



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



À Comissão de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.

Processo: TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.2207-001/SEINFRA.

O Licitante Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli, CNPJ n.º 07.191.77710001-20, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.2207-001/SEINFRA;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não empregará menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços específica dos no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.

LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA (CIDADE ALTA).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.

LOTE	Descrição	Unidade	Qto	Valor total do LOTE
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.	Serviço	1	R\$ 293.375,33

VALOR GLOBAL R\$: 293.375,33 (Duzentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Setenta e Cinco reais e Trinta e Três centavos).

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, N.º 46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000
CNPJ: 07.191.77710001-20

Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Morada Nova - CE, 17 de agosto de 2021

Atenciosamente,

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

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF n.º: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

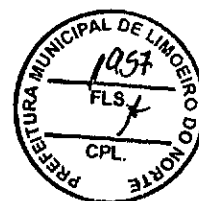
Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.77710001-20
Página 1 de 18

ac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE 061448610
CPF: 057.501.703-71



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Isac da Silva Mendes

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes

CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501/793-70

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA nº 56384-D/01-Reg: 081448811
CPF: 057.501.793-70

À Comissão de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.

Processo: TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.2207-001/SEINFRA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEINFRA	COMB.	COMB.	SEINFRA	COMB.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.667,44	4.724,41	
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						3.667,44	4.724,41	
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	139,35	179,51	557,40	718,04	
1.1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00	109,33	140,84	983,97	1.267,56	
1.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	922,85	1.168,82	922,85	1.188,82	
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.203,22	1.549,99	1.203,22	1.549,99	
2		MOVIMENTO DE TERRA						5.710,49	7.356,04	
2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						5.710,49	7.356,04	
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SDLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	48,81	37,92	48,85	1.787,45	2.276,90	
2.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	123,49	31,93	41,13	3.943,04	5.079,14	
3		OBRAS DE DRENAGEM						14.680,72	18.884,70	
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL						14.680,72	18.884,70	
3.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	462,26	26,38	33,98	12.194,16	15.707,26	
3.1.2	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=130cm	SEINFRA	M	4,00	819,64	794,36	2.468,56	3.177,44	
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						101.776,28	131.113,58	
4.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES						43.047,34	55.453,44	
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	31,49	389,90	502,27	12.277,85	15.816,48	
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	54,05	503,93	649,18	27.237,42	35.087,10	
4.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,41	652,86	841,01	3.531,97	4.549,86	
4.2		FORMAS						6.284,88	8.096,04	
4.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	103,20	60,90	78,45	6.284,88	8.096,04	

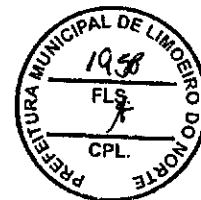
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



4.3	ARMADURAS							26.120,90	33.655,78
4.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.009,30	13,00	16,75	26.120,90	33.655,78
4.4	CONCRETOS							14.206,92	18.301,53
4.4.1	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,06	393,98	507,53	14.206,92	18.301,53
4.5	JUNTA DE DILATAÇÃO							704,88	908,03
4.5.1	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1,00cm)	SEINFRA	M	19,80	35,60	45,88	704,88	908,03
4.6	BANCO PRÉ MOLDADO							8.689,28	11.193,60
4.6.1	CDMP-41785846	BANCO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, TIPO CAIXÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	32,00	271,54	349,60	8.689,28	11.193,60
4.7	CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO							2.721,08	3.505,16
4.7.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	28,25	103,66	133,53	2.721,08	3.505,16
5	PAREDES E PAINÉIS							6.074,77	7.825,06
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							6.074,77	7.825,06
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	110,15	65,15	71,04	6.074,77	7.825,06
6	REVESTIMENTOS							7.474,78	9.629,31
6.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							7.474,78	9.629,31
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm/P/ PAREDE	SEINFRA	M2	220,30	5,70	7,34	1.255,71	1.617,00
6.1.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	220,30	28,23	36,37	6.219,07	8.012,31
7	PISOS							70.835,91	91.283,27
7.1	PISOS EXTERNOS							78.835,91	91.283,27
7.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	288,14	37,81	48,71	48.704,57	62.745,30
7.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CDLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	404,20	43,42	55,98	17.550,36	22.608,91
7.1.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	130,98	34,98	45,06	4.580,98	5.901,06
8	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							14.987,79	19.282,52
8.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	64,55	83,15	64,55	83,15
8.2	C3504	CAIXA ALVENARIA/REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	8,00	144,82	186,30	1.158,96	1.490,40
8.3	I8438	CABO CDRDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	180,66	3,63	4,68	655,80	845,48
8.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSCINCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	89,06	13,90	17,91	1.237,93	1.595,06
9.5	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	3,00	1.077,01	1.387,40	3.231,03	4.162,20
8.6	101859	LUMINÁRIA DE LED PARA ILLUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 230 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEINFRA	UN	6,00	651,52	1.228,26	5.711,52	7.357,58
8.7	COMP-59094531	BRAÇO ESTILIZADO PARA DUAS LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	3,00	981,88	1.238,81	2.884,98	3.718,43
8.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	25,02	32,23	25,02	32,23
9	PINTURA							2.587,05	3.306,44
9.1	PAREDES							2.587,05	3.306,44

Orgão Luis Magalhães de Araújo
CPF: 986.141.703-20
Sócio Administrador

Sac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55684-9/DF-RB; 0814458101
CPF: 057.501.793-70

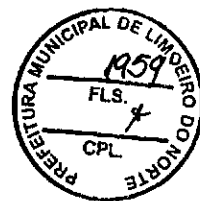
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



9.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	134,19	19,13	24,64	2.567,05	3.306,44
								VALOR BDI TOTAL:	66.641,16
								VALOR ORÇAMENTO:	227.734,23
								VALOR TOTAL:	293.375,33

Duzentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Setenta e Cinco reais e Trinta e Três centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2021/04 COM DESONERAÇÃO, banco de dados e cotações de preço de mercado;

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 17 de agosto de 2021

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

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56384 - D/CE RNP: 0614468108
CPF: 057.501.793-70

À Comissão de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.

Processo: TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.2207-001/SEINFRA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		PLANTAS	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	M	2,00000000	14,31	28,62
TOTAL MAO DE OBRA:						28,62
MATERIAL		PLANTAS	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,74	33,39
11300	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,99	22,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,60	52,20
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,30	2,15

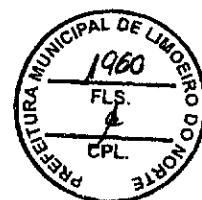
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	110,75
VALOR:	139,38

1.1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	19,11
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	19,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	14,31

TOTAL MAO DE OBRA: 47,75

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,97
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	8,74
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,22
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,25
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,35
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,81
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHAÇO	SEINFRA	M	1,70940000	15,94
12403	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	15,41
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,10260000	26,42
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	18,07
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20450000	13,88

TOTAL MATERIAL: 58,95

SERVICO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01490000	373,50

TOTAL SERVICOS: 5,53

VALOR: 109,33

Grupo Luis Mateiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

1.1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	19,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	14,31

TOTAL MAO DE OBRA: 267,36

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA-32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,20
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,68
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,27
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	274,08
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	24,64
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,85
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

[Handwritten signature]



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,17	24,68
TOTAL MATERIAL:						608,80
SERVIÇO						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	373,50	46,69
TOTAL SERVIÇO:						48,80
VALOR:						922,85

1.1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	LIN	1,00000000	45,71	45,71
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,23	313,80
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	LIN	4,00000000	5,06	20,24
I0952	CLIRVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,82	5,64
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,02	30,12
I2351	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,41	34,41
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	LIN	2,00000000	1,12	2,24
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	37,27	37,27
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	463,18	463,18
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	250,61	250,61
TOTAL MATERIAL:					1.203,22	
VALOR:					1.203,22	

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,31	37,92
TOTAL MAO DE OBRA:					37,92	
VALOR:					37,92	

2.1.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLA ARGILA ARENOSA E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006D79	ARGILA, ARGILA VERMELHA OLI ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	8,64	10,80
TOTAL MATERIAL:					10,80	
SERVIÇO						
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000-L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_D6/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	34,63	0,10
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	191,79	1,15
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	17,53	4,45

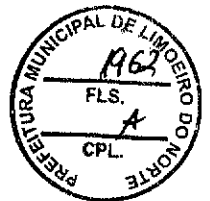
Sac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 56484/O-05/Ror 06741081
 BR 157.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS E



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,53	6,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	13,62	8,98
					TOTAL SERVIÇO:	21,19
					VALOR:	31,93

3.1.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,11	5,73
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	14,31	5,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,45

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIo - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	66,61	0,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	341,36	0,24
Co588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20000000	4,14	0,63
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,81	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,92	0,76
INS-285708	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,30 x 0,10 m)	PRÓPRIA	M	1,00000000	12,75	12,75
					TOTAL SERVIÇO:	14,63
					VALOR:	26,38

3.1.2. C0107 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (M)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,39600000	87,69	34,73
					TOTAL EQUIPAMENTO:	34,73

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,11	57,33
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,35000000	14,31	47,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	105,27

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04260000	62,10	2,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,01000000	0,52	8,85
I2185	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1500MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	456,02	465,14
					TOTAL MATERIAL:	476,64
					VALOR:	618,64

SERVICIOS & CONSTRUTORA

Eng.º Civil
CPF: 088.141.783-20
RUA VENANCIO NOGUEIRA, 46 - CENTRO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62.940-000
FONE: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-MAIL: lexonn@outlook.com
CNPJ: 07.191.777/0001-20

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	19,11	114,66
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	14,31	128,79

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



					TOTAL MAO DE OBRA:	243,45
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	62,10	22,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,52	56,94
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,78	66,86
					TOTAL MATERIAL:	146,45
					VALOR:	389,90

4.1.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

					TOTAL MAO DE OBRA:	294,09
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	8,50000000	19,11	162,44
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,31	131,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	294,09

					TOTAL MATERIAL:	306,84
					VALOR:	503,93
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	68,74	14,44
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,01	31,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,52	18,09
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,63	148,05
					TOTAL MATERIAL:	306,84
					VALOR:	503,93

4.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

					TOTAL MAO DE OBRA:	200,43
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,11	57,33
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,31	143,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	200,43

					TOTAL MATERIAL:	452,43
					VALOR:	652,86
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,81830000	68,74	42,50
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,74	157,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	70,09	43,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	366,50000000	0,52	191,62
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	67,99	17,88
					TOTAL MATERIAL:	452,43
					VALOR:	652,86

Jose Luis Mateiros da Araujo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

4.2.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A: P/FUNDAÇÕES UTIL 5X (M2)

					TOTAL MAO DE OBRA:	44,90
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,43	20,06
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,11	24,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,90

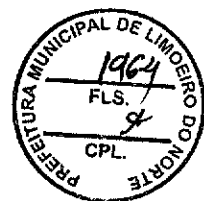
Isaac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55384/O-02/CE Reg: 0614468108
 CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,76	2,70
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,70	1,91
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,36	2,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,21	9,21
TOTAL MATERIAL:					16,00	
VALOR:					60,90	

4.3.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,43	1,23
10121	ARMADDR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,11	1,53
TOTAL MAO DE OBRA:					2,76	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,25	0,19
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,74	10,05
TOTAL MATERIAL:					10,24	
VALOR:					13,00	

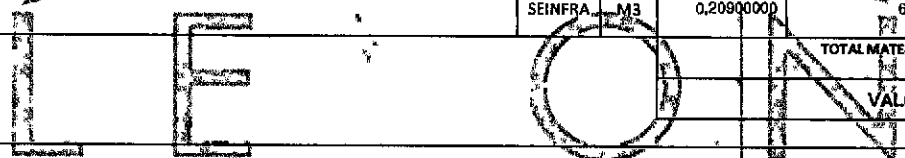
4.4.1. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	8,71400000	20,52	14,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,65	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,31	85,86
TOTAL MAO DE OBRA:					85,86	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,10	53,63
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,09	43,95
10885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,52	181,48
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,99	14,21
TOTAL MATERIAL:					293,47	
VALOR:					393,98	

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



4.5.1. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	19,11	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,82	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	127,13	31,78

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	51,78
VALOR:	38,60

4.6.1. COMP-41785846 - BANCO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, TIPO CAIXÃO (UN) (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	11,05700000	19,11	211,30

TOTAL MAO DE OBRA: 211,30

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA M2	1,37000000	21,49	29,44
C0942 CDNCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,08000000	385,02	30,80

TOTAL SERVICIO: 60,24

VALOR: 271,54

4.7.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA M	1,00000000	103,66	103,66

TOTAL MATERIAL: 103,66

VALOR: 103,66

5.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	19,11	19,11
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,12000000	14,31	16,03

TOTAL MAO DE OBRA: 35,14

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	62,10	0,93
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	1,01	2,20
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	0,52	1,13
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	0,63	15,75

TOTAL MATERIAL: 20,01

VALOR: 65,18

6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	19,11	1,91
12543 SERVENTE	SEINFRA N	0,15000000	14,31	2,15

TOTAL MAO DE OBRA: 4,06

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	62,10	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,52	1,26

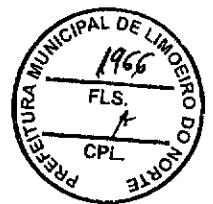
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS FIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	1,64
VALOR:	5,70

6.1.2. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,11	11,47
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,31	8,59
TOTAL MAO DE OBRA:					20,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	326,77	8,17
TOTAL SERVICIO:					8,17
VALOR:					28,23

7.1.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,26	1,91
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,79	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	19,11	3,05
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,31	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:					5,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,10	3,53
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,62	0,36
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,52	26,52
TOTAL MATERIAL:					30,41
VALOR:					37,81

7.1.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,26	1,91
ID725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,79	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	19,11	3,05
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,31	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:					5,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	82,10	3,53

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA M3	0,00650000	55,62	0,36
19512	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA UN	51,00000000	0,83	32,13
				TOTAL MATERIAL:	36,02
				VALOR:	43,42

7.1.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,03600000	20,52	0,74
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,74
MÃO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PÉDREIRO	SEINFRA H	0,40000000	18,11	7,64
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	1,10000000	14,31	15,74
				TOTAL MÃO DE OBRA:	23,38
MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,03920000	62,10	2,06
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,04400000	70,09	3,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	11,00000000	0,52	5,72
				TOTAL MATERIAL:	10,86
				VALOR:	34,98

8.1. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000	18,11	18,11
				TOTAL MÃO DE OBRA:	18,11
MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA UN	1,00000000	45,44	45,44
				TOTAL MATERIAL:	45,44
				VALOR:	64,55

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

8.2. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO'S / FÚNDOS DI=30x30x50 cm (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA M2	0,80000000	10,43	88,34
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA KG	0,78000000	11,71	9,13
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,02520000	365,33	9,21
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	0,21600000	37,92	8,19
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA M2	0,12000000	104,51	12,54
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA M2	0,60000000	28,68	17,21
				TOTAL SERVIÇO:	144,62
				VALOR:	144,62

José da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREC Nº 56280-D/CE REG: 0634087111
CPF: 057.571.703-74

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



8.3. I8438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

VALOR: 3,63

8.4. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,48	4,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,11	5,73
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,22	3,54
TOTAL MATERIAL:					3,54
VALOR:					13,90

8.5. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	116,15	151,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					151,00

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	14,31	37,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	679,62	679,62
TOTAL MATERIAL:					679,62

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	378,50	141,93
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	37,92	20,10
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETOS/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	124,08	47,15
TOTAL SERVIÇO:					209,18

Jorge Luis Meeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Socio-Administrador

VALOR: 1.077,01

8.6. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 250V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	5,22	0,07
00042248 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 181W ATÉ 239W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	907,18	907,18
TOTAL MATERIAL:					907,25

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	13,66	3,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,27	4,11

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



5928	GUINDAULTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	156,22	37,31
TOTAL SERVIÇO:						44,67
VALOR:						951,92

8.7. COMP-59094531 - BRAÇO ESTILIZADO PARA DUAS LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
INS-885686	BRAÇO ESTILIZADO PARA 02 LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA UN	1,00000000	920,00	920,00
INS-217813	INSTALAÇÃO DE BASE RELE FOTOELÉTRICO	PRÓPRIA UN	1,00000000	16,30	16,30
TOTAL GERAL:					936,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI UN	1,00000000	25,36	25,36
TOTAL MATERIAL:					25,36
VALOR:					961,66

8.8. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	15,43	4,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	18,11	5,73
TOTAL MAO DE OBRA:					10,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA UN	1,00000000	14,66	14,66
TOTAL MATERIAL:					14,66
VALOR:					25,02

9.1.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	15,43	5,40
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	19,11	7,64
TOTAL MAO DE OBRA:					13,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	15,61	0,79
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,51	0,19
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	10,96	1,32
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	22,62	3,85
TOTAL MATERIAL:					6,66
VALOR:					19,13

Luiz Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Diretor Administrativo

Atenciosamente,

José da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 56304 NCE Nº 0614408106
 CPF: 051.501.20.77

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Morada Nova – CE, 17 de agosto de 2021.

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20

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

Isaac da Silva Mendes
Responsável Técnico: Engenheiro Isaac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-00

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA nº: 56384/D-CE Reg: 0814468108
CPF: 057.501.793-00

A Comissão de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE:

Processo: TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.2207-001/SEINFRA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.724,41	100,00%			100,00%
			4.724,41			4.724,41
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.356,04	100,00%			100,00%
			7.356,04			7.356,04
3	OBRAS DE DRENAGEM	18.884,70	30,00%	50,00%	20,00%	100,00%
			5.685,41	9.442,35	3.776,94	18.884,70
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	131.113,58		70,00%	30,00%	100,00%
				91.779,51	39.334,07	131.113,58
5	PAREDES E PAINÉIS	7.825,06		70,00%	30,00%	100,00%
				5.477,54	2.347,52	7.825,06
6	REVESTIMENTOS	9.629,31		70,00%	30,00%	100,00%
				6.740,52	2.888,79	9.629,31
7	PISOS	91.253,27		100,00%		100,00%
				91.253,27		91.253,27
8	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	19.282,52			100,00%	100,00%
					19.282,52	19.282,52
9	PINTURA	3.306,44			100,00%	100,00%
					3.306,44	3.306,44
		293.375,33	47.745,86	204.693,18	70.936,28	293.375,33
			17.745,86	222.439,05	293.375,33	293.375,33

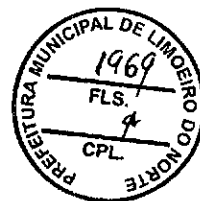
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 17 de agosto de 2021.

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

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56384-D/CE Reg. 0614468108
CPF 057.501.793-70

À Comissão de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.

Processo: TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.2207-001/SEINFRA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.

4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56

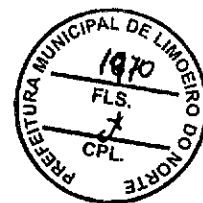
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



B7	Dias de Chuvas		1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,08
B9	Férias Gozadas		8,71	6,73
B10	Salário Maternidade		0,03	0,03
			TOTAL	16,46

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas		4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,90	3,01
C5	Indenização Adicional		0,45	0,35
			TOTAL	11,38

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,45	0,35
			TOTAL	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 17 de agosto de 2021.

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

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/10001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes
CREA nº 56384 D, RNP 061468108 / CPF nº 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
RUA Nº 56384 D - CEP: 061468108

À Comissão de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

Processo: TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.2207-001/SEINFRA.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

enciosamente,

Morada Nova – CE, 17 de agosto de 2021.

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Admin. Administrador

Representante Legal: Jorge Luis Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/10001-20

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA nº 56384-D/CE RNP: 0614468108
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.