

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Morada Nova, 24 de julho de 2020

À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Marco/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2030701/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU DE MARCO-CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução do objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 2030701/2020, pelo preço global de **R\$ 354.413,26 (Trezentos e Cinquenta e Quatro Mil Quatrocentos e Treze reais e Vinte e Seis centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Se nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) Jorge Luiz Medeiros de Araújo, portador(a) da carteira de identidade nº 201031078817 e CPF nº 988.143.703-20, como representante legal.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

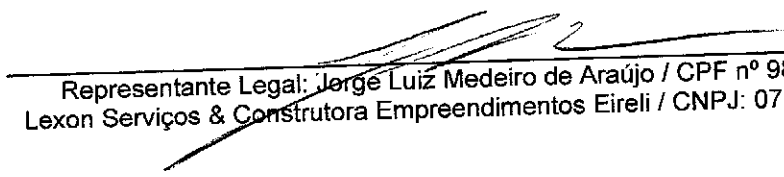
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que não executados conforme exigência editalícia e contratual.

Fornecedor: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira nº 46, Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000
CNPJ: 07.191.777/0001-20
Representante legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo, RG: 2001031078817; CPF: 988.143.703-20
Contato: (88) 9.9912-9974
E-mail: lexonn@outlook.com
Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.


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


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

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

LEXON 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.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU DE MARCO-CE

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						16.343,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	141,65	1.699,80
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,22	10,79	347,65
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	43,74	40,48	1.770,60
1.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	285,14	11,89	3.390,31
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	255,27	10,12	2.583,33
1.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	339,74	3,37	1.144,92
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,30	19,64	1.419,97
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	591,60	6,74	3.987,38
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.625,08
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	36,72	31,51	1.157,05
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	24,48	17,12	419,10
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,74	62,66	1.048,93
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						32.070,47
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	71,57	29,21	2.090,56
3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,20	345,38	6.976,68
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.213,17	7,67	9.305,01
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	30,89	51,76	1.598,87
3.5	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	7,88	103,33	814,24
3.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,32	388,81	4.401,33
3.7	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	20,79	331,11	6.883,78
4	PAREDES E PAINÉIS						42.627,49
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	103,80	42,61	4.422,92
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	693,20	4,66	3.240,56

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	56,88	74,76	4.252,35
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	695,40	26,11	18.156,89
4.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,14	1.121,15	156,96
4.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,58	73,52	4.968,48
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	67,58	6,02	406,83
	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11,42	436,14	4.980,72
4.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,49	77,73	1.437,23
4.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,91	53,95	156,99
4.11	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	14,80	17,47	258,56
4.12	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	2,80	67,50	189,00
5	COBERTURAS						69.585,99
5.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	267,40	95,22	25.461,83
5.2	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	267,40	105,68	28.258,83
5.3	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	21,85	54,67	1.194,54
5.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	43,70	47,34	2.068,76
5.5	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	16,00	24,13	386,08
5.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	243,88	50,09	12.215,95
	PISOS						29.209,98
6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	282,89	18,21	5.151,43
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	282,89	70,17	19.850,39
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	282,89	6,02	1.703,00
6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	11,45	73,56	842,26
6.5	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	64,10	22,00	1.410,20
6.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	13,10	19,29	252,70
7	INSTLAÇÕES ELÉTRICAS						39.896,17
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	39,00	177,69	6.929,91

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

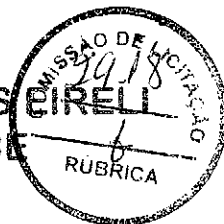
Jorge Luis Medeiros da Araujo
 CPF: 988.137.131-00
 Administrador

Auto Marinho da Paiva
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351/00-CE Reg. 0603
 CPF: 034.804.263-68

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

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

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	117,43	1.409,16
7.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	87,34	262,02
7.4	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	2,00	36,18	72,36
7.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	241,57	724,71
7.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	23,50	20,64	485,04
7.7	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	163,00	56,42	9.196,46
7.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	6,55	655,00
7.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.057,15	1.057,15
7.10	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	329,39	329,39
7.11	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	631,53	631,53
7.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	137,34	274,68
7.13	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	293,46	293,46
7.14	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	2.239,79	4.479,58
7.15	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	3.273,93	13.095,72
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ LOUÇAS E METAIS / ESPECIAIS						12.435,86
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.911,82	2.911,82
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	163,80	982,80
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	152,00	1.824,00
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	533,57	1.067,14
8.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,83	256,25	212,69
8.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	283,85	567,70
8.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	34,66	69,32
8.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	56,18	112,36
8.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	182,70	1.461,60
8.10	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	287,15	861,45
8.11	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	22,73	38,33	869,44
8.12	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	3,00	70,73	212,19

2870 45
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 233-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 080.804.263-80, 88

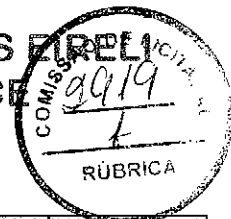
Inte Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	124,46	248,92
8.14	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	393,75	393,75
8.15	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	26,35	158,10
8.16	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	27,29	327,48
8.17	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	33,82	202,92
8.18	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	39,14	469,68
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						20.802,55
9.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	640,43	2.561,72
9.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	10,50	312,95	3.285,98
9.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,25	341,96	2.479,21
9.4	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,92	243,18	5.573,69
9.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,92	220,60	5.056,15
	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,25	351,58	1.845,80
10	PINTURAS E ACABAMENTOS						10.959,74
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	268,85	11,67	3.137,48
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	268,85	14,67	3.944,03
10.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	291,88	12,44	3.630,99
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,54	15,91	247,24
11	URBANIZAÇÃO						2.529,11
11.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	74,55	1.789,20
11.2	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	1,00	106,72	106,72
11.3	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	45,39	13,95	633,19
12	LIMPEZA						309,15

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-15

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

Página 5 de 56

Luís Medeiros de Araújo
CPF: 98.141.783-20

Jaulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-DCE Reg. 060336356-3
P. 034.804.263-68

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	347,36	0,89	309,15
VALOR ORÇAMENTO:							279.395,55
VALOR BDI TOTAL:							75.017,71
VALOR TOTAL:							354.413,26

Trezentos e Cinquenta e Quatro Mil Quatrocentos e Treze reais e Vinte e Seis centavos

Morada nova, 24 de Julho de 2020

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.143.703-20
 Administrador

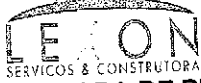
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº 988.143.703-20
 Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.084.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

km



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



TOMADA DE PREÇOS Nº 2030701/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU DE MARCO-CE

2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,81	16.343,96	40,00	6.537,58	40,00	6.537,58	20,00	3.268,80								16.343,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,74	2.625,08	100,00	2.625,08												2.625,08
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9,05	32.070,47	50,00	16.035,24	50,00	16.035,23										32.070,47
4	PAREDES E PAINÉIS	12,03	42.627,49			30,00	12.788,25	50,00	21.313,75	20,00							42.627,49
5	COBERTURAS	19,63	69.585,99					50,00	34.793,00	50,00							69.585,99
	PISOS	8,24	29.209,98			40,00	11.683,99	30,00	8.762,99	30,00							29.209,98
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,26	39.896,17					10,00	3.989,62	50,00		40,00	15.958,46				39.896,17
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ LOUÇAS E METAIS / ESPECIAIS	3,51	12.435,86							50,00		50,00	6.217,93				12.435,86
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,87	20.802,55							50,00		50,00	10.401,27				20.802,55
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,09	10.959,74							20,00		30,00	3.287,92	50,00	5.479,87		10.959,74
11	URBANIZAÇÃO	0,71	2.529,11							10,00		50,00	1.264,56	40,00	1.011,84		2.529,11
12	LIMPEZA	0,09	309,15											100,00	309,15		309,15
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,17	75.017,71	9,02	6.766,60	16,83	12.625,48	25,81	19.362,07	32,60		13,29	9.969,85	2,45	1.837,94		75.017,71
TOTAL PARCIAL			354.413,26	9,02	31.964,50	16,84	59.670,53	25,81	91.490,23	32,60		13,29	47.099,99	2,44	8.638,60		354.413,26
TOTAL ACUMULADO				9,02	31.964,50	25,86	91.635,03	51,67	183.125,26	84,27		97,56	345.774,66	100,00	354.413,26		

Morada nova, 24 de Julho de 2020

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.143.703-20
 Cópia Administrativa

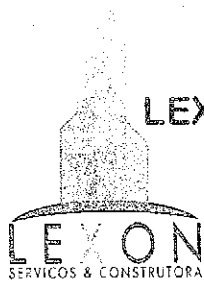
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº 988.143.703-20
 Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20

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

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



TOMADA DE PREÇOS Nº 2030701/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU DE MARCO-CE

3. DETALHAMENTO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos de Engenharia	0,9700
TOTAL		4,5600

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,9400
TOTAL		7,7400

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

BDI = 26,85%

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

Morada Nova, 24 de Julho 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

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3251-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.084.263-68

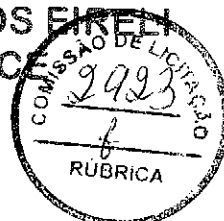
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



TOMADA DE PREÇOS Nº 2030701/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU DE MARCO-CE

4. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS APLICADOS A MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

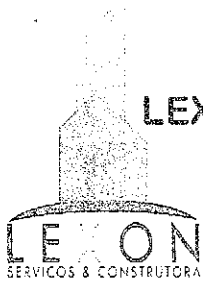
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

Luís Magalhães de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Magalhães de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-1
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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




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



mota nova, 24 de Julho de 2020


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

~~Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20~~


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

~~Paulo Marinho de Paiva Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 0603363-3
CPF: 034.804.263-68~~

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOMADA DE PREÇOS Nº 2030701/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU DE MARCO-CE

5. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS PRINCIPAIS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	13,21	23,78
TOTAL MAO DE OBRA:						23,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,84	30,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,31	19,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,80	66,60
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,13	1,52
TOTAL MATERIAL:						117,87
VALOR SEM ENCARGOS:						130,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,94
VALOR COM ENCARGOS:						141,65
VALOR BDI (26.85%):						38,03
VALOR COM BDI:						179,68

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	17,83	1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
VALOR SEM ENCARGOS:						5,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,96
VALOR COM ENCARGOS:						10,79
VALOR BDI (26.85%):						2,90
VALOR COM BDI:						13,69

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	17,83	4,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	13,21	35,67
TOTAL MAO DE OBRA:						40,48
VALOR SEM ENCARGOS:						21,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,62
VALOR COM ENCARGOS:						40,48
VALOR BDI (26.85%):						10,87

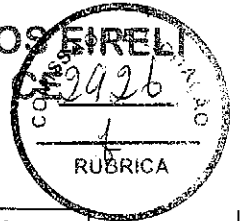
Jorge Luis Medeiros da Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE - Reg. 060336356-3
 CPF: 034.604.153-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9260-1232

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



VALOR COM BDI: 51,35

1.4. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	13,21	11,89
TOTAL MAO DE OBRA:						11,89
VALOR SEM ENCARGOS:						6,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,47
VALOR COM ENCARGOS:						11,89
VALOR BDI (26.85%):						3,19
VALOR COM BDI:						15,08

1.5. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,06750000	17,83	1,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67500000	13,21	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						10,12
VALOR SEM ENCARGOS:						5,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,66
VALOR COM ENCARGOS:						10,12
VALOR BDI (26.85%):						2,72
VALOR COM BDI:						12,84

1.6. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

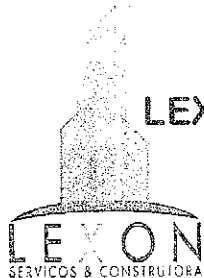
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02250000	17,83	0,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	13,21	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,37
VALOR SEM ENCARGOS:						1,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,55
VALOR COM ENCARGOS:						3,37
VALOR BDI (26.85%):						0,90
VALOR COM BDI:						4,27

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

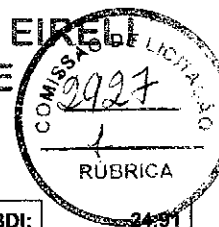
1.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	106,06	19,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,64
VALOR SEM ENCARGOS:						18,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						19,64
VALOR BDI (26.85%):						5,27

Paulo Marinho de Paiva Junio
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 080336356-1
 CPF: 034.804.263-68



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



VALOR COM BDI:	24,91
-----------------------	--------------

1.8. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04500000	17,83	0,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:						6,74
VALOR SEM ENCARGOS:						3,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,10
VALOR COM ENCARGOS:						6,74
VALOR BDI (26.85%):						1,81
VALOR COM BDI:						8,55

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38500000	13,21	31,51
TOTAL MAO DE OBRA:						31,51
VALOR SEM ENCARGOS:						17,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,50
VALOR COM ENCARGOS:						31,51
VALOR BDI (26.85%):						8,46
VALOR COM BDI:						39,97

2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	98,40	3,44
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	34,27	1,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94500000	13,21	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:						12,48
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						17,12
VALOR BDI (26.85%):						4,60
VALOR COM BDI:						21,72

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

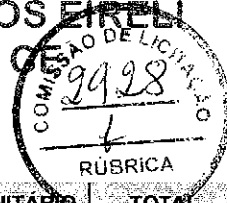
Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CPF: 034.804.263-88

2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE ACQUIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	98,40	3,44
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	34,27	1,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,64

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94500000	13,21	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:						12,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	41,40	45,54
TOTAL MATERIAL:						45,54
VALOR SEM ENCARGOS:						56,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						62,66
VALOR BDI (26.85%):						16,82
VALOR COM BDI:						79,48

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,68	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	17,83	6,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	13,21	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:						19,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	45,90	1,52
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	69,08	3,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,41	4,51
TOTAL MATERIAL:						9,07
VALOR SEM ENCARGOS:						19,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,22
VALOR COM ENCARGOS:						29,21
VALOR BDI (26.85%):						7,84
VALOR COM BDI:						37,05

Jorge Luis Mendonça de Araújo
 CPF: 888.141.703-20
 Engenheiro Administrador

3.2. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

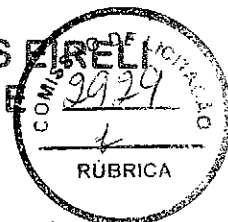
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,68	12,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	13,21	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	45,90	42,64
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,08	43,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,41	162,36

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 960.000.336-4
 CPF: 034.804.263-58

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

LEXON
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA
 11605 PEDRISCO



SEINFRA	M3	0,20900000	62,78	13,12
TOTAL MATERIAL:			261,43	
VALOR SEM ENCARGOS:			307,78	
VALOR ENCARGOS (85.20%):			37,60	
VALOR COM ENCARGOS:			345,38	
VALOR BDI (26.85%):			92,73	
VALOR COM BDI:			438,11	

3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	104,57	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,84
MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	14,52	1,05
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	17,83	1,28
TOTAL MAO DE OBRA:					2,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,21
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,09	4,29
TOTAL MATERIAL:					4,50
VALOR SEM ENCARGOS:					6,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,15
VALOR COM ENCARGOS:					7,67
VALOR BDI (26.85%):					2,06
VALOR COM BDI:					9,73

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

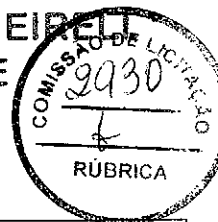
3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	14,52	16,99
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	17,83	20,86
TOTAL MAO DE OBRA:					37,85
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,47	2,99
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,13	1,52
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,27	2,14
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,26	7,26
TOTAL MATERIAL:					13,91
VALOR SEM ENCARGOS:					34,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,42
VALOR COM ENCARGOS:					51,76
VALOR BDI (26.85%):					13,90
VALOR COM BDI:					65,66

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 934.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



3.5. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	17,83	5,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	13,21	4,16
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,18	3,09
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,80	19,24
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,13	0,30
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,27	4,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,26	4,72
18285	LAJÉ PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,10	35,10
TOTAL MATERIAL:						66,59
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	297,69	16,97
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	175,35	9,99
TOTAL SERVICIO:						26,96
VALOR SEM ENCARGOS:						92,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,23
VALOR COM ENCARGOS:						103,33
VALOR BDI (26.85%):						27,74
VALOR COM BDI:						131,07

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,65000000	17,83	136,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,28000000	13,21	109,38
TOTAL MAO DE OBRA:						245,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	49,50	10,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,99	30,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,41	12,69
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,38	89,30
TOTAL MATERIAL:						143,03
VALOR SEM ENCARGOS:						275,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						113,07
VALOR COM ENCARGOS:						388,81
VALOR BDI (26.85%):						104,40
VALOR COM BDI:						493,21

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-66

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



3.7. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,40000000	17,83	96,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,10000000	13,21	107,00
TOTAL MAO DE OBRA:						203,28
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	45,90	16,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,41	44,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,17	66,19
TOTAL MATERIAL:						127,83
VALOR SEM ENCARGOS:						237,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						93,51
VALOR COM ENCARGOS:						331,11
VALOR BDI (26.85%):						88,90
VALOR COM BDI:						420,01

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,83	16,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	13,21	13,32
TOTAL MAO DE OBRA:						29,37
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,90	0,69
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,99	2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,41	0,89
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,50
TOTAL MATERIAL:						13,24
VALOR SEM ENCARGOS:						29,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,52
VALOR COM ENCARGOS:						42,61
VALOR BDI (26.85%):						11,44
VALOR COM BDI:						54,05

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

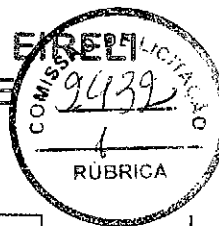
4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	17,83	1,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	13,21	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,90	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,28

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

CREANº 3351-D/CE Reg. 060326356
 CPF: 034.804.263-89

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	4,66
VALOR BDI (26.85%):	1,25
VALOR COM BDI:	5,91

4.3. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	17,83	25,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66500000	13,21	21,99
TOTAL MAO DE OBRA:						47,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	45,90	1,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,99	4,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,41	1,87
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,23	19,32
TOTAL MATERIAL:						27,09
VALOR SEM ENCARGOS:						52,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,93
VALOR COM ENCARGOS:						74,76
VALOR BDI (26.85%):						20,07
VALOR COM BDI:						94,83

4.4. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	17,83	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	13,21	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						16,76
SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	373,96	9,35
TOTAL SERVICIO:						9,35
VALOR SEM ENCARGOS:						17,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,08
VALOR COM ENCARGOS:						26,11
VALOR BDI (26.85%):						7,01
VALOR COM BDI:						33,12

lorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 888.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DICE Reg. 08823655-5
 CPF: 034.804.263-68

4.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,68	12,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA H	11,07000000	14,52	160,74
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	4,32000000	17,83	77,03
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,75000000	17,83	120,35
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,80000000	17,83	32,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	10,80000000	13,21	142,67
TOTAL MAO DE OBRA:				532,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	1,20000000	10,35	12,42
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,62350000	45,90	28,62
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA KG	60,00000000	4,57	274,20
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	69,08	60,65
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,60000000	0,41	134,32
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	14,80	8,88
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA KG	2,00000000	10,13	20,26
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	7,26	36,30

TOTAL MATERIAL:	575,65
VALOR SEM ENCARGOS:	871,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	249,95
VALOR COM ENCARGOS:	1.121,15
VALOR BDI (26.85%):	301,03
VALOR COM BDI:	1.422,18

4.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,64800000	17,83	11,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,64800000	13,21	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:				20,11

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	35,46	39,01
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	8,00000000	1,80	14,40

TOTAL MATERIAL:	53,41
VALOR SEM ENCARGOS:	64,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	73,52
VALOR BDI (26.85%):	19,74
VALOR COM BDI:	93,26

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

Paulo Matinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2351-D/CE-00000000-3
 CPF: 034.804.263-68

4.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA - ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,18000000	17,83	3,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,18000000	13,21	2,38

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Handwritten signature/initials



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,57	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,59
TOTAL MATERIAL:						0,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,58
VALOR COM ENCARGOS:						6,02
VALOR BDI (26.85%):						1,62
VALOR COM BDI:						7,64

4.8. C4066 - GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,57500000	13,21	20,81
TOTAL MAO DE OBRA:						44,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,41	1,07
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,57	0,64
17891	VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	4,64	8,35
17892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	355,32	373,09
TOTAL MATERIAL:						383,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	324,35	8,11
TOTAL SERVICIO:						8,11

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 888.141.703-20
 Administrador

Paulo Manoel de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

CREA Nº 3351-DICE Reg. 000026956
 CPF: 034.804.604-00

VALOR SEM ENCARGOS:						414,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,02
VALOR COM ENCARGOS:						436,14
VALOR BDI (26.85%):						117,10
VALOR COM BDI:						553,24

4.9. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

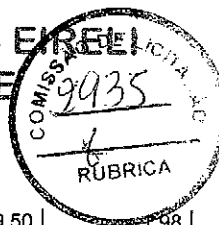
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	17,68	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	17,83	11,23
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	17,83	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	13,21	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:						41,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,21

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

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	49,50
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,00
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	14,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,41
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	62,78
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,13
TOTAL MATERIAL:					35,42
VALOR SEM ENCARGOS:					58,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,43
VALOR COM ENCARGOS:					77,73
VALOR BDI (26.85%):					20,87
VALOR COM BDI:					98,60

4.10. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	13,21	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						10,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	41,07	41,07
TOTAL MATERIAL:						41,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	504,53	1,89
TOTAL SERVICIO:						1,89
VALOR SEM ENCARGOS:						48,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,26
VALOR COM ENCARGOS:						53,95
VALOR BDI (26.85%):						14,49
VALOR COM BDI:						68,44

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

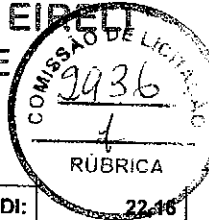
4.11. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,54000000	17,83	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,21	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						14,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	3,08	3,08
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,47
VALOR BDI (26.85%):						4,69

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



VALOR COM BDI:	22,16
----------------	-------

4.12. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90000000	17,83	16,05
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	17,83	4,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	13,21	4,16
TOTAL MAO DE OBRA:						24,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	49,50	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,41	0,06
I2207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	43,20	43,20
TOTAL MATERIAL:						43,28
VALOR SEM ENCARGOS:						56,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,14
VALOR COM ENCARGOS:						67,50
VALOR BDI (26.85%):						18,12
VALOR COM BDI:						85,62

5.1. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,40400000	14,52	20,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,62000000	17,83	28,88
TOTAL MAO DE OBRA:						49,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	4,14	45,95
TOTAL MATERIAL:						45,95
VALOR SEM ENCARGOS:						72,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,66
VALOR COM ENCARGOS:						95,22
VALOR BDI (26.85%):						25,57
VALOR COM BDI:						120,79

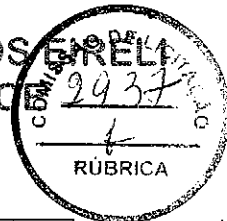
Luiz Maurício de Araújo
 CPF: 983.341.783-20
 Engenheiro Civil

5.2. C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,19800000	14,52	2,87
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,19800000	17,83	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	20,33	0,08
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	0,90	0,74
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	92,89	98,46

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



TOTAL MATERIAL:	99,28
VALOR SEM ENCARGOS:	102,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	105,68
VALOR BDI (26.85%):	28,38
VALOR COM BDI:	134,06

5.3. C1002 - CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10800000	14,52	1,57
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10800000	17,83	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	UN	0,82500000	62,03	51,17
TOTAL MATERIAL:						51,17
VALOR SEM ENCARGOS:						53,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,61
VALOR COM ENCARGOS:						54,67
VALOR BDI (26.85%):						14,68
VALOR COM BDI:						69,35

5.4. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	14,52	13,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	17,83	16,05
TOTAL MAO DE OBRA:						29,12

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	14,29	14,72
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	10,13	0,71
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	34,24	1,03
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	58,81	1,76

Jorge Luis Medeiros da Araújo
 CPF: 088.141.703-20
 Sócio Administrador

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

TOTAL MATERIAL:						18,22
VALOR SEM ENCARGOS:						33,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,40
VALOR COM ENCARGOS:						47,34
VALOR BDI (26.85%):						12,71
VALOR COM BDI:						60,05

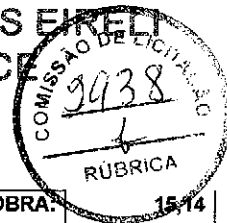
5.5. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	14,52	6,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	17,83	8,34





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



						TOTAL MAO DE OBRA:	15,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,58	0,52	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	30,51	0,70	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,69	7,77	
TOTAL MATERIAL:						8,99	
VALOR SEM ENCARGOS:						17,17	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,96	
VALOR COM ENCARGOS:						24,13	
VALOR BDI (26.85%):						6,48	
VALOR COM BDI:						30,61	

6. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	50,09	50,09	
TOTAL MATERIAL:						50,09	
VALOR SEM ENCARGOS:						50,09	
VALOR ENCARGOS:						0,00	
VALOR COM ENCARGOS:						50,09	
VALOR BDI (26.85%):						13,45	
VALOR COM BDI:						63,54	

6.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	17,83	4,01	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	13,21	6,54	
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	45,90	1,68	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,41	5,98	
TOTAL MATERIAL:						7,66	
VALOR SEM ENCARGOS:						13,36	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,85	
VALOR COM ENCARGOS:						18,21	
VALOR BDI (26.85%):						4,89	
VALOR COM BDI:						23,10	

*Luiz Medeiros da Araújo
CPF: 988.141.703-20
Gênero Administrador*

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

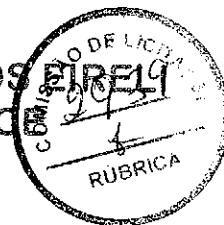
6.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54000000	17,83	9,63	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	13,21	7,13	
TOTAL MAO DE OBRA:						16,76	

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



MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	35,46	39,01
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,80	14,40
TOTAL MATERIAL:					53,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					62,46	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,71	
VALOR COM ENCARGOS:					70,17	
VALOR BDI (26.85%):					18,84	
VALOR COM BDI:					89,01	

6.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	17,83	3,21
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,18000000	13,21	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:					5,59	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,57	0,43
TOTAL MATERIAL:					0,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,44	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,58	
VALOR COM ENCARGOS:					6,02	
VALOR BDI (26.85%):					1,62	
VALOR COM BDI:					7,64	

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

6.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,22500000	13,21	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:					10,99	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,68	60,68
TOTAL MATERIAL:					60,68	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	504,53	1,89
TOTAL SERVIÇO:					1,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					68,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,26	
VALOR COM ENCARGOS:					73,56	
VALOR BDI (26.85%):					19,75	
VALOR COM BDI:					93,31	

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



6.5. C4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04500000	17,83	0,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02700000	13,21	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						1,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	45,90	0,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	0,99	0,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,41	0,37
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	19,87	19,87
TOTAL MATERIAL:						20,84
VALOR SEM ENCARGOS:						21,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,54
VALOR COM ENCARGOS:						22,00
VALOR BDI (26.85%):						5,91
VALOR COM BDI:						27,91

6.6. C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	13,21	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	41,40	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,41	0,19
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	8,64	8,64
TOTAL MATERIAL:						8,89
VALOR SEM ENCARGOS:						14,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,79
VALOR COM ENCARGOS:						19,29
VALOR BDI (26.85%):						5,18
VALOR COM BDI:						24,47

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	14,52	39,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	18,07	48,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	13,21	29,72
TOTAL MAO DE OBRA:						117,71

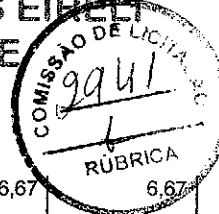
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,30	15,60
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23	1,23

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF.	SEINFRA UN	1,00000000	6,67	6,67
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,65	1,65
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000	8,88	0,89
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	2,69	8,07
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,35	2,35
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,70	2,10
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	20,06	20,06
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,68	1,36
TOTAL MATERIAL:				59,98	
VALOR SEM ENCARGOS:				123,54	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				54,15	
VALOR COM ENCARGOS:				177,69	
VALOR BDI (26.85%):				47,71	
VALOR COM BDI:				225,40	

7.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	14,52	14,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	18,07	17,89
TOTAL MAO DE OBRA:					32,26	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	85,17	85,17
TOTAL MATERIAL:					85,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					102,59	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,84	
VALOR COM ENCARGOS:					117,43	
VALOR BDI (26.85%):					31,53	
VALOR COM BDI:					148,96	

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

7.3. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	14,52	14,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	18,07	17,89
TOTAL MAO DE OBRA:					32,26	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	55,08	55,08
TOTAL MATERIAL:					55,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					72,50	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,84	
VALOR COM ENCARGOS:					87,34	
VALOR BDI (26.85%):					23,45	
VALOR COM BDI:					110,79	

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



7.4. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	14,52	10,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,07	13,01
TOTAL MAO DE OBRA:						23,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	10,92	10,92
TOTAL MATERIAL:						12,72
VALOR SEM ENCARGOS:						25,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,79
VALOR COM ENCARGOS:						36,18
VALOR BDI (26.85%):						9,71
VALOR COM BDI:						45,89

7.5. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

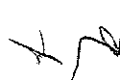
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,07	8,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:						14,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	227,50	227,50
TOTAL MATERIAL:						227,50
VALOR SEM ENCARGOS:						235,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,47
VALOR COM ENCARGOS:						241,57
VALOR BDI (26.85%):						64,86
VALOR COM BDI:						306,43

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Administrador

7.6. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	14,52	6,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,07	8,13
TOTAL MAO DE OBRA:						14,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,44	5,98
TOTAL MATERIAL:						5,98
VALOR SEM ENCARGOS:						13,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,74
VALOR COM ENCARGOS:						20,64
VALOR BDI (26.85%):						5,54

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





VALOR COM BDI:	26,18
----------------	-------

7.7. C1161 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,52	13,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,07	16,26
TOTAL MAO DE OBRA:						29,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	27,09	27,09
TOTAL MATERIAL:						27,09
VALOR SEM ENCARGOS:						42,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,49
VALOR COM ENCARGOS:						56,42
VALOR BDI (26.85%):						15,15
VALOR COM BDI:						71,57

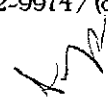
7.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11700000	14,52	1,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11700000	18,07	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,69	2,74
TOTAL MATERIAL:						2,74
VALOR SEM ENCARGOS:						4,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,75
VALOR COM ENCARGOS:						6,55
VALOR BDI (26.85%):						1,76
VALOR COM BDI:						8,31

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-09

7.9. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,32000000	14,52	62,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,32000000	18,07	78,06
TOTAL MAO DE OBRA:						140,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,74	2,22
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,86	2,58
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	10,40	20,80
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,63	4,63
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	66,88	66,88
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	284,14	284,14

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

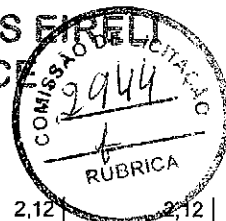


LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,01
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,57
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	482,40
TOTAL MATERIAL:					916,36
VALOR SEM ENCARGOS:					992,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					64,77
VALOR COM ENCARGOS:					1.057,15
VALOR BDI (26.85%):					283,84
VALOR COM BDI:					1.340,99

7. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,60000000	14,52	52,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,60000000	18,07	65,05
TOTAL MAO DE OBRA:						117,32
MATERIAL		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,54	27,54
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,09	27,09
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,39	22,39
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	135,05	135,05
TOTAL MATERIAL:						212,07
VALOR SEM ENCARGOS:						275,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						53,97
VALOR COM ENCARGOS:						329,39
VALOR BDI (26.85%):						88,44
VALOR COM BDI:						417,83

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

7.11. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,85000000	14,52	84,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,85000000	18,07	105,71
TOTAL MAO DE OBRA:						190,65
MATERIAL		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	42,33	126,99
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,12	6,36
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	43,38	130,14
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	59,13	177,39
TOTAL MATERIAL:						440,88
VALOR SEM ENCARGOS:						543,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						87,70

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREANº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

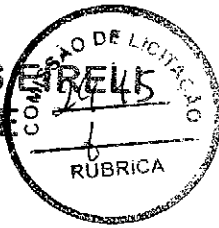
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

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



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



VALOR COM ENCARGOS:	631,53
VALOR BDI (26.85%):	169,57
VALOR COM BDI:	801,10

7.12. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	14,52	39,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	18,07	48,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	13,21	29,72

TOTAL MAO DE OBRA: 117,71

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,28	5,12
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23	1,23
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	6,67	2,20
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,69	8,07
11409	LUVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,36

TOTAL MATERIAL: 19,63

VALOR SEM ENCARGOS: 83,19

VALOR ENCARGOS (85.20%): 54,15

VALOR COM ENCARGOS: 137,34

VALOR BDI (26.85%): 36,88

VALOR COM BDI: 174,22

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

7.13. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10350000	14,52	1,50
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54450000	14,52	7,91
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10350000	17,83	1,85
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54450000	17,83	9,71
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,21470000	17,83	75,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,31430000	13,21	96,62

TOTAL MAO DE OBRA: 192,74

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,35	0,23
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	45,90	6,97
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,18	5,51
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	69,08	6,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,99	14,85
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,93	1,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,41	12,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,26	0,22

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg: 060336356-7
 CPF: 036.801.153-48

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-15348

E-Mail: lexonna@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



12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,23	52,67
TOTAL MATERIAL:						100,72
VALOR SEM ENCARGOS:						204,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						88,67
VALOR COM ENCARGOS:						293,46
VALOR BDI (26.85%):						78,79
VALOR COM BDI:						372,25

7.14. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2239,79	2239,79
TOTAL MATERIAL:					2239,79
VALOR SEM ENCARGOS:					2.239,79
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.239,79
VALOR BDI (26.85%):					601,38
VALOR COM BDI:					2.841,17

7.15. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3273,93	3273,93
TOTAL MATERIAL:					3273,93
VALOR SEM ENCARGOS:					3.273,93
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.273,93
VALOR BDI (26.85%):					879,05
VALOR COM BDI:					4.152,98

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

8.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	13,21	23,78
TOTAL MAO DE OBRA:					23,78
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	69,08	103,07
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	28,01	84,03
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	7,69	19,23
TOTAL MATERIAL:					206,33
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	42,61	428,23
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	74,38	960,99

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREANº 3351-DJCE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	7,14	298,88
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	282,78	82,01
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	297,69	178,02
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	51,76	95,24
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	17,24	189,64
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	31,51	448,70
TOTAL SERVIÇO:					2681,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.094,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					816,84	
VALOR COM ENCARGOS:					2.911,82	
VALOR BDI (26.85%):					781,82	
VALOR COM BDI:					3.693,64	

8.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	14,52	39,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	17,83	48,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	13,21	29,72
TOTAL MAO DE OBRA:						117,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	49,50	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,99	2,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,41	1,03
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,44	5,76
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,22	3,22
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,14	2,28
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,10	2,52
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,71	23,55
TOTAL MATERIAL:						46,74

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 888.141.703-20
Sócio Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	109,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	53,85
VALOR COM ENCARGOS:	163,80
VALOR BDI (26.85%):	43,98
VALOR COM BDI:	207,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	14,52	39,20

Paulo Maranhão de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.262-0

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



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	17,83	48,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	13,21	29,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	117,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	49,50	0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,99	2,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,41	1,23
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,22	5,22
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,62	2,62
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,69	2,54
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,77	4,16
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,72	2,36
					TOTAL MATERIAL:	34,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	98,15
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	53,85
					VALOR COM ENCARGOS:	152,00
					VALOR BDI (26.85%):	40,81
					VALOR COM BDI:	192,81

orge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20

8.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	14,52	26,14
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	17,83	32,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,23

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	263,96	263,96
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	171,00	171,00
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,45	14,45
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,41	22,41

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

					TOTAL MATERIAL:	475,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	506,78
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,79
					VALOR COM ENCARGOS:	533,57
					VALOR BDI (26.85%):	143,26
					VALOR COM BDI:	676,83

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

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

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA



8.5. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	17,83	19,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	13,21	23,78
TOTAL MAO DE OBRA:						43,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	49,50	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,41	1,31
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	211,50	211,50
TOTAL MATERIAL:						213,21
VALOR SEM ENCARGOS:						236,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,80
VALOR COM ENCARGOS:						256,25
VALOR BDI (26.85%):						68,80
VALOR COM BDI:						325,05

8.6. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:						43,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	76,50	76,50
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,45	14,45
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,18	0,15
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,31	77,31
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	59,53	59,53
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,24	12,24
TOTAL MATERIAL:						240,18
VALOR SEM ENCARGOS:						263,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,09
VALOR COM ENCARGOS:						283,85
VALOR BDI (26.85%):						76,21
VALOR COM BDI:						360,06

Rua Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Administrador

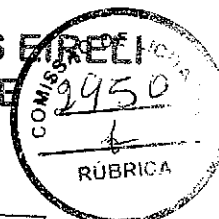
Paulo Matinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-7
CPF: 034.804.203-54

8.7. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88200000	14,52	12,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88200000	17,83	15,73
TOTAL MAO DE OBRA:						28,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12

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



TOTAL MATERIAL:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	21,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,13
VALOR COM ENCARGOS:	34,66
VALOR BDI (26.85%):	9,31
VALOR COM BDI:	43,97

8.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	14,52	6,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:						14,55
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,58	41,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
TOTAL MATERIAL:						41,63
VALOR SEM ENCARGOS:						49,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,69
VALOR COM ENCARGOS:						56,18
VALOR BDI (26.85%):						15,08
VALOR COM BDI:						71,26

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

8.9. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90000000	17,83	16,05
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	17,83	4,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	13,21	4,16
TOTAL MAO DE OBRA:						24,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	49,50	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,41	0,06
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	158,40	158,40
TOTAL MATERIAL:						158,48
VALOR SEM ENCARGOS:						171,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,14
VALOR COM ENCARGOS:						182,70
VALOR BDI (26.85%):						49,06
VALOR COM BDI:						231,76

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.283-68

8.10. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20250000	14,52	2,94



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



MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,06650000	14,52	15,49
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,20250000	17,83	3,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,06650000	17,83	19,02
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,69900000	17,83	65,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	6,51060000	13,21	86,01
TOTAL MAO DE OBRA:					193,02

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,04400000	10,35	0,46
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,11780000	45,90	5,41
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	2,58200000	4,18	10,79
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,09800000	69,08	6,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	7,64400000	0,99	7,57
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,20000000	18,93	3,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	28,00000000	0,41	11,48
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,05900000	7,26	0,43
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	141,00000000	0,23	32,43
TOTAL MATERIAL:					79,13
VALOR SEM ENCARGOS:					183,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					88,80
VALOR COM ENCARGOS:					272,15
VALOR BDI (26.85%):					73,07
VALOR COM BDI:					345,22

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

8.11. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,46800000	14,52	6,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,46800000	17,83	8,34
TOTAL MAO DE OBRA:					15,14
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA UN	0,33000000	1,58	0,52
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA KG	0,02300000	30,51	0,70
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	7,69	7,77
TOTAL MATERIAL:					8,99
VALOR SEM ENCARGOS:					17,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,96
VALOR COM ENCARGOS:					24,13
VALOR BDI (26.85%):					6,48
VALOR COM BDI:					30,61

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREANº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

8.12. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,40500000	14,52	5,88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

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

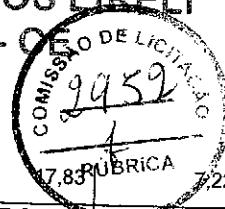
LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

12320 ENCANADOR

SEINFRA

H

0,40500000



TOTAL MAO DE OBRA: 13,10

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	39,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	28,94
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	4,71
TOTAL MATERIAL:					7,12
VALOR SEM ENCARGOS:					14,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,02
VALOR COM ENCARGOS:					20,22
VALOR BDI (26.85%):					5,43
VALOR COM BDI:					25,65

8.13. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85500000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85500000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					27,65
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,18
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	96,54
TOTAL MATERIAL:					96,81
VALOR SEM ENCARGOS:					111,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,72
VALOR COM ENCARGOS:					124,46
VALOR BDI (26.85%):					33,42
VALOR COM BDI:					157,88

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

8.14. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					8,32
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	385,43
TOTAL MATERIAL:					385,43
VALOR SEM ENCARGOS:					389,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,83
VALOR COM ENCARGOS:					393,75
VALOR BDI (26.85%):					105,72
VALOR COM BDI:					499,47

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-4
 CPF: 034.804.263-68

8.15. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

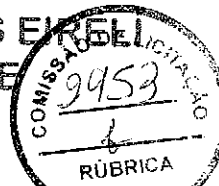
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22500000	14,52	3,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22500000	17,83	4,01
TOTAL MAO DE OBRA:						7,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,45	3,68
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	50,54	1,11
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	38,43	0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	65,01	0,14
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	7,85	14,13
TOTAL MATERIAL:						19,07
VALOR SEM ENCARGOS:						23,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,35
VALOR COM ENCARGOS:						26,35
VALOR BDI (26.85%):						7,08
VALOR COM BDI:						33,43

8.16. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26100000	14,52	3,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26100000	17,83	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:						8,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,45	3,68
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	50,54	1,66
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	38,43	0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	65,01	0,20
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	12,08	13,29
TOTAL MATERIAL:						18,85
VALOR SEM ENCARGOS:						23,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						27,29
VALOR BDI (26.85%):						7,33
VALOR COM BDI:						34,62

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

8.17. C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	14,52	4,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	17,83	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,45	3,68

Paulo Maranhão de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-88

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	50,54
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	38,43
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	65,01
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	16,38
TOTAL MATERIAL:					24,21
VALOR SEM ENCARGOS:					29,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,42
VALOR COM ENCARGOS:					33,82
VALOR BDI (26.85%):					9,08
VALOR COM BDI:					42,90

8.18. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30600000	14,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30600000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					9,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,45
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	50,54
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	38,43
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	65,01
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	20,38

TOTAL MATERIAL:					29,24
VALOR SEM ENCARGOS:					34,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,55
VALOR COM ENCARGOS:					39,14
VALOR BDI (26.85%):					10,51
VALOR COM BDI:					49,65

Jorge Luis Medeiros da Arão,
 CPF: 989.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CPF: 024.804.248-66
 REG: 000336356-3

9.1. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA DE 2,10X2,10M (M)

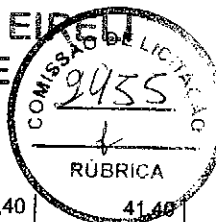
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37500000	14,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37500000	17,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26000000	17,83
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,26000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					148,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,90
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	111,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,41
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,40
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	32,99
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,24
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	192,75
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,13
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,24
TOTAL MATERIAL:					492,13
VALOR SEM ENCARGOS:					572,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					68,23
VALOR COM ENCARGOS:					640,43
VALOR BDI (26.85%):					171,96
VALOR COM BDI:					812,39

9.2. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,25000000	13,21	29,72
TOTAL MAO DE OBRA:						53,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	45,90	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,41	0,48
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,25	10,88
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	21,00	52,50
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	195,17	195,17
TOTAL MATERIAL:						259,16
VALOR SEM ENCARGOS:						288,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,74
VALOR COM ENCARGOS:						312,95
VALOR BDI (26.85%):						84,03
VALOR COM BDI:						396,98

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Administrador

9.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90000000	17,83	16,05
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	17,83	5,62
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,22500000	13,21	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						24,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	49,50	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,41	0,06
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	317,21	317,21

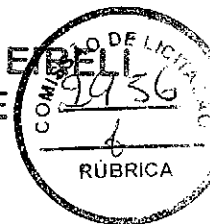
Paulo Maranhão de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 Nº 3351-D/CE - Reg: 060336356-3
 CPF: 034.89.900-19-4

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce., Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9900-1974
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



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



TOTAL MATERIAL:	317,32
VALOR SEM ENCARGOS:	330,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,35
VALOR COM ENCARGOS:	341,96
VALOR BDI (26.85%):	91,82
VALOR COM BDI:	433,78

9.4. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	243,18	243,18

TOTAL MATERIAL:	243,18
VALOR SEM ENCARGOS:	243,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	243,18
VALOR BDI (26.85%):	65,29
VALOR COM BDI:	308,47

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

9.5. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,52	6,53
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02

TOTAL MAO DE OBRA:	14,55
TOTAL MATERIAL:	206,05
VALOR SEM ENCARGOS:	213,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,69
VALOR COM ENCARGOS:	220,60
VALOR BDI (26.85%):	59,23
VALOR COM BDI:	279,83

Paulo Marinho de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336
 CPF: 034.804.253-85

9.6. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

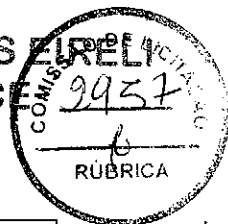
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	13,21	29,72

TOTAL MAO DE OBRA:	53,79
TOTAL MATERIAL:	297,18
VALOR SEM ENCARGOS:	45,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	297,18
VALOR BDI (26.85%):	79,78
VALOR COM BDI:	376,96

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	45,90	0,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,41	0,48
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	297,18	297,18

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Handwritten mark



TOTAL MATERIAL:	297,79
VALOR SEM ENCARGOS:	326,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,74
VALOR COM ENCARGOS:	351,58
VALOR BDI (26.85%):	94,40
VALOR COM BDI:	445,98

10.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22500000	14,52	3,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	17,85	5,62
TOTAL MAO DE OBRA:						8,89
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,50	0,25
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,61	2,53
TOTAL MATERIAL:						2,78
VALOR SEM ENCARGOS:						7,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,09
VALOR COM ENCARGOS:						11,67
VALOR BDI (26.85%):						3,13
VALOR COM BDI:						14,80

10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	14,52	4,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	17,85	6,43
TOTAL MAO DE OBRA:						11,00
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,87	1,30
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,19	2,24
TOTAL MATERIAL:						3,67
VALOR SEM ENCARGOS:						9,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						14,67
VALOR BDI (26.85%):						3,94
VALOR COM BDI:						18,61

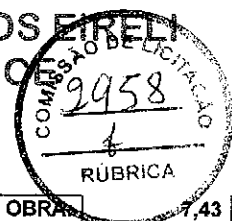
Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

10.3. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,52	2,61
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27000000	17,85	4,82



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



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,87	2,07
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	5,76	2,94
TOTAL MAO DE OBRA:						7,43
TOTAL MATERIAL:						5,01
VALOR SEM ENCARGOS:						9,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,42
VALOR COM ENCARGOS:						12,44
VALOR BDI (26.85%):						3,34
VALOR COM BDI:						15,78

10.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	14,52	4,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	17,85	6,43
TOTAL MAO DE OBRA:						11,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,50	0,46
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,31	3,09
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,89	1,16
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
TOTAL MATERIAL:						4,91
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						15,91
VALOR BDI (26.85%):						4,27
VALOR COM BDI:						20,18

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

11.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,99000000	14,52	14,37
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	17,83	17,65
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	13,21	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:						47,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	49,50	0,20
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,16	0,48
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	28,96	21,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,41	0,41
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	19,31	1,54
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,56	1,68

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE-Reg. 060336356-3
 CPF: 826.004.239-88

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

LEXON
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA
 12293 ZARCÃO



SEINFRA	L	0,07000000	18,31
TOTAL MATERIAL:			27,31
VALOR SEM ENCARGOS:			52,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):			21,74
VALOR COM ENCARGOS:			74,55
VALOR BDI (26.85%):			20,02
VALOR COM BDI:			94,57

11.2. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	73,06	73,06
I2478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	33,66	33,66
TOTAL MATERIAL:					106,72
VALOR SEM ENCARGOS:					106,72
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					106,72
VALOR BDI (26.85%):					28,65
VALOR COM BDI:					135,37

11.3. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	98,40	0,83
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	78,87	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,90

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22140000	14,52	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:					3,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,46	4,91
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	63,47	4,76
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,78	0,17
TOTAL MATERIAL:					9,84
VALOR SEM ENCARGOS:					12,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,55
VALOR COM ENCARGOS:					13,95
VALOR BDI (26.85%):					3,75
VALOR COM BDI:					17,70

Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

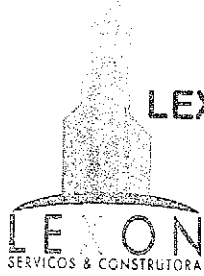
12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	13,21	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:					0,89

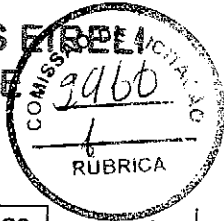
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Luiz Medeiros de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 080336356-5
 CPF: 034.804.263-82

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

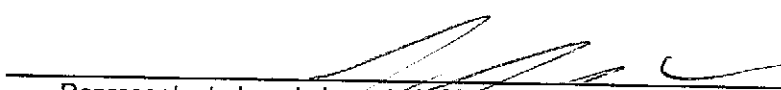


LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20




VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR BDI (26.85%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,13

Morada nova, 24 de Julho de 2020


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

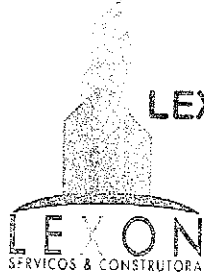
Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Administrador


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

Paulo Marinho de Paiva Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.084.263-68

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



TOMADA DE PREÇOS Nº 2030701/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU DE MARCO-CE

6. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,90	15,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,90	5,22
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,90	23,22
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	44,06	44,06
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	18,08	18,08
TOTAL TRANSPORTE:						106,06
VALOR SEM ENCARGOS:						97,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						106,06
VALOR BDI (26.85%):						28,48
VALOR COM BDI:						134,54

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,24	44,06
TOTAL TRANSPORTE:						44,06
VALOR SEM ENCARGOS:						44,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						44,06
VALOR BDI (26.85%):						11,83
VALOR COM BDI:						55,89

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	20,09	18,08
TOTAL MAO DE OBRA:						18,08
VALOR SEM ENCARGOS:						9,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,08
VALOR BDI (26.85%):						4,85
VALOR COM BDI:						22,93

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

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 2251-055-4
Reg. 060336356-2
CPF: 034.804.263-68

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

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA



TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	0,90	12,78
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	0,90	4,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	0,90	19,17
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	44,06	44,06
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	18,08	18,08
TOTAL TRANSPORTE:						98,40
VALOR SEM ENCARGOS:						90,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						98,40
VALOR BDI (26.85%):						26,42
VALOR COM BDI:						124,82

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,24	44,06
TOTAL TRANSPORTE:						44,06
VALOR SEM ENCARGOS:						44,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						44,06
VALOR BDI (26.85%):						11,83
VALOR COM BDI:						55,89

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

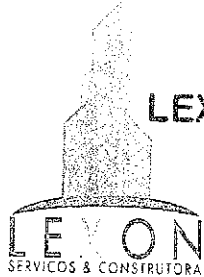
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	20,09	18,08
TOTAL MAO DE OBRA:						18,08
VALOR SEM ENCARGOS:						9,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,08
VALOR BDI (26.85%):						4,85
VALOR COM BDI:						22,93

Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20

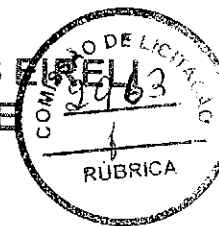
I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,90	6,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,90	1,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	0,90	8,28
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,40	3,40
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,59	14,59
TOTAL TRANSPORTE:						34,27

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Engenheiro de Paiva Junior
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 234.804.283-88



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



VALOR SEM ENCARGOS:	27,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	34,27
VALOR BDI (26.85%):	9,20
VALOR COM BDI:	43,47

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,24	3,40
TOTAL TRANSPORTE:						3,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,40
VALOR BDI (26.85%):						0,91
VALOR COM BDI:						4,31

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,90000000	16,21	14,59
TOTAL MAO DE OBRA:						14,59
VALOR SEM ENCARGOS:						7,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						14,59
VALOR BDI (26.85%):						3,92
VALOR COM BDI:						18,51

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

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,90	1,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,90	0,34
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,90	0,95
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	14,59	14,59
TOTAL TRANSPORTE:						17,68
VALOR SEM ENCARGOS:						10,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						17,68
VALOR BDI (26.85%):						4,75
VALOR COM BDI:						22,43

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DICE Reg. 061326350-7
 CPF: 034.804.263-88

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	16,21	14,59

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.



TOTAL MAO DE OBRA:	14,59
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	14,59
VALOR BDI (26.85%):	3,92
VALOR COM BDI:	18,51

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,90	14,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,90	6,01
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,90	21,85
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	44,06	44,06
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	18,08	18,08
TOTAL TRANSPORTE:						104,57
VALOR SEM ENCARGOS:						96,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						104,57
VALOR BDI (26.85%):						28,08
VALOR COM BDI:						132,65

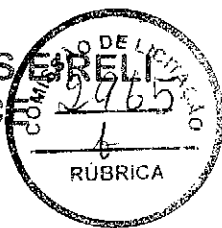
I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,24	44,06
TOTAL TRANSPORTE:						44,06
VALOR SEM ENCARGOS:						44,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						44,06
VALOR BDI (26.85%):						11,83
VALOR COM BDI:						55,89

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

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	20,09	18,08
TOTAL MAO DE OBRA:						18,08
VALOR SEM ENCARGOS:						9,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,08
VALOR BDI (26.85%):						4,85
VALOR COM BDI:						22,93

Guilherme Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

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



C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,68	12,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,62
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,40000000	13,21	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	45,90	40,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,41	120,54
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,78	52,48
TOTAL MATERIAL:						213,74
VALOR SEM ENCARGOS:						260,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						37,60
VALOR COM ENCARGOS:						297,69
VALOR BDI (26.85%):						79,93
VALOR COM BDI:						377,62

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,50000000	17,83	80,24
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,20000000	13,21	95,11
TOTAL MAO DE OBRA:						175,35
VALOR SEM ENCARGOS:						94,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						80,67
VALOR COM ENCARGOS:						175,35
VALOR BDI (26.85%):						47,08
VALOR COM BDI:						222,43

Jorge Luis Medeiros de Araujo
 CPF: 988.141.703-20
 Engenheiro Civil

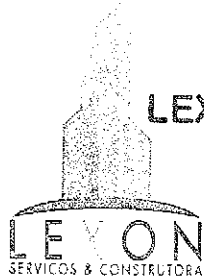
C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:						118,89
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,90	55,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,41	199,26
TOTAL MATERIAL:						255,07
VALOR SEM ENCARGOS:						319,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						54,69
VALOR COM ENCARGOS:						373,96
VALOR BDI (26.85%):						100,41
VALOR COM BDI:						474,37

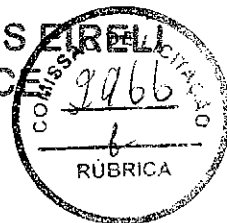
Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336355-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:						118,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,90	55,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,41	149,65
TOTAL MATERIAL:						205,46
VALOR SEM ENCARGOS:						269,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						54,69
VALOR COM ENCARGOS:						324,35
VALOR BDI (26.85%):						87,09
VALOR COM BDI:						411,44

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:						118,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,90	55,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,99	180,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,41	149,65
TOTAL MATERIAL:						385,64
VALOR SEM ENCARGOS:						449,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						54,69
VALOR COM ENCARGOS:						504,53
VALOR BDI (26.85%):						135,47
VALOR COM BDI:						640,00

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

Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

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

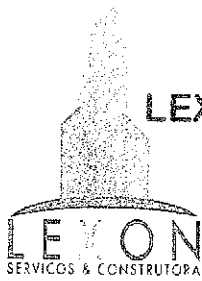
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,83	16,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	13,21	13,32
TOTAL MAO DE OBRA:						29,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,90	0,69
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,99	2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,41	0,89
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,50
TOTAL MATERIAL:						13,24
VALOR SEM ENCARGOS:						29,09

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

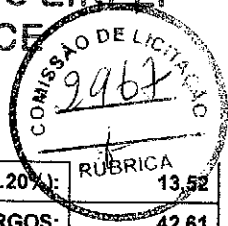
Engenheiro Civil
 Engenheiro de Paiva Junior
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.455-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-4556

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



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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	RUBRICA 13,52
VALOR COM ENCARGOS:	42,61
VALOR BDI (26.85%):	11,44
VALOR COM BDI:	54,05

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65600000	13,21	21,88
TOTAL MAO DE OBRA:						45,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,90	1,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,99	6,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,41	2,54
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,38	17,86
TOTAL MATERIAL:						28,43
VALOR SEM ENCARGOS:						53,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,14
VALOR COM ENCARGOS:						74,38
VALOR BDI (26.85%):						19,97
VALOR COM BDI:						94,35

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

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	14,52	1,05
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	17,83	1,28
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,21
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,00	4,60
TOTAL MATERIAL:						4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						6,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,08
VALOR COM ENCARGOS:						7,14
VALOR BDI (26.85%):						1,92
VALOR COM BDI:						9,06

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-5
 CPF: 934.804.263-68

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,68	12,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,62
MAO DE OBRA		FORTE	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.

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



LEXON
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA
 12543 SERVENTE

SEINFRA	H	5,40000000	13,21	71,33	
TOTAL MAO DE OBRA:				71,33	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	42,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	104,14
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	52,48
TOTAL MATERIAL:				198,83	
VALOR SEM ENCARGOS:				245,18	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				37,60	
VALOR COM ENCARGOS:				282,78	
VALOR BDI (26.85%):				75,93	
VALOR COM BDI:				358,71	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	16,99
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	20,86
TOTAL MAO DE OBRA:				37,85	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	2,99
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	1,52
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,14
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,26
TOTAL MATERIAL:				13,91	
VALOR SEM ENCARGOS:				34,34	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				17,42	
VALOR COM ENCARGOS:				51,76	
VALOR BDI (26.85%):				13,90	
VALOR COM BDI:				65,66	

Jorge Luis Macedo de Araujo
 CPF: 888.141.703-20
 Sócio Administrador

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:				15,75	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,21
TOTAL MATERIAL:				1,49	
VALOR SEM ENCARGOS:				9,99	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				7,25	
VALOR COM ENCARGOS:				17,24	

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336358-8
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



VALOR BDI (26.85%):	4,63
VALOR COM BDI:	21,87

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	2,38500000	13,21	31,51
TOTAL MAO DE OBRA:						31,51
VALOR SEM ENCARGOS:						17,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,50
VALOR COM ENCARGOS:						31,51
VALOR BDI (26.85%):						8,46
VALOR COM BDI:						39,97

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,90	6,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,90	2,55
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,90	6,95
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	48,60	48,60
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	14,59	14,59
TOTAL TRANSPORTE:						78,87
VALOR SEM ENCARGOS:						72,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						78,87
VALOR BDI (26.85%):						21,18
VALOR COM BDI:						100,05

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

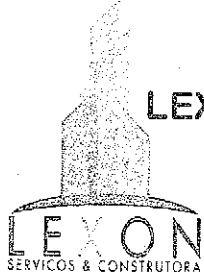
I0743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,24	48,60
TOTAL TRANSPORTE:						48,60
VALOR SEM ENCARGOS:						48,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,60
VALOR BDI (26.85%):						13,05
VALOR COM BDI:						61,65

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,90000000	16,21	14,59
TOTAL MAO DE OBRA:						14,59
VALOR SEM ENCARGOS:						7,88

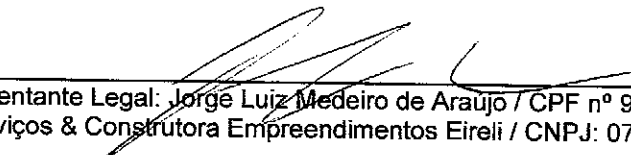


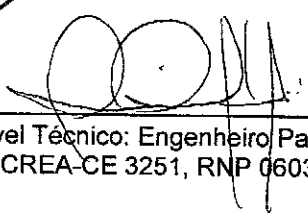
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20




VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	14,59
VALOR BDI (26.85%):	3,92
VALOR COM BDI:	18,51

Morada Nova, 24 de Julho de 2020


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


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


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


 Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DICE Reg. 060336356
 CPF: 034.084.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

