



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

2584

f

Morada Nova, 09 de Junho de 2020

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP013/20

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP013/20, cujo objeto é a REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, pelo preço global de R\$ 415.686,57 (Quatrocentos e Quinze Mil Seiscentos e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico-financeiro para cada serviço.

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 objetos 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.

Empresa: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, Nº 46 – Centro, Morada Nova/CE, CEP 62940-000
CNPJ: 07.191.777/0001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9.9912-9974

Atenciosamente,

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

f

Q

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62940-000 / 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

2585
P

_____, em ____ de _____ de 2020

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro 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 Palva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-6

P

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

2586
P

Objeto: REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO			UNID.	QUANT.	VALOR			TOTAL COM BDI
	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO			UNITÁRIO			
						SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								32.059,18
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	154,99	24,00%	192,19	2.306,28
1.2	C2948	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	140,00	4,39	24,00%	5,44	761,60
1.3	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	34,00	312,28	24,00%	387,23	13.165,82
1.4	CPROP 01	PRÓPRIA	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=11,00M	UND	19,00	287,85	24,00%	369,33	7.017,27
1.5	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	81,11	44,31	24,00%	54,94	4.456,18
1.6	C1062	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	100,00	15,79	24,00%	19,58	1.958,00
1.7	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	357,75	3,10	24,00%	3,84	1.373,76
1.8	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.683,40	0,23	24,00%	0,29	488,19
1.9	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	84,19	5,10	24,00%	6,32	532,08
2	PAVIMENTAÇÃO								77.030,26
2.1	CPROP 02	PRÓPRIA	CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (1,00 X 0,35 X 0,10m)	M	923,70	26,77	24,00%	33,19	30.657,60
2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	29,16	68,64	24,00%	85,11	2.481,81
2.3	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	182,22	37,56	24,00%	46,57	8.485,99
2.4	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	427,44	68,80	24,00%	82,83	35.404,86
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								128.930,71
3.1	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	24,00	116,06	24,00%	143,91	3.453,84
3.2	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	592,69	12,88	24,00%	15,97	9.465,26
3.3	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	3.783,00	7,18	24,00%	8,90	33.668,70
3.4	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	5,00	158,64	24,00%	196,71	983,55
3.5	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	12,00	19,35	24,00%	23,99	287,88
3.6	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	19,00	211,62	24,00%	262,41	4.985,79
3.7	C4871	SEINFRA	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	19,00	1.877,77	24,00%	2.328,43	44.240,17
3.8	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	152,00	168,96	24,00%	209,51	31.845,52





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

9587
f

ITEM	ESPECIFICAÇÃO			UMD.	QUANT.	VALOR			TOTAL COM BDI
						UNITÁRIO			
	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO			SEM BDI	BDI (%)	COM BDI	
4	PAISAGISMO								42.068,44
4.1	C2035	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	M3	54,27	100,77	24,00%	124,95	6.781,04
4.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	106,00	268,47	24,00%	332,90	35.287,40
5	PINTURA								104.645,45
5.1	C0588	SEINFRA	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	277,11	3,84	24,00%	4,76	1.319,04
5.2	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	2.831,83	16,66	24,00%	20,66	58.505,61
5.3	C1039	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	1.438,87	25,12	24,00%	31,15	44.820,80
6	SINALIZAÇÃO								28.898,78
6.1	C3287	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,28	693,04	24,00%	859,37	1.099,99
6.2	C3118	SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	549,00	40,08	24,00%	49,70	27.285,30
6.3	C3236	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	16,65	24,87	24,00%	30,84	513,49
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								2.053,75
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.683,40	0,98	24,00%	1,22	2.053,75
								VALOR ORÇAMENTO:	335.231,07
								VALOR BDI TOTAL:	80.455,50
								VALOR TOTAL:	415.686,57

Quatrocentos e Quinze Mil Seiscentos e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos

Percentual de BDI adotado: 24,00% (Vinte e quatro por cento)

Fo utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 026.1 desonerada, tabela SINAPI versjao 03/2020 desonerada (ref.: abril de 2020), banco de dados e cotações de preço de mercado próprias

_____, em _____ de _____ de 2020

[Handwritten signature]

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro 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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexoon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

[Handwritten signature]



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

2588
f

Objeto: REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

5. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PRINCIPAIS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	13,21	26,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,02
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,66	33,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,14	21,14
11725	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,19	72,66
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
					TOTAL MATERIAL:	128,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	143,02
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,97
					VALOR COM ENCARGOS:	154,99
					VALOR BDI (24.00%):	37,20
					VALOR COM BDI:	192,19

1.2. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09850000	17,83	1,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09850000	13,21	1,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,06
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12429	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	8,58	0,43
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	25,16	0,38
					TOTAL MATERIAL:	0,81
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	17,40	0,52
					TOTAL SERVIÇO:	0,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,82
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,57
					VALOR COM ENCARGOS:	4,39
					VALOR BDI (24.00%):	1,05
					VALOR COM BDI:	5,44

1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,64000000	13,21	312,28

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE. Cep: 62940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Q



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

2589
f

TOTAL MAO DE OBRA:	312,28
VALOR SEM ENCARGOS:	168,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	143,66
VALOR COM ENCARGOS:	312,28
VALOR BDI (24.00%):	74,95
VALOR COM BDI:	387,23

1.4. CPROP 01 - RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=11,00M (UND)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	115,89	159,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					159,93

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,71860000	13,21	35,91
TOTAL MAO DE OBRA:					35,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,62000000	34,48	21,38
C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,42000000	181,98	80,63

TOTAL SERVICIO:					102,01
VALOR SEM ENCARGOS:					221,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					76,02
VALOR COM ENCARGOS:					297,85
VALOR BDI (24.00%):					71,48
VALOR COM BDI:					369,33

1.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	17,83	5,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,95500000	13,21	39,04

TOTAL MAO DE OBRA:					44,31
VALOR SEM ENCARGOS:					23,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,39
VALOR COM ENCARGOS:					44,31
VALOR BDI (24.00%):					10,63
VALOR COM BDI:					54,94

1.6. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,10	8,91
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	18,60	5,58

TOTAL EQUIPAMENTO:					14,49
---------------------------	--	--	--	--	--------------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Contra, 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.

Q



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

2590

SEINFRA	H	0,09850000	13,21	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:				1,30
VALOR SEM ENCARGOS:				12,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,53
VALOR COM ENCARGOS:				15,79
VALOR BDI (24.00%):				3,79
VALOR COM BDI:				19,58

1.7. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	117,56	1,22
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	155,23	1,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,83
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02048800	13,21	0,27
TOTAL MAO DE OBRA:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						2,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,31
VALOR COM ENCARGOS:						3,10
VALOR BDI (24.00%):						0,74
VALOR COM BDI:						3,84

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,49	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00394000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197000	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197000	28,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (24.00%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	88,94	0,02

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

2591
f

VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	70,44
VALOR BDI (24.00%):	18,91
VALOR COM BDI:	87,35

12813 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12557 OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	0,98500000	16,21	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:					15,97
VALOR SEM ENCARGOS:					8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,35
VALOR COM ENCARGOS:					15,97
VALOR BDI (24.00%):					3,83
VALOR COM BDI:					19,80

10752 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,89815000	1,00	41,90
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,56944500	1,00	12,57
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,24280000	1,00	37,24
12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	35,10	35,10
12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL TRANSPORTE:					142,78
VALOR SEM ENCARGOS:					135,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,35
VALOR COM ENCARGOS:					142,78
VALOR BDI (24.00%):					34,27
VALOR COM BDI:					177,05

12812 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	3,60	35,10
TOTAL TRANSPORTE:					35,10
VALOR SEM ENCARGOS:					35,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					35,10
VALOR BDI (24.00%):					8,42
VALOR COM BDI:					43,52

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.

4



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

2592

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,88	0,00
10710	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	261,22	2,51
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	222,98	2,19

TOTAL EQUIPAMENTO: 4,72

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02897058	13,21	0,38

TOTAL MAO DE OBRA: 0,38

VALOR SEM ENCARGOS: 4,73

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,37

VALOR COM ENCARGOS: 5,10

VALOR BDI (24.00%): 1,22

VALOR COM BDI: 6,32

2.1. CPROP 02 - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (1,00 X 0,35 X 0,10m) (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,91	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	17,09	1,71

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,71

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	17,83	1,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98500000	13,21	13,01

TOTAL MAO DE OBRA: 14,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03500000	294,07	10,29

TOTAL SERVIÇO: 10,29

VALOR SEM ENCARGOS: 17,60

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,17

VALOR COM ENCARGOS: 26,77

VALOR BDI (24.00%): 6,42

VALOR COM BDI: 33,19

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,04	3,82
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,84	1,32

TOTAL EQUIPAMENTO: 5,14

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03425000	13,21	13,66

TOTAL MAO DE OBRA: 13,66

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,31	49,84

TOTAL MATERIAL: 49,84

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: lexon@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

2593

VALOR SEM ENCARGOS:	61,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	68,64
VALOR BDI (24.00%):	16,47
VALOR COM BDI:	85,11

2.3. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,86	1,88
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,84	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15710750	17,83	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15710750	13,21	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,24	2,85
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,26	0,25
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:						30,64

VALOR SEM ENCARGOS:	34,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	37,56
VALOR BDI (24.00%):	9,01
VALOR COM BDI:	46,57

2.4. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,40	0,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,97

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18200000	17,83	21,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59570000	13,21	21,08
TOTAL MAO DE OBRA:						42,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	50,24	3,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,60	4,42
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,45	9,00
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,50	7,00
TOTAL MATERIAL:						23,67

VALOR SEM ENCARGOS:	47,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,77

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

(Handwritten signature)



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

2594

VALOR COM ENCARGOS:	66,80
VALOR BDI (24.00%):	16,03
VALOR COM BDI:	82,83

3.1. C3504 - CAXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)					
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0078 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,80000000	82,50	66,00	
C0218 ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	8,04	6,27	
C0840 CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	326,22	8,22	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21600000	34,48	7,45	
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,12000000	105,03	12,60	
07 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,60000000	25,86	15,52	
TOTAL SERVICOS:				116,06	
VALOR SEM ENCARGOS:				83,15	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				32,91	
VALOR COM ENCARGOS:				116,06	
VALOR BDI (24.00%):				27,85	
VALOR COM BDI:				143,91	

3.2. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29550000	14,52	4,29	
I2312 ELETRICISTA	H	0,29550000	18,07	5,34	
TOTAL MAO DE OBRA:				9,63	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	2,95	3,25	
TOTAL MATERIAL:				3,25	
VALOR SEM ENCARGOS:				8,45	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,43	
VALOR COM ENCARGOS:				12,88	
VALOR BDI (24.00%):				3,09	
VALOR COM BDI:				15,97	

3.3. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12805000	14,52	1,86	
I2312 ELETRICISTA	H	0,12805000	18,07	2,31	
TOTAL MAO DE OBRA:				4,17	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	2,95	3,01	
TOTAL MATERIAL:				3,01	

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

2595

VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,92
VALOR COM ENCARGOS:	7,18
VALOR BDI (24.00%):	1,72
VALOR COM BDI:	8,90

3.4. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	14,52	17,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	18,07	21,36
TOTAL MAO DE OBRA:						38,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I093	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,14	30,14
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,65	29,65
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51	24,51
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,82	35,82

TOTAL MATERIAL:		120,12
VALOR SEM ENCARGOS:		140,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):		17,72
VALOR COM ENCARGOS:		158,64
VALOR BDI (24.00%):		38,07
VALOR COM BDI:		196,71

3.5. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	14,52	4,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	18,07	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:						9,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,72	9,72

TOTAL MATERIAL:		9,72
VALOR SEM ENCARGOS:		14,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,43
VALOR COM ENCARGOS:		19,35
VALOR BDI (24.00%):		4,64
VALOR COM BDI:		23,99

3.6. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,44750000	14,52	50,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47750000	18,07	26,70
TOTAL MAO DE OBRA:						76,76

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

2596
f

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,39	34,17
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,32	46,32
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,06	52,06
TOTAL MATERIAL:					134,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					176,31	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					35,31	
VALOR COM ENCARGOS:					211,62	
VALOR BDI (24.00%):					50,79	
VALOR COM BDI:					262,41	

3.7. C4871 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,65950000	14,52	38,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,53100000	18,07	81,88
TOTAL MAO DE OBRA:					120,50	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,89	41,78
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	27,58	55,16
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,00	26,00
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	2,95	26,55
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	132,96	265,92
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	40,75	81,50
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	3,53	31,77
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	67,66	135,32
TOTAL MATERIAL:					664,00	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1093,27	1093,27
TOTAL SERVICIO:					1093,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.748,87	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					128,90	
VALOR COM ENCARGOS:					1.877,77	
VALOR BDI (24.00%):					450,66	
VALOR COM BDI:					2.328,43	

3.8. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47750000	14,52	21,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47750000	18,07	26,70
TOTAL MAO DE OBRA:					48,15	

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

2597
f

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18350	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	47,87	47,87
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,50	35,50
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,44	37,44
TOTAL MATERIAL:					120,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					146,81	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,15	
VALOR COM ENCARGOS:					168,96	
VALOR BDI (24.00%):					40,55	
VALOR COM BDI:					209,51	

4.2.2035 - PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67056000	13,21	22,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,07	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	2,15	2,15
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	139,87	13,99
10444	CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	0,05	0,05
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,90000000	69,46	62,51
TOTAL MATERIAL:					78,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					90,62	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,15	
VALOR COM ENCARGOS:					100,77	
VALOR BDI (24.00%):					24,18	
VALOR COM BDI:					124,95	

4.2.98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	116,75	116,75
TOTAL MATERIAL:					116,75	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	13,97	60,94
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	17,59	19,18
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	128,48	38,53
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	26,99	33,07
TOTAL SERVIÇO:					151,72	

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

2598
f

VALOR SEM ENCARGOS:	237,57
VALOR ENCARGOS (84.13%):	30,90
VALOR COM ENCARGOS:	268,47
VALOR BDI (24.00%):	64,43
VALOR COM BDI:	332,90

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	17,85	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						2,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,62
VALOR COM ENCARGOS:						3,84
VALOR BDI (24.00%):						0,92
VALOR COM BDI:						4,76

5.2. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49250000	17,85	8,79
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39400000	13,21	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:						13,99
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,81	0,19
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,82	2,48
TOTAL MATERIAL:						2,67
VALOR SEM ENCARGOS:						10,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,43
VALOR COM ENCARGOS:						16,66
VALOR BDI (24.00%):						4,00
VALOR COM BDI:						20,66

5.3. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49250000	14,52	7,15
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98500000	17,85	17,58
TOTAL MAO DE OBRA:						24,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	11,15	0,39
TOTAL MATERIAL:						0,39

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

Q



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

2599
P

VALOR SEM ENCARGOS:	13,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,38
VALOR COM ENCARGOS:	25,12
VALOR BDI (24.00%):	6,03
VALOR COM BDI:	31,15

6.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÉLICULA ANTI-PICHANTE (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,42	32,78
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	103,04	10,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						43,08

MAO DE OBRA		* FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09850000	17,83	1,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98500000	13,21	13,01
TOTAL MAO DE OBRA:						14,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,48	55,44
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,10	8,10
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PÉLICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	563,15	563,15
TOTAL MATERIAL:						630,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	281,63	5,07
TOTAL SERVICIO:						5,07
VALOR SEM ENCARGOS:						676,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,82
VALOR COM ENCARGOS:						693,04
VALOR BDI (24.00%):						166,33
VALOR COM BDI:						859,37

6.2. C3118 - TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	76,91	3,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03940000	17,83	0,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	13,21	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12537	TACHÕES MONODIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	33,70	33,70

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.

Q



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

2600

TOTAL MATERIAL:	33,70
VALOR SEM ENCARGOS:	38,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,88
VALOR COM ENCARGOS:	40,08
VALOR BDI (24.00%):	9,62
VALOR COM BDI:	49,70

6.3. C3238 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	31,43	0,42
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	70,44	1,10
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	76,91	0,68
52 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	142,78	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17511111	13,21	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:					2,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,62	3,09
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,98	0,36
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	23,47	15,96
TOTAL MATERIAL:					19,41
VALOR SEM ENCARGOS:					23,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,43
VALOR COM ENCARGOS:					24,87
VALOR BDI (24.00%):					5,97
VALOR COM BDI:					30,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07387500	13,21	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					0,98
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,45
VALOR COM ENCARGOS:					0,98
VALOR BDI (24.00%):					0,24
VALOR COM BDI:					1,22

_____, em _____ de _____ de 2020

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62940-000 / 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

2601
P

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP013/20

Objeto: REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,71	32.059,18	100,00	32.059,18							100,00	32.059,18
2	PAVIMENTAÇÃO	18,53	77.030,26	50,00	38.515,13	50,00	38.515,13					100,00	77.030,26
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31,02	128.930,71	50,00	64.465,36	50,00	64.465,36					100,00	128.930,71
4	PAISAGISMO	10,12	42.068,44					100,00	42.068,44			100,00	42.068,44
5	PINTURA	25,17	104.645,45					50,00	52.322,73	50,00	52.322,72	100,00	104.645,45
6	SINALIZAÇÃO	6,85	28.898,78							100,00	28.898,78	100,00	28.898,78
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,49	2.053,75							100,00	2.053,75	100,00	2.053,75
TOTAL MENSAL			415.686,57	32,49	135.039,67	24,77	102.980,48	22,71	94.391,17	20,03	83.275,25	415.686,57	
TOTAL ACUMULADO				32,49	135.039,67	57,26	238.020,15	78,97	332.411,32	100,00	415.686,57		

_____, em _____ de _____ de 2020

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro 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

P

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

P



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

2602
P

Objeto: REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

3. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

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	5,4200
TOTAL		5,7400

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI ADOTADO = 24,00%

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

_____ em _____ de _____ de 2020

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro 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

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP013/20

2603
f

Objeto: REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

4. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

4.1. ENCARGOS SOCIAIS APLICADOS NA MÃO DE OBRA COM FONTE NA TABELA SEINFRA 026.1
DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,6000	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	18,8400

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	11,8500

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62940-000 / 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

2604

f

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

4.2. ENCARGOS SOCIAIS APLICADOS NA MÃO DE OBRA COM FONTE NA TABELA SINAPI VERSÃO 03/2020
DESONERADA (REF.: ABRIL DE 2020)

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	14,3400	11,0300

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

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.

4



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

2605

P

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A+B+C+D

_____, em _____ de _____ de 2020

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro 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

P

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.

P



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20

2606

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP013/20

Objeto: REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

6. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS – AUXILIARES

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	14,52	5,01
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	17,85	7,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,04
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,59	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,14	3,38
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,73	1,26
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
					TOTAL MATERIAL:	5,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,86
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,54
					VALOR COM ENCARGOS:	17,40
					VALOR BDI (24.00%):	4,18
					VALOR COM BDI:	21,58

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	1,00	16,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	1,00	6,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	1,00	24,28
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
					TOTAL TRANSPORTE:	115,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	106,78
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,11
					VALOR COM ENCARGOS:	115,89
					VALOR BDI (24.00%):	27,81
					VALOR COM BDI:	143,70

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
					TOTAL TRANSPORTE:	48,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	48,96

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
E-Mail: lexonm@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

2607

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,96
VALOR BDI (24.00%):	11,75
VALOR COM BDI:	60,71

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98500000	20,09	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:						19,79
VALOR SEM ENCARGOS:						10,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,11
VALOR COM ENCARGOS:						19,79
VALOR BDI (24.00%):						4,75
VALOR COM BDI:						24,54

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	2,61025000	13,21	34,48
TOTAL MAO DE OBRA:						34,48
VALOR SEM ENCARGOS:						18,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,86
VALOR COM ENCARGOS:						34,48
VALOR BDI (24.00%):						8,28
VALOR COM BDI:						42,76

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28050000	17,83	22,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,80500000	13,21	169,15
TOTAL MAO DE OBRA:						191,98
VALOR SEM ENCARGOS:						103,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						88,31
VALOR COM ENCARGOS:						191,98
VALOR BDI (24.00%):						46,08
VALOR COM BDI:						238,06

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17186667	1,00	10,17
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,76	50,76

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.

Q



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

2608

12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL TRANSPORTE:						89,10
VALOR SEM ENCARGOS:						81,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						89,10
VALOR BDI (24.00%):						21,38
VALOR COM BDI:						110,48

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,60	50,76
TOTAL TRANSPORTE:						50,76
VALOR SEM ENCARGOS:						50,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						50,76
VALOR BDI (24.00%):						12,18
VALOR COM BDI:						62,94

12776 - 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	0,98500000	16,21	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						15,97
VALOR SEM ENCARGOS:						8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						15,97
VALOR BDI (24.00%):						3,83
VALOR COM BDI:						19,80

10769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DÉPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,52910000	1,00	1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25485000	1,00	0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84950000	1,00	0,85
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL TRANSPORTE:						18,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						18,60
VALOR BDI (24.00%):						4,46
VALOR COM BDI:						23,06

12828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)						
---	--	--	--	--	--	--

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 2609
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MAO DE OBRA				FONTES	UNID	COEFICIENTE*	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFORATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,98500000	16,21	15,97		
TOTAL MAO DE OBRA:								15,97
VALOR SEM ENCARGOS:								8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):								7,35
VALOR COM ENCARGOS:								15,97
VALOR BDI (24.00%):								3,83
VALOR COM BDI:								19,80

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	1,00	17,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	1,00	5,81
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	1,00	25,80
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
TOTAL TRANSPORTE:						117,56
VALOR SEM ENCARGOS:						108,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,11
VALOR COM ENCARGOS:						117,56
VALOR BDI (24.00%):						28,21
VALOR COM BDI:						145,77

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:						48,96
VALOR SEM ENCARGOS:						48,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,96
VALOR BDI (24.00%):						11,75
VALOR COM BDI:						60,71

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98500000	20,09	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:						19,79
VALOR SEM ENCARGOS:						10,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,11
VALOR COM ENCARGOS:						19,79
VALOR BDI (24.00%):						4,75

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
E-Mail: lexonp@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

2610

VALOR COM BDI: 24,54

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	1,00	38,74
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,94	59,94
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
TOTAL TRANSPORTE:						155,23
VALOR SEM ENCARGOS:						145,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,12
VALOR COM ENCARGOS:						155,23
VALOR BDI (24.00%):						37,26
VALOR COM BDI:						192,49

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,60	59,94
TOTAL TRANSPORTE:						59,94
VALOR SEM ENCARGOS:						59,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,94
VALOR BDI (24.00%):						14,39
VALOR COM BDI:						74,33

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	22,33	22,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,00
VALOR SEM ENCARGOS:						11,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,12
VALOR COM ENCARGOS:						22,00
VALOR BDI (24.00%):						5,28
VALOR COM BDI:						27,28

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	1,00	0,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22

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

Q



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

26/11

12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,66	46,66
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL TRANSPORTE:						69,49
VALOR SEM ENCARGOS:						62,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						69,49
VALOR BDI (24.00%):						16,68
VALOR COM BDI:						86,17

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	8,72000000	4,80	46,66
TOTAL TRANSPORTE:						46,66
VALOR SEM ENCARGOS:						46,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						46,66
VALOR BDI (24.00%):						11,20
VALOR COM BDI:						57,86

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98500000	15,79	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						15,55
VALOR SEM ENCARGOS:						8,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						15,55
VALOR BDI (24.00%):						3,73
VALOR COM BDI:						19,28

10758 - NÍVEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	1,00	0,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	1,00	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	1,00	0,17
TOTAL TRANSPORTE:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						0,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,55
VALOR BDI (24.00%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,68

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

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

9



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

2612

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	1,00	0,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	1,00	0,29
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	1,00	0,43
TOTAL TRANSPORTE:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						1,41
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,41
VALOR BDI (24.00%):						0,34
VALOR COM BDI:						1,75

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
TOTAL TRANSPORTE:						88,94
VALOR SEM ENCARGOS:						78,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,12
VALOR COM ENCARGOS:						88,94
VALOR BDI (24.00%):						21,35
VALOR COM BDI:						110,29

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	0,98500000	22,33	22,00
TOTAL MAO DE OBRA:						22,00
VALOR SEM ENCARGOS:						11,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,12
VALOR COM ENCARGOS:						22,00
VALOR BDI (24.00%):						5,28
VALOR COM BDI:						27,28

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
TOTAL TRANSPORTE:						78,88
VALOR SEM ENCARGOS:						68,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,12

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: lexon@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	1,00	16,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
TOTAL TRANSPORTE:						222,98
VALOR SEM ENCARGOS:						212,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,12
VALOR COM ENCARGOS:						222,98
VALOR BDI (24.00%):						53,52
VALOR COM BDI:						276,50

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:						83,70
VALOR SEM ENCARGOS:						83,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						83,70
VALOR BDI (24.00%):						20,09
VALOR COM BDI:						103,79

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	1,00	2,12
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	1,00	0,78
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	13,01	13,01
TOTAL TRANSPORTE:						15,91
VALOR SEM ENCARGOS:						9,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,98
VALOR COM ENCARGOS:						15,91
VALOR BDI (24.00%):						3,82
VALOR COM BDI:						19,73

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98500000	13,21	13,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,01
VALOR SEM ENCARGOS:						7,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,98
VALOR COM ENCARGOS:						13,01
VALOR BDI (24.00%):						3,12

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE 9614
CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR COM ENCARGOS:	78,88
VALOR BDI (24.00%):	18,93
VALOR COM BDI:	97,81

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98500000	22,33	22,00
TOTAL MAO DE OBRA:						22,00
VALOR SEM ENCARGOS:						11,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,12
VALOR COM ENCARGOS:						22,00
VALOR BDI (24.00%):						5,28
VALOR COM BDI:						27,28

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
TOTAL TRANSPORTE:						261,22
VALOR SEM ENCARGOS:						251,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,12
VALOR COM ENCARGOS:						261,22
VALOR BDI (24.00%):						62,69
VALOR COM BDI:						323,91

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:						97,20
VALOR SEM ENCARGOS:						97,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						97,20
VALOR BDI (24.00%):						23,33
VALOR COM BDI:						120,53

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27

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
 E-Mail: lexon@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

26/15

VALOR COM BDI: 16,13

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	1,00	2,12
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	1,00	0,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,17900000	1,00	1,18
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	13,01	13,01
TOTAL TRANSPORTE:						17,09
VALOR SEM ENCARGOS:						11,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,98
VALOR COM ENCARGOS:						17,09
VALOR BDI (24.00%):						4,10
VALOR COM BDI:						21,19

C3269 - CONCRETO P/MBR., FCK=13,SMP COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,02	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,97	22,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,97
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
TOTAL MAO DE OBRA:						78,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,45	126,90
TOTAL MATERIAL:						126,90
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3250	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,98	6,26
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	71,61	59,87
TOTAL SERVIÇO:						66,13
VALOR SEM ENCARGOS:						243,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						50,98
VALOR COM ENCARGOS:						294,07
VALOR BDI (24.00%):						70,58
VALOR COM BDI:						364,65

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71827200	1,00	1,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL TRANSPORTE:						18,02

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

G



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

2616
f

VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	18,02
VALOR BDI (24.00%):	4,32
VALOR COM BDI:	22,34

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	16,21	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:					15,97
VALOR SEM ENCARGOS:					8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,35
VALOR COM ENCARGOS:					15,97
VALOR BDI (24.00%):					3,83
VALOR COM BDI:					19,80

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	1,00	0,90
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,05	4,05
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL TRANSPORTE:					22,97
VALOR SEM ENCARGOS:					15,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,35
VALOR COM ENCARGOS:					22,97
VALOR BDI (24.00%):					5,51
VALOR COM BDI:					28,48

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,60	4,05
TOTAL TRANSPORTE:					4,05
VALOR SEM ENCARGOS:					4,05
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,05
VALOR BDI (24.00%):					0,97
VALOR COM BDI:					5,02

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

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

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

Q



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,94	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,88	0,05
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	261,22	3,63
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	222,98	2,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,62	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02736111	13,21	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,55	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,43	
VALOR COM ENCARGOS:					6,98	
VALOR BDI (24.00%):					1,68	
VALOR COM BDI:					8,66	

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	66,55	0,90
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	193,65	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,47	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	155,23	4,01
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	365,30	15,22
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	125,58	5,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,36	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20520833	13,21	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					2,71	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26184,28	10,47
TOTAL MATERIAL:					10,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	30,06	33,07
TOTAL SERVIÇO:					33,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					62,85	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,76	
VALOR COM ENCARGOS:					71,61	
VALOR BDI (24.00%):					17,19	
VALOR COM BDI:					88,80	

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72

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. 2618
CNPJ: 07.191.777/0001-20

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	22,00	22,00
TOTAL TRANSPORTE:				56,55
VALOR SEM ENCARGOS:				46,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):				10,12
VALOR COM ENCARGOS:				56,55
VALOR BDI (24.00%):				13,57
VALOR COM BDI:				70,12

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DEPRECIACÃO	H	128,74066667	1,00	128,74
JUROS	H	42,91355556	1,00	42,91
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	22,00	22,00
TOTAL TRANSPORTE:				193,65
VALOR SEM ENCARGOS:				183,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):				10,12
VALOR COM ENCARGOS:				193,65
VALOR BDI (24.00%):				46,48
VALOR COM BDI:				240,13

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,98500000	22,33	22,00
TOTAL MAO DE OBRA:				22,00
VALOR SEM ENCARGOS:				11,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):				10,12
VALOR COM ENCARGOS:				22,00
VALOR BDI (24.00%):				5,28
VALOR COM BDI:				27,28

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DEPRECIACÃO	H	5,60940000	1,00	5,61
JUROS	H	1,89317250	1,00	1,89
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL TRANSPORTE:				23,47
VALOR SEM ENCARGOS:				16,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):				7,35
VALOR COM ENCARGOS:				23,47
VALOR BDI (24.00%):				5,63
VALOR COM BDI:				29,10

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE 2619

CNPJ: 07.191.777/0001-20

Handwritten signature/initials

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98500000	16,21	15,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,97
VALOR SEM ENCARGOS:						8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						15,97
VALOR BDI (24.00%):						3,83
VALOR COM BDI:						19,80

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,85422222	1,00	171,85
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
TOTAL TRANSPORTE:						365,30
VALOR SEM ENCARGOS:						355,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,12
VALOR COM ENCARGOS:						365,30
VALOR BDI (24.00%):						87,67
VALOR COM BDI:						452,97

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,00	1,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	1,00	4,91
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL TRANSPORTE:						125,58
VALOR SEM ENCARGOS:						118,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						125,58
VALOR BDI (24.00%):						30,14
VALOR COM BDI:						155,72

Handwritten signature/initials

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20

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

Handwritten signature/initials



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

2620

TOTAL TRANSPORTE:	97,20
VALOR SEM ENCARGOS:	97,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	97,20
VALOR BDI (24.00%):	23,33
VALOR COM BDI:	120,53

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,17	0,00
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,75	0,00
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	89,10	5,24
9 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,60	3,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,52

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05794118	20,57	1,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57941176	13,21	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:					8,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,94	4,89
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,36	0,04
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,45	0,33
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,65	0,98
12535 SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	554,81	0,28
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,45	6,18

TOTAL MATERIAL:	12,70
VALOR SEM ENCARGOS:	24,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,79
VALOR COM ENCARGOS:	30,06
VALOR BDI (24.00%):	7,21
VALOR COM BDI:	37,27

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97

TOTAL TRANSPORTE:	28,17
VALOR SEM ENCARGOS:	20,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	28,17
VALOR BDI (24.00%):	6,76

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

2621
f

VALOR COM BDI: 34,93

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL TRANSPORTE:						17,75
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						17,75
VALOR BDI (24.00%):						4,26
VALOR COM BDI:						22,01

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,98500000	16,21	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						15,97
VALOR SEM ENCARGOS:						8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						15,97
VALOR BDI (24.00%):						3,83
VALOR COM BDI:						19,80

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	1,00	0,85
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL TRANSPORTE:						18,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						18,60
VALOR BDI (24.00%):						4,46
VALOR COM BDI:						23,06

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	1,00	14,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	1,00	4,79

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

Q



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

2622

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	1,00	21,30
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
TOTAL TRANSPORTE:						109,04
VALOR SEM ENCARGOS:						99,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,11
VALOR COM ENCARGOS:						109,04
VALOR BDI (24.00%):						26,17
VALOR COM BDI:						135,21

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:						48,96
VALOR SEM ENCARGOS:						48,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,96
VALOR BDI (24.00%):						11,75
VALOR COM BDI:						60,71

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98500000	20,09	19,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,79
VALOR SEM ENCARGOS:						10,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,11
VALOR COM ENCARGOS:						19,79
VALOR BDI (24.00%):						4,75
VALOR COM BDI:						24,54

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	1,00	7,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	1,00	1,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	1,00	9,20
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,78	3,78
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL TRANSPORTE:						37,84
VALOR SEM ENCARGOS:						30,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						37,84

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

2623

f

VALOR BDI (24.00%):	9,08
VALOR COM BDI:	46,92

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,60	3,78
TOTAL TRANSPORTE:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,78
VALOR BDI (24.00%):						0,91
VALOR COM BDI:						4,69

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98500000	16,21	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						15,97
VALOR SEM ENCARGOS:						8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						15,97
VALOR BDI (24.00%):						3,83
VALOR COM BDI:						19,80

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	1,00	7,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	1,00	1,61
I2702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL TRANSPORTE:						24,86
VALOR SEM ENCARGOS:						17,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						24,86
VALOR BDI (24.00%):						5,97
VALOR COM BDI:						30,83

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,00	2,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	1,00	0,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,00	1,05
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE 2624
CNPJ: 07.191.777/0001-20

TOTAL TRANSPORTE:	19,40
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	19,40
VALOR BDI (24.00%):	4,66
VALOR COM BDI:	24,06

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	16,21	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						15,97
VALOR SEM ENCARGOS:						8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						15,97
VALOR BDI (24.00%):						3,83
VALOR COM BDI:						19,80

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,57600000	17,83	28,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82225000	13,21	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:						52,17
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	50,24	1,53
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,08	4,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,45	2,05
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,26	21,84
TOTAL MATERIAL:						30,33
VALOR SEM ENCARGOS:						58,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,00
VALOR COM ENCARGOS:						82,50
VALOR BDI (24.00%):						19,80
VALOR COM BDI:						102,30

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	14,52	1,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	17,83	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,55
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,33	0,23
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,57	5,26

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: lexonm@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

2625

f

TOTAL MATERIAL:	5,49
VALOR SEM ENCARGOS:	6,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	8,04
VALOR BDI (24.00%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,97

C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,40	13,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,85
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
TOTAL MAO DE OBRA:						78,07
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	50,24	44,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,45	132,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,70	57,43
TOTAL MATERIAL:						234,30
VALOR SEM ENCARGOS:						285,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,17
VALOR COM ENCARGOS:						326,22
VALOR BDI (24.00%):						78,28
VALOR COM BDI:						404,51

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32975000	14,52	19,31
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32975000	17,83	23,71
TOTAL MAO DE OBRA:						43,02
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,28	6,99
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,19	32,38
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,67	7,15
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,95	12,72
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,09	2,77
TOTAL MATERIAL:						62,01
VALOR SEM ENCARGOS:						85,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,79
VALOR COM ENCARGOS:						105,03
VALOR BDI (24.00%):						25,21
VALOR COM BDI:						130,24

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexon@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

2626
f

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	17,83	10,54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59100000	13,21	7,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,35
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	300,56	7,51
					TOTAL SERVIÇO:	7,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,93
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,93
					VALOR COM ENCARGOS:	25,86
					VALOR BDI (24,00%):	6,21
					VALOR COM BDI:	32,07

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,85000000	13,21	130,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	130,12
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24	61,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,45	109,35
					TOTAL MATERIAL:	170,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	240,70
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,86
					VALOR COM ENCARGOS:	300,56
					VALOR BDI (24,00%):	72,13
					VALOR COM BDI:	372,69

C4964 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	115,89	144,86
					TOTAL EQUIPAMENTO:	144,86
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,53
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	739,59	739,59
					TOTAL MATERIAL:	739,59
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,35000000	341,22	119,43

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: lexon@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

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,35000000	113,20	39,62
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,50000000	34,48	17,24
					TOTAL SERVIÇO:	176,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.019,81
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	73,46
					VALOR COM ENCARGOS:	1.093,27
					VALOR BDI (24.00%):	262,38
					VALOR COM BDI:	1.355,65

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85000000	13,21	130,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	130,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,24	39,09
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,60	73,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
					TOTAL MATERIAL:	211,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	281,36
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,86
					VALOR COM ENCARGOS:	341,22
					VALOR BDI (24.00%):	81,89
					VALOR COM BDI:	423,11

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	113,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	61,12
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	52,08
					VALOR COM ENCARGOS:	113,20
					VALOR BDI (24.00%):	27,17
					VALOR COM BDI:	140,37

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL GERAL:	3,86

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

2628

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98500000	8,74	8,61
TOTAL MAO DE OBRA:						8,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,37
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						8,98
VALOR ENCARGOS (84.13%):						3,99
VALOR COM ENCARGOS:						13,87
VALOR BDI (24.00%):						3,35
VALOR COM BDI:						17,32

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01438100	8,74	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,13
VALOR BDI (24.00%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

88 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						3,86
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,98500000	12,44	12,25
TOTAL MAO DE OBRA:						12,25
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,44

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

26/9

[Handwritten signature]

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,97	
VALOR ENCARGOS (84.13%):					5,62	
VALOR COM ENCARGOS:					17,59	
VALOR BDI (24.00%):					4,22	
VALOR COM BDI:					21,81	

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00344750	12,44	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,02	
VALOR ENCARGOS (84.13%):					0,02	
VALOR COM ENCARGOS:					0,04	
VALOR BDI (24.00%):					0,01	
VALOR COM BDI:					0,05	

91634 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,06	15,06
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,25	9,25
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,93	1,93
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	17,36	17,36
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	84,11	84,11
TOTAL SERVIÇO:					128,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					123,64	
VALOR ENCARGOS (84.13%):					4,82	
VALOR COM ENCARGOS:					128,46	

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

[Handwritten signature]



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

2630

VALOR BDI (24.00%):	30,83
VALOR COM BDI:	159,29

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						3,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,98500000	10,58	10,42
TOTAL MAO DE OBRA:						10,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,66

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICO:						0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						10,24
VALOR ENCARGOS (84.13%):						4,82
VALOR COM ENCARGOS:						15,06
VALOR BDI (24.00%):						3,61
VALOR COM BDI:						18,67

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01113050	10,58	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,12
VALOR BDI (24.00%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,15

91629 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

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

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: lexons@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

2631

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	0,00003430	52123,44
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	0,00003430	217913,28
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,26
VALOR SEM ENCARGOS:				9,25
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				9,25
VALOR BDI (24.00%):				2,22
VALOR COM BDI:				11,47

91630 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	0,00000720	52123,44	0,38
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	0,00000720	217913,28	1,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,95
VALOR SEM ENCARGOS:					1,93
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,93
VALOR BDI (24.00%):					0,46
VALOR COM BDI:					2,39

91631 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	0,00000280	52123,44	0,15
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	0,00000280	217913,28	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,76
VALOR SEM ENCARGOS:					0,75
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,75
VALOR BDI (24.00%):					0,18
VALOR COM BDI:					0,93

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

2600
f

91632 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006430	52123,44	3,35
00037766 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	217913,28	14,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,36
VALOR SEM ENCARGOS:					17,36
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					17,36
VALOR BDI (24.00%):					4,17
VALOR COM BDI:					21,53

91633 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,37000000	3,76	84,11
TOTAL MATERIAL:					84,11
VALOR SEM ENCARGOS:					84,11
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					84,11
VALOR BDI (24.00%):					20,19
VALOR COM BDI:					104,30

91635 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,06	15,06
91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,25	9,25
91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,93	1,93
91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL SERVIÇO:					26,99
VALOR SEM ENCARGOS:					22,17
VALOR ENCARGOS (84.13%):					4,82
VALOR COM ENCARGOS:					26,99

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: 07.191777/0001-20.

Q



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

2633
f

VALOR BDI (24.00%):	6,48
VALOR COM BDI:	33,47

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	1,00	11,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	1,00	4,86
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
					TOTAL TRANSPORTE:	36,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	27,31
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,11
					VALOR COM ENCARGOS:	36,42
					VALOR BDI (24.00%):	8,74
					VALOR COM BDI:	45,16

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98500000	20,09	19,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,11
					VALOR COM ENCARGOS:	19,79
					VALOR BDI (24.00%):	4,75
					VALOR COM BDI:	24,54

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	1,00	11,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	1,00	4,86
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,65592000	1,00	17,66
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
					TOTAL TRANSPORTE:	103,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	93,93
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,11
					VALOR COM ENCARGOS:	103,04
					VALOR BDI (24.00%):	24,73
					VALOR COM BDI:	127,77

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Q



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE 2634
CNPJ: 07.191.777/0001-20

SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:				48,96
VALOR SEM ENCARGOS:				48,96
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				48,96
VALOR BDI (24.00%):				11,75
VALOR COM BDI:				60,71

C3268 - CONCRETO P/VIBR., 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	18,02	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,97	22,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,97
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
TOTAL MAO DE OBRA:						78,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
TOTAL MATERIAL:						114,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,98	6,42
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	71,61	59,87
TOTAL SERVICIO:						66,29
VALOR SEM ENCARGOS:						230,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,00
VALOR COM ENCARGOS:						281,63
VALOR BDI (24.00%):						67,59
VALOR COM BDI:						349,22

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,23941333	1,00	8,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,39875800	1,00	3,40
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,35912000	1,00	12,36
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	33,12	33,12
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
TOTAL TRANSPORTE:						76,91
VALOR SEM ENCARGOS:						67,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,11
VALOR COM ENCARGOS:						76,91
VALOR BDI (24.00%):						18,46

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

2635

VALOR COM BDI: 95,37

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	3,60	33,12
TOTAL TRANSPORTE:						33,12
VALOR SEM ENCARGOS:						33,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						33,12
VALOR BDI (24.00%):						7,95
VALOR COM BDI:						41,07

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98500000	20,09	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:						19,79
VALOR SEM ENCARGOS:						10,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,11
VALOR COM ENCARGOS:						19,79
VALOR BDI (24.00%):						4,75
VALOR COM BDI:						24,54

10583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,23941333	1,00	8,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,39875800	1,00	3,40
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
TOTAL TRANSPORTE:						31,43
VALOR SEM ENCARGOS:						22,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,11
VALOR COM ENCARGOS:						31,43
VALOR BDI (24.00%):						7,54
VALOR COM BDI:						38,97

10638 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,89815000	1,00	41,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,56944500	1,00	12,57
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL TRANSPORTE:						70,44
VALOR SEM ENCARGOS:						63,09

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

2636

f

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro 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

f

Q

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.