%):					104,86	
VALOR COM BDI:					510,49	

I0702 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,88	1,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,88	0,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,88	0,93
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
TOTAL TRANSPORTE:					10,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,90	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,71	
VALOR COM ENCARGOS:					17,61	
VALOR BDI (25.85%):					4,55	
VALOR COM BDI:					22,16	

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1554

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil

CREA Nº 3364-D/CE Reg. 06033635-2
CPF: 8892001554



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE 3102
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	8,75	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						14,59
VALOR BDI (25.85%):						3,77
VALOR COM BDI:						18,36

I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,69607407	0,88	28,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,58271944	0,88	7,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,04411111	0,88	43,16
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	106,83	106,83
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL TRANSPORTE:						196,07
VALOR SEM ENCARGOS:						196,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						204,39
VALOR BDI (25.85%):						52,83
VALOR COM BDI:						257,22

I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,17	106,83
TOTAL TRANSPORTE:						106,83
VALOR SEM ENCARGOS:						106,83
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						106,83
VALOR BDI (25.85%):						27,62
VALOR COM BDI:						134,45

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	10,85	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
VALOR SEM ENCARGOS:						9,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,08

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

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

13

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREAM Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
CPF: 034.804.263-61



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - SE B
CNPJ: 07.191.777/0001-20 FLS Nº 3108

VALOR BDI (25.85%):	4,67
VALOR COM BDI:	22,75

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,88	35,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,88	14,62
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						60,90
VALOR SEM ENCARGOS:						60,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						70,15
VALOR BDI (25.85%):						18,13
VALOR COM BDI:						88,28

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,90000000	12,06	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						20,10
VALOR BDI (25.85%):						5,20
VALOR COM BDI:						25,30

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,88	35,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,88	14,62
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,88	53,15
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	73,70	73,70
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						187,75
VALOR SEM ENCARGOS:						187,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						197,00
VALOR BDI (25.85%):						50,92
VALOR COM BDI:						247,92

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-6

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88)(88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

19



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

P M S B
 F L S Nº 3109

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,17	73,70
TOTAL TRANSPORTE:						73,70
VALOR SEM ENCARGOS:						73,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						73,70
VALOR BDI (25.85%):						19,05
VALOR COM BDI:						92,75

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,88	44,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,88	14,87
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						69,77
VALOR SEM ENCARGOS:						69,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						79,02
VALOR BDI (25.85%):						20,43
VALOR COM BDI:						99,45

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	12,06	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						20,10
VALOR BDI (25.85%):						5,20
VALOR COM BDI:						25,30

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,88	44,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,88	14,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,88	66,07
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,59	86,59
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						221,43

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 06033635
 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) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

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

15



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE B

CNPJ: 07.191.777/0001-20

FLS Nº 3110

VALOR SEM ENCARGOS:	221,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	230,68
VALOR BDI (25.85%):	59,63
VALOR COM BDI:	290,31

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,17	85,59
TOTAL TRANSPORTE:						85,59
VALOR SEM ENCARGOS:						85,59
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						85,59
VALOR BDI (25.85%):						22,13
VALOR COM BDI:						107,72

I0582 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,88	14,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,88	5,87
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL TRANSPORTE:						29,87
VALOR SEM ENCARGOS:						29,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						38,19
VALOR BDI (25.85%):						9,87
VALOR COM BDI:						48,06

I2732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	10,85	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
VALOR SEM ENCARGOS:						9,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,08
VALOR BDI (25.85%):						4,67
VALOR COM BDI:						22,75

I0693 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-5

CPF: 034.804.263-6

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1554

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

16



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

PRAMA S S B
 FLS Nº 311

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,88	14,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,88	5,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,88	21,36
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	58,33	58,33
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76

TOTAL TRANSPORTE:	109,56
VALOR SEM ENCARGOS:	109,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,32
VALOR COM ENCARGOS:	117,88
VALOR BDI (25.85%):	30,47
VALOR COM BDI:	148,35

I2701 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,17	58,33

TOTAL TRANSPORTE:	58,33
VALOR SEM ENCARGOS:	58,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,33
VALOR BDI (25.85%):	15,08
VALOR COM BDI:	73,41

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,88	35,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,88	13,29
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	12,38	12,38

TOTAL TRANSPORTE:	61,12
VALOR SEM ENCARGOS:	61,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,54
VALOR COM ENCARGOS:	71,66
VALOR BDI (25.85%):	18,52
VALOR COM BDI:	90,18

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	13,75	12,38

TOTAL MAO DE OBRA:	12,38
VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,54

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 06033633
 CPF: 034.004.266-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88)(88)9912-9974 / (88)9200-1554

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

17



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20

F L S Nº 3117

VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (25.85%):	5,92
VALOR COM BDI:	28,84

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,88	35,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,88	13,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,88	44,31
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	66,57	66,57
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	12,38	12,38

TOTAL TRANSPORTE:	172,00
VALOR SEM ENCARGOS:	172,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,54
VALOR COM ENCARGOS:	182,54
VALOR BDI (25.85%):	47,19
VALOR COM BDI:	229,73

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,17	66,57

TOTAL TRANSPORTE:	66,57
VALOR SEM ENCARGOS:	66,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,57
VALOR BDI (25.85%):	17,21
VALOR COM BDI:	83,78

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,88	12,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,88	4,34
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76

TOTAL TRANSPORTE:	26,95
VALOR SEM ENCARGOS:	26,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,32
VALOR COM ENCARGOS:	35,27
VALOR BDI (25.85%):	9,12
VALOR COM BDI:	44,39

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Máximo de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREAM Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPE: 034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88)(88)9912-9974 / (88)9200-1534

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

18-29



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - **OM S B**

CNPJ: 07.191.777/0001-20

FLS Nº 3113

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	0,90000000	10,85	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
VALOR SEM ENCARGOS:						9,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,08
VALOR BDI (25.85%):						4,67
VALOR COM BDI:						22,75

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,88	26,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,88	8,78
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						45,97
VALOR SEM ENCARGOS:						45,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						55,22
VALOR BDI (25.85%):						14,27
VALOR COM BDI:						69,49

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90000000	12,06	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						20,10
VALOR BDI (25.85%):						5,20
VALOR COM BDI:						25,30

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,88	21,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,88	7,95
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						40,48
VALOR SEM ENCARGOS:						40,48

Jorge Luis Medeiros Araujo
CPF: 888.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREANº 3351-D/CE Reg. 060336256
CPF: 034.804.210-69

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1554

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

19



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

P M S B
 FLS Nº 3114

VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	49,73
VALOR BDI (25.85%):	12,86
VALOR COM BDI:	62,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90000000	12,06	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						20,10
VALOR BDI (25.85%):						5,20
VALOR COM BDI:						25,30

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,88	1,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,88	0,72
TOTAL TRANSPORTE:						2,68
VALOR SEM ENCARGOS:						2,68
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,68
VALOR BDI (25.85%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,37

I107 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,88	6,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,88	2,49
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
TOTAL TRANSPORTE:						16,41
VALOR SEM ENCARGOS:						16,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						23,12
VALOR BDI (25.85%):						5,98
VALOR COM BDI:						29,10

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI CPF: 034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-153

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

20



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

P M S L B
FLS Nº 315

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,90000000	8,75	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						14,59
VALOR BDI (25.85%):						3,77
VALOR COM BDI:						18,36

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,88	12,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,88	4,34
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,88	19,28
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	58,33	58,33
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL TRANSPORTE:						104,56
VALOR SEM ENCARGOS:						104,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						112,88
VALOR BDI (25.85%):						29,18
VALOR COM BDI:						142,06

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,17	58,33
TOTAL TRANSPORTE:						58,33
VALOR SEM ENCARGOS:						58,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						58,33
VALOR BDI (25.85%):						15,08
VALOR COM BDI:						73,41

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,88	26,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,88	8,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,88	29,26
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	61,82	61,82

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Máximo de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREAM Nº 3351-D/CE Reg. 060338356-2
CPF: 034.804.703-86

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1554

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

21



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

CNPJ: 07.191.777/0001-20

P M S B
 FLS Nº 3116

I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						137,05
VALOR SEM ENCARGOS:						137,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						146,30
VALOR BDI (25.85%):						37,82
VALOR COM BDI:						184,12

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,17	61,82
TOTAL TRANSPORTE:						61,82
VALOR SEM ENCARGOS:						61,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						61,82
VALOR BDI (25.85%):						15,98
VALOR COM BDI:						77,80

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,88	21,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,88	7,95
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84896000	0,88	28,91
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	60,39	60,39
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						129,78
VALOR SEM ENCARGOS:						129,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						139,03
VALOR BDI (25.85%):						35,94
VALOR COM BDI:						174,97

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,17	60,39
TOTAL TRANSPORTE:						60,39
VALOR SEM ENCARGOS:						60,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						60,39
VALOR BDI (25.85%):						15,61

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1074
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

22

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060338356-
 CPF: 034.804.209-81



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

P M S B
 FLS Nº 3117

VALOR COM BDI: 76,00

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,88	1,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,88	0,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	0,88	1,09
TOTAL TRANSPORTE:						3,77
VALOR SEM ENCARGOS:						3,77
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,77
VALOR BDI (25.85%):						0,97
VALOR COM BDI:						4,74

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,88	6,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,88	2,49
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,88	6,79
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	47,55	47,55
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
TOTAL TRANSPORTE:						70,75
VALOR SEM ENCARGOS:						70,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						77,46
VALOR BDI (25.85%):						20,02
VALOR COM BDI:						97,48

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,17	47,55
TOTAL TRANSPORTE:						47,55
VALOR SEM ENCARGOS:						47,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						47,55
VALOR BDI (25.85%):						12,29
VALOR COM BDI:						59,84

[Handwritten signatures and initials]

Morada Nova, em 10 de Junho de 2020

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 06033635e
 (88) 9200-1594 / (88) 9200-263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

FLS Nº 3118

Jorge Luis 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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3

Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior CPF: 034.804.263-68
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88)(88)9912-9974 / (88)9200-1534

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

29-29