



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

Morada Nova, 01 de junho de 2020

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



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/20

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/20**, cujo objeto é a **REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ**, pelo preço global de **R\$ 106.103,27 (Cento e Seis Mil Cento e Três reais e Vinte e Sete centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo ao estabelecido no Programa físico-financeiro para cada serviço.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

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

Atenciosamente,

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

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº 988.141.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

01



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



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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/20

Objeto: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNO	VALOR	
						UNITÁRIO	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				4.710,96
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	6,00	M2	245,30	1.471,80
1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	7,95	M3	40,48	321,82
1.3	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	19,50	M2	22,64	441,48
1.4	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	135,91	M2	17,55	2.385,22
1.5	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	8,40	M2	10,79	90,64
2			ENTORNO DA EDIFICAÇÃO				17.949,13
2.1	SEINFRA	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	43,50	M	275,51	11.984,69
	SEINFRA	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,50	M	228,18	2.852,25
2.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	108,25	M2	28,75	3.112,19
3			FUNDAÇÕES E PAREDES				3.061,70
3.1	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	2,33	M3	381,36	888,57
3.2	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	51,84	M2	41,92	2.173,13
4			COBERTURA/FORRO				6.147,61
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	76,41	M2	33,31	2.545,22

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep 62940-000 / Fone (88) (88)9912-9974 / (88)999001574

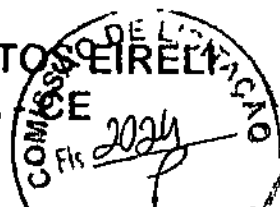
E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

OL





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



ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR UNITÁRIO		
						UNITÁRIO	TOTAL	
4.2	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO FORNECIMENTO E MONTAGEM	141,27	M2	25,50	3.602,39	
5		REVESTIMENTO						8.442,58
5.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	131,88	M2	4,59	605,33	
5.2	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	50,85	M2	23,04	1.171,58	
5.3	SEINFRA	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	81,03	M2	23,90	1.936,62	
5.4	SEINFRA	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	50,85	M2	87,00	4.423,95	
5.5	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	50,85	M2	6,00	305,10	
6		PAVIMENTAÇÃO						11.037,47
6.1	SEINFRA	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	152,81	M2	37,48	5.727,32	
6.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	152,81	M2	28,75	4.393,29	
6.3	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	152,81	M2	6,00	916,86	
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.753,71
7.1	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	300,00	M	11,91	3.573,00	
7.2	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	30,00	PT	174,26	5.227,80	
7.3	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	7,00	UN	81,36	569,52	
7.4	SEINFRA	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	4,00	UN	79,32	317,28	
7.5	SEINFRA	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	1,00	UN		66,11	
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						9.768,36
8.1	SEINFRA	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	1,00	UN	1.858,80	1.858,80	

Jorge Luis Madueiros de Araújo
 CPF: 986.166.03-20
 São Administrador

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

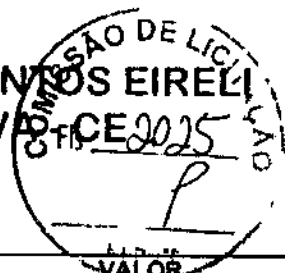
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce., Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1534
 E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

03





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE 2025
CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR		
						UNITÁRIO	TOTAL	
8.2	SEINFRA	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	5,00	UN	107,60	538,00	
8.3	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	10,00	PT	150,08	1.500,80	
8.4	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	10,00	PT	161,24	1.612,40	
8.5	SEINFRA	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	4,00	UN	299,34	1.197,36	
8.6	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	4,00	UN	507,17	2.028,68	
8.7	SEINFRA	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	2,00	UN	516,16	1.032,32	
9		ESQUADRIAS						9.754,08
9.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	20,58	M2	335,05	6.895,33	
9.2	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	9,50	M2	207,83	1.974,39	
9.3	SEINFRA	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	9,50	M2	93,09	884,36	
10		PINTURA						6.155,53
10.1	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	242,48	M2	14,47	3.508,69	
10.2	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	239,10	M2	11,07	2.646,84	
11		LIMPEZA DA OBRA						1.271,38
11.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	152,81	M2	8,32	1.271,38	
						VALOR ORÇAMENTO SEM BDI	88.052,51	
						VALOR DO TOTAL DO BDI (20,50%):	18.050,76	
						VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:	106.103,27	

Cento e Seis Mil Cento e Três reais e Vinte e Sete centavos

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ R\$ 106.103,27 (CENTO E SEIS MIL CENTO E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

Percentual de BDI adotado: 20,50% (Vinte, cinquenta por cento)

Fonte utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 26.1 desonerada, banco de dados e cotações de preço de mercado próprias

Morada Nova, 01 de junho de 2020

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPE: 988.441.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPE: 034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1534

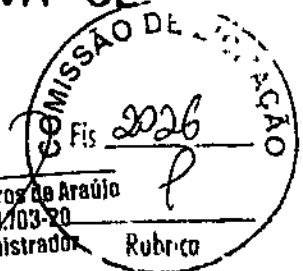
E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

04

04



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



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

Rubrica

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

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

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

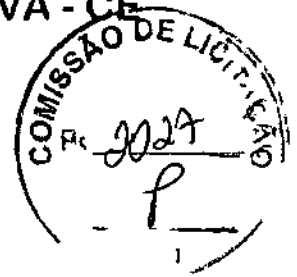
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1534
E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

05



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



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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/20

Objeto: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ

2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.710,96	100,00	4.710,96						
2	ENTORNO DA EDIFICAÇÃO	17.949,13	100,00	17.949,13						
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	3.061,70	30,00	918,51	60,00	1.837,02	10,00	306,17		
4	COBERTURA/FORRO	6.147,61	20,00	1.229,52	50,00	3.073,81	30,00	1.844,28		
5	REVESTIMENTO	8.442,58			40,00	3.377,03	30,00	2.532,77	30,00	2.532,78
6	PAVIMENTAÇÃO	11.037,47	20,00	2.207,49	40,00	4.414,99	30,00	3.311,24	10,00	1.103,75
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.753,71	30,00	2.926,11	30,00	2.926,11	30,00	2.926,11	10,00	975,38
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	9.768,36	30,00	2.930,51	50,00	4.884,18	15,00	1.465,25	5,00	488,42
9	ESQUADRIAS	9.754,08					60,00	5.852,45	40,00	3.901,63
10	PINTURA	6.155,53					40,00	2.462,21	60,00	3.693,32
11	LIMPEZA DA OBRA	1.271,38							100,00	1.271,38
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.050,76	37,33	6.738,35	23,29	4.204,02	23,51	4.243,73	15,87	2.864,66
TOTAL NO PERÍODO		106.103,27	37,33	39.610,58	23,30	24.717,16	23,51	24.944,21	15,86	16.831,32
TOTAL ACUMULADO			37,33	39.610,58	60,63	64.327,74	84,14	89.271,95	100,00	106.103,27

Morada Nova, 01 de junho de 2020

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

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

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

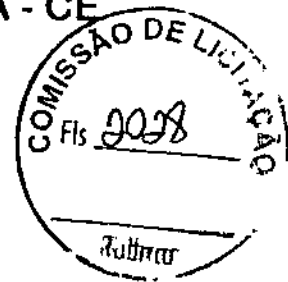
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-M: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

06

9



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



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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/20

Objeto: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,5000
TOTAL		4,0900

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	2,0500
TOTAL		2,8500

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

BDI = 20,50%

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

Morada Nova, 01 de junho 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

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.143.703-20
 S/cto. Administrador

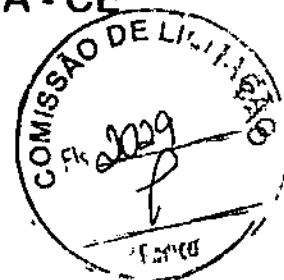
Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-68

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/20

Objeto: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ

4. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS – TABELA SEINFRA 26.1 DESONERADA

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	Ferriados	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	19,4300	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300

Luis Maranhão Araújo
CPF: 000.191.703-20
chefe administrativo

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREAM 3351-DICE Reg. 060336358-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

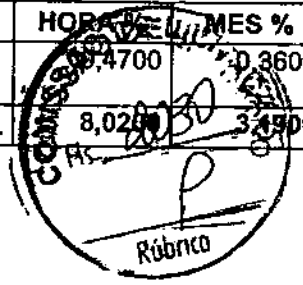
E-Mail: lexona@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

08



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

COD	DESCRIÇÃO	HORA	MES %
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,4700	3,3600
TOTAL		8,0200	3,4500



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

A + B + C + D

Morada Nova, 01 de junho 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
 Sócio 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: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

09



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



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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/20

Objeto: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ

5. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS – PRINCIPAIS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30	MONTADOR	SEINFRA	H	2,70000000	9,63	25,99
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70000000	9,63	25,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	7,13	19,26
TOTAL MAO DE OBRA:						71,24

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,54	2,47
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	19,67	3,34
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	23,40	35,10
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	67,48	67,48
TOTAL MATERIAL:						108,39

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	291,05	3,64

TOTAL SERVICOS:		3,64
VALOR SEM ENCARGOS:		183,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):		62,03
VALOR COM ENCARGOS:		245,30
VALOR BDI (20.50%):		50,29
VALOR COM BDI:		295,59

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	9,63	2,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	7,13	19,26

TOTAL MAO DE OBRA:		21,86
VALOR SEM ENCARGOS:		21,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):		18,62
VALOR COM ENCARGOS:		40,48

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

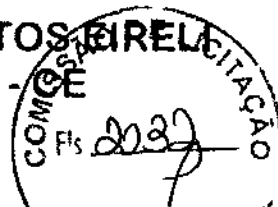
Paulo Márcio de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep 62940-000 / Fone(88)(88)9912-9974 / (88)9206-1394

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



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



VALOR BDI (20.50%):	8,36
VALOR COM BDI:	48,78

1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	9,63	2,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	7,13	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						12,23
VALOR SEM ENCARGOS:						12,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,41
VALOR COM ENCARGOS:						22,64
VALOR BDI (20.50%):						4,64
VALOR COM BDI:						27,28

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11700000	9,63	1,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	7,13	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:						9,48
VALOR SEM ENCARGOS:						9,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,07
VALOR COM ENCARGOS:						17,55
VALOR BDI (20.50%):						3,60
VALOR COM BDI:						21,15

1.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	9,63	0,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,83
VALOR SEM ENCARGOS:						5,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,96
VALOR COM ENCARGOS:						10,79
VALOR BDI (20.50%):						2,21
VALOR COM BDI:						13,00

2.1. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	261,29	41,81

Jorge Luis Madaleno de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 SPREPRO Instrutor

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3

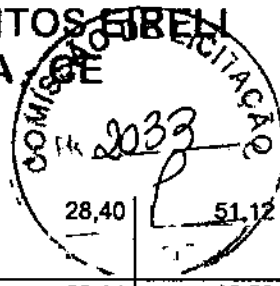
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep 62.940-000 / Fone(88) (88)9912-9974 / (88)9200-1554

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

//



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



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA M2	1,80000000	28,40	51,12
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA M2	0,20000000	93,14	18,63
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA KG	0,92000000	5,79	5,33
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA KG	0,26000000	5,98	1,55
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA M2	3,80000000	3,04	11,55
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01700000	249,29	4,24
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA M2	0,36000000	33,57	12,09
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	3,80000000	9,49	36,06
0784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,16000000	17,01	2,72
TOTAL SERVICOS:				185,10	
VALOR SEM ENCARGOS:				185,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				90,41	
VALOR COM ENCARGOS:				275,51	
VALOR BDI (20.50%):				56,48	
VALOR COM BDI:				331,99	

2.2. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	0,40000000	408,00	163,20
46 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA UN	0,40000000	72,25	28,90
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	2,40000000	4,25	10,20
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA M2	2,03000000	12,75	25,88
TOTAL MATERIAL:				228,18
VALOR SEM ENCARGOS:				228,18
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				228,18
VALOR BDI (20.50%):				46,78
VALOR COM BDI:				274,96

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

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,03600000	11,31	0,41

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DICE - Reg. 060336356-3

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)92004524-68

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



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

COMPROVAÇÃO DE RECEBIMENTO
 01/11/2024
 P

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	9,63	3,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	7,13	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:						10,53

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	43,35	1,44
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	65,24	2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,39	4,29
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						19,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						28,75
VALOR BDI (20.50%):						5,89
VALOR COM BDI:						34,64

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,65000000	9,63	73,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,28000000	7,13	59,06
TOTAL MAO DE OBRA:						132,71

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	46,75	9,82
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,94	29,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,39	12,07
1081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,36	84,60
TOTAL MATERIAL:						135,58
VALOR SEM ENCARGOS:						268,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						113,07
VALOR COM ENCARGOS:						381,36
VALOR BDI (20.50%):						78,18
VALOR COM BDI:						459,54

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	7,13	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:						15,85

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	43,35	0,65

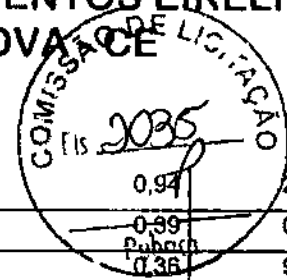
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Máximo de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9920-1152
 E-Mail: lexon@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



10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,85
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	9,00
TOTAL MATERIAL:					12,55
VALOR SEM ENCARGOS:					28,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,52
VALOR COM ENCARGOS:					41,92
VALOR BDI (20.50%):					8,59
VALOR COM BDI:					50,51

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	9,63	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	7,13	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:						16,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,43	2,58
TOTAL MATERIAL:						2,58
VALOR SEM ENCARGOS:						19,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,14
VALOR COM ENCARGOS:						33,31
VALOR BDI (20.50%):						6,83
VALOR COM BDI:						40,14

4.2. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	25,50	25,50
TOTAL MATERIAL:						25,50
VALOR SEM ENCARGOS:						25,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						25,50
VALOR BDI (20.50%):						5,23
VALOR COM BDI:						30,73

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	7,13	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,83
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9912-9975
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20. CPF: 034.804.263-68

16



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

CONTRATO Nº 2036
 P

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,35	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,39	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,55
VALOR COM ENCARGOS:						4,59
VALOR BDI (20.50%):						0,94
VALOR COM BDI:						5,53

5.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
143	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						10,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	43,35	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,39	2,85
TOTAL MATERIAL:						3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						14,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,80
VALOR COM ENCARGOS:						23,04
VALOR BDI (20.50%):						4,72
VALOR COM BDI:						27,76

5.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	7,13	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						9,05
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	230,79	5,77
TOTAL SERVICIO:						5,77
VALOR SEM ENCARGOS:						14,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,08
VALOR COM ENCARGOS:						23,90
VALOR BDI (20.50%):						4,90
VALOR COM BDI:						28,80

5.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9912-9974
 E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20
 CREA: 1451/DIC-154 / 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

15



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

COMPROVAÇÃO DE PREÇOS
 08/11/2013
 9,63
 12,13
 7,13
 8,99

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,26000000		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26000000	7,13	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:						21,12

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,49	36,84
TOTAL MATERIAL:					36,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	374,90	7,50
TOTAL SERVICIO:					7,50

VALOR SEM ENCARGOS:	65,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,54
VALOR COM ENCARGOS:	87,00
VALOR BDI (20.50%):	17,84
VALOR COM BDI:	104,84

5.5. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	7,13	1,28
TOTAL MAO DE OBRA:					3,01

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,43	0,41
TOTAL MATERIAL:					0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,58
VALOR COM ENCARGOS:	6,00
VALOR BDI (20.50%):	1,23
VALOR COM BDI:	7,23

6.1. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3) mm EM MÓDULOS (1,00x1,00) m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97200000	9,63	9,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	7,43	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:					17,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	46,75	0,84
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,39	2,14
11316 JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,16	2,90

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

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

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

16



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CENTRO

CNPJ: 07.191.777/0001-20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
C.F. 2038

TOTAL MATERIAL:	5,88
VALOR SEM ENCARGOS:	22,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,54
VALOR COM ENCARGOS:	37,48
VALOR BDI (20.50%):	7,68
VALOR COM BDI:	45,16

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	11,31	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,41

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	9,63	3,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	7,13	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:						10,53

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	43,35	1,44
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	65,24	2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,39	4,29
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						19,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						28,75
VALOR BDI (20.50%):						5,89
VALOR COM BDI:						34,64

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	9,63	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	7,13	1,28
TOTAL MAO DE OBRA:						3,01

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,43	0,41
TOTAL MATERIAL:						0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						3,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,58
VALOR COM ENCARGOS:						6,00
VALOR BDI (20.50%):						1,23
VALOR COM BDI:						7,23

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

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

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

19



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



7.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	7,84	5,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,64
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,46	1,46
					TOTAL MATERIAL:	1,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,10
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,81
					VALOR COM ENCARGOS:	11,91
					VALOR BDI (20.50%):	2,44
					VALOR COM BDI:	14,35

7.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	9,76	26,34
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,25000000	7,13	16,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	63,56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,22	14,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,30	6,30
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,56	1,56
11081	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,39	0,84
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,54	7,62
11105	ESPÉLHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,66	1,98
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
					TOTAL MATERIAL:	56,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	120,11
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	54,15
					VALOR COM ENCARGOS:	174,26
					VALOR BDI (20.50%):	35,72
					VALOR TOTAL:	209,98

Jorge MAJORSKI
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

7.3. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)920014004-463-68

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



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



MÃO DE OBRA				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,99000000	7,84	7,76
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,99000000	9,76	9,66
TOTAL MÃO DE OBRA:								17,42

MATERIAL				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE	2X40W	COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,10	49,10
TOTAL MATERIAL:								49,10
VALOR SEM ENCARGOS:								66,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):								14,84
VALOR COM ENCARGOS:								81,36
VALOR BDI (20.50%):								16,68
VALOR COM BDI:								98,04

7.4. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MÃO DE OBRA				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,99000000	7,84	7,76
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,99000000	9,76	9,66
TOTAL MÃO DE OBRA:								17,42

MATERIAL				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W			SEINFRA	UN	1,00000000	47,06	47,06
TOTAL MATERIAL:								47,06
VALOR SEM ENCARGOS:								64,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):								14,84
VALOR COM ENCARGOS:								79,32
VALOR BDI (20.50%):								16,26
VALOR COM BDI:								95,58

7.5. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			SEINFRA	H	1,08000000	7,84	8,47
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	H	1,08000000	9,76	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:								19,01

MATERIAL				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS			SEINFRA	UN	1,00000000	30,91	30,91
TOTAL MATERIAL:								30,91
VALOR SEM ENCARGOS:								49,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):								16,19
VALOR COM ENCARGOS:								66,11
VALOR BDI (20.50%):								13,55

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI Paulo Mariano de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep 62940-000 / Fone: (88)(88)9912-9974 / (88)9912-9974 / (88)9912-9974
 E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20
 CREA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.504.263-68



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

RECIBO DE PAGAMENTO
 C. R. 2011
 P
 2011

VALOR COM BDI:

8.1. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,10000000	9,63	77,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,50000000	7,13	32,10
TOTAL MAO DE OBRA:					110,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	43,35	4,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,39	28,43
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	96,36	578,16
I7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	158,95	317,90
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	143,00	143,00
TOTAL MATERIAL:					1072,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	17,53	70,12
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	22,47	180,66
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	62,11	14,29
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	87,87	20,21
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	10,91	60,22

TOTAL SERVICOS:	345,50
VALOR SEM ENCARGOS:	1.527,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	331,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.858,80
VALOR BDI (20.50%):	381,05
VALOR COM BDI:	2.239,85

8.2. C4837 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO	FONTE	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	1,30000000	28,40	36,92
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	3,04	3,83
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	293,38	5,87
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	19,13	24,10

TOTAL SERVICOS:	70,72
VALOR SEM ENCARGOS:	70,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	36,88

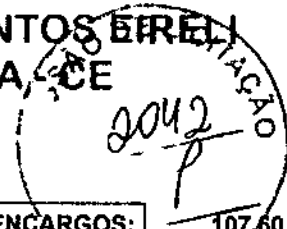
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Paulo Mariano de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-0521-88
 E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ:07.191.777/0001-20

20



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



VALOR COM ENCARGOS:	107,60
VALOR BDI (20.50%):	22,06
VALOR COM BDI:	129,66

8.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	9,63	25,99
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,25000000	7,13	16,05
TOTAL MAO DE OBRA:						63,21

MATERIAL		FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	46,75	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,94	2,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,39	1,17
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,19	2,38
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,88	8,88
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,26	2,40
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,62	3,93
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,45	2,23

TOTAL MATERIAL:	33,02
VALOR SEM ENCARGOS:	96,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	53,85
VALOR COM ENCARGOS:	150,08
VALOR BDI (20.50%):	30,77
VALOR COM BDI:	180,85

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

MAO DE OBRA		FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	9,63	25,99
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,25000000	7,13	16,05
TOTAL MAO DE OBRA:						63,21

MATERIAL		FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	46,75	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,94	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,39	0,98
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,36

*Forço todos Medidores de Aráulic
 CPF: 988.18.1963-20
 Som ommunidade*

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Manoel de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2351-D/CE Reg. 060336356-3

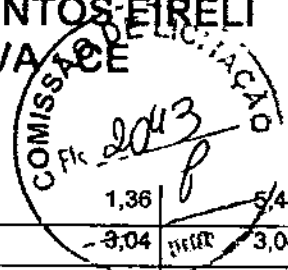
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9206-2354

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

21



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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,36
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	-3,04
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,08
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,98
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,45
TOTAL MATERIAL:					44,18
VALOR SEM ENCARGOS:					107,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					53,85
VALOR COM ENCARGOS:					161,24
VALOR BDI (20.50%):					33,05
VALOR COM BDI:					194,29

8.5. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47500000	7,84	19,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47500000	9,63	23,83
TOTAL MAO DE OBRA:						43,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,65	13,65
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,17	0,14
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,46	61,46
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,46	2,92
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,02	73,02
11932	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	56,22	56,22
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL MATERIAL:						219,27
VALOR SEM ENCARGOS:						262,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						36,84
VALOR COM ENCARGOS:						299,34
VALOR BDI (20.50%):						61,36
VALOR COM BDI:						360,70

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	7,84	14,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	8,53	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:						31,44

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

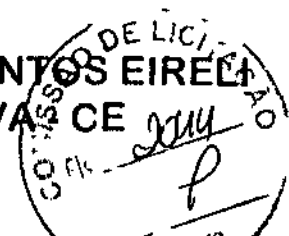
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88)(88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

22



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



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	249,30	249,30
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	161,50	161,50
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,65	13,65
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,17	0,10
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,46	2,92
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,17	21,17
TOTAL MATERIAL:						448,94
VALOR SEM ENCARGOS:						480,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,79
VALOR COM ENCARGOS:						507,17
VALOR BDI (20.50%):						103,97
VALOR COM BDI:						611,14

8.7. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,15000000	7,84	24,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,15000000	9,63	30,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	9,63	19,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	7,13	14,12
TOTAL MAO DE OBRA:						88,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	46,75	0,89
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,80000000	3,94	2,36
I0205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,39	3,83
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,17	0,19
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	59,29	1,54
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	162,11	162,11
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,89	92,89
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	62,91	62,91
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,08	26,08
TOTAL MATERIAL:						352,80
VALOR SEM ENCARGOS:						441,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						75,15
VALOR COM ENCARGOS:						516,16
VALOR BDI (20.50%):						105,81
VALOR COM BDI:						621,97

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPE: 034.804.263-68

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

9/15/2015
Rubrica

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	7,13	16,05
TOTAL MAO DE OBRA:						29,05

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	43,35	0,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,39	0,46
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	280,67	280,67
TOTAL MATERIAL:						281,26
VALOR SEM ENCARGOS:						310,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,74
VALOR COM ENCARGOS:						335,05
VALOR BDI (20.50%):						68,69
VALOR COM BDI:						403,74

9.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	207,83	207,83
TOTAL MATERIAL:						207,83
VALOR SEM ENCARGOS:						207,83
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						207,83
VALOR BDI (20.50%):						42,61
VALOR COM BDI:						250,44

9.3. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	93,09	93,09
TOTAL MATERIAL:						93,09
VALOR SEM ENCARGOS:						93,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						93,09
VALOR BDI (20.50%):						19,08
VALOR COM BDI:						112,17

10.1. C1015 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Jorge Luis Medeiros de Arau,
 CPF: 988.141.703-20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	7,84	2,47

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Manoel de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88)(88)9912-9974 / (88)974-034-007, 263-68
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

28



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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:					5,94
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,23
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	2,12
TOTAL MATERIAL:					3,47
VALOR SEM ENCARGOS:					9,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,06
VALOR COM ENCARGOS:					14,47
VALOR BDI (20.50%):					2,97
VALOR COM BDI:					17,44

10.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	1,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27000000	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:					4,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	1,95
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	1,69
TOTAL MATERIAL:					3,64
VALOR SEM ENCARGOS:					7,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,42
VALOR COM ENCARGOS:					11,07
VALOR BDI (20.50%):					2,27
VALOR COM BDI:					13,34

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:					4,49
VALOR SEM ENCARGOS:					4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,83
VALOR COM ENCARGOS:					8,32
VALOR BDI (20.50%):					1,71
VALOR COM BDI:					10,03

Dr. Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sdco Administrador

Morada Nova, 01 de junho de 2020

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Manoel de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep 62940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9912-9975

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

25



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



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

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

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

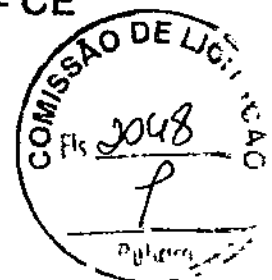
Paulo Marinho de Paiva Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534
E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



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



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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/20

Objeto: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ

6. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS – AUXILIARES

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,31	5,65
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,65
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	17,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,40000000	7,13	102,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	120,04
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	43,35	28,01
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	65,24	38,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,39	76,44
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	56,82	22,73
					TOTAL MATERIAL:	165,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	291,05
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	105,63
					VALOR COM ENCARGOS:	396,68
					VALOR BDI (20,50%):	81,32
					VALOR COM BDI:	478,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,00	2,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	1,00	0,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,00	1,05
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
					TOTAL TRANSPORTE:	11,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,31
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,71
					VALOR COM ENCARGOS:	18,02
					VALOR BDI (20,50%):	3,69
					VALOR COM BDI:	21,71

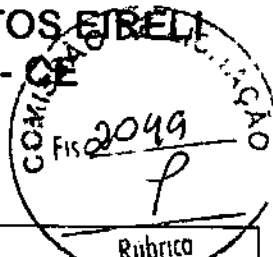
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce., Cep 62940-000 / Fone: (88) (88) 9912-0977 / (88) 9912-0977 / (88) 9912-0977
 E-Mail: lexons@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20 CPF: 034.804.263-68

27



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



12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	8,75	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						14,59
VALOR BDI (20.50%):						2,99
VALOR COM BDI:						17,58

C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,50000000	9,63	43,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,30000000	7,13	44,94
TOTAL MAO DE OBRA:						88,26
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	56,82	65,34
TOTAL MATERIAL:						65,34
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	358,97	107,69
TOTAL SERVICO:						107,69
VALOR SEM ENCARGOS:						261,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						91,61
VALOR COM ENCARGOS:						352,90
VALOR BDI (20.50%):						72,34
VALOR COM BDI:						425,24

C0205 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,13	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:						64,20
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	43,35	52,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,94	171,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	0,39	70,98
TOTAL MATERIAL:						294,77
VALOR SEM ENCARGOS:						358,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						54,69
VALOR COM ENCARGOS:						413,66
VALOR BDI (20.50%):						84,80
VALOR COM BDI:						498,46

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

Paulo Mariano de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 2050

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	7,13	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:						15,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	43,35	0,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,94	2,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,39	0,85
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	9,00

TOTAL MATERIAL:						12,55
VALOR SEM ENCARGOS:						28,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,52
VALOR COM ENCARGOS:						41,92
VALOR BDI (20.50%):						8,59
VALOR COM BDI:						50,51

C0077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	9,63	21,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76300000	7,13	19,71
TOTAL MAO DE OBRA:						41,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	43,35	3,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	0,94	9,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,39	4,04
I082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,22	34,98

TOTAL MATERIAL:						51,77
VALOR SEM ENCARGOS:						93,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						35,25
VALOR COM ENCARGOS:						128,39
VALOR BDI (20.50%):						26,32
VALOR COM BDI:						154,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	7,84	0,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	9,63	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,78	0,20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / CREA Nº 2351-D/CE, Reg-080236356-3
 E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

29



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

DE LICITAÇÃO
 Nº 2051
 P

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,77	4,34
TOTAL MATERIAL:						4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						5,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,08
VALOR COM ENCARGOS:						6,87
VALOR BDI (20.50%):						1,41
VALOR COM BDI:						8,28

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	7,84	0,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	9,63	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,78	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	3,94	4,53
TOTAL MATERIAL:						4,73
VALOR SEM ENCARGOS:						5,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,08
VALOR COM ENCARGOS:						7,06
VALOR BDI (20.50%):						1,45
VALOR COM BDI:						8,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	7,13	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,35	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,39	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,55
VALOR COM ENCARGOS:						4,59
VALOR BDI (20.50%):						0,94
VALOR COM BDI:						5,53

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,31	8,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,08

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI Paulo Mariano de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9912-9974 / (88) 9912-9974
 E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20
 CREA: 3351-D/CE, Reg. 060336356-3
 CPF: 134.864.276-68

30



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

COMISSÃO LICITAÇÃO
 2052
 P

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	7,13	R\$38,52

TOTAL MAO DE OBRA: 38,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	43,35	38,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,39	114,66
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	59,29	49,57

TOTAL MATERIAL: 202,69

VALOR SEM ENCARGOS: 249,29

VALOR ENCARGOS (85.20%): 37,60

VALOR COM ENCARGOS: 286,89

VALOR BDI (20.50%): 58,81

VALOR COM BDI: 345,70

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	7,84	9,17
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26

TOTAL MAO DE OBRA: 20,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,06	2,82
I1728	PREÇO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,57	1,44
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,03	2,02
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,86	6,86

TOTAL MATERIAL: 13,14

VALOR SEM ENCARGOS: 33,57

VALOR ENCARGOS (85.20%): 17,42

VALOR COM ENCARGOS: 50,99

VALOR BDI (20.50%): 10,45

VALOR COM BDI: 61,44

C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5,mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60300000	7,13	4,30

TOTAL MAO DE OBRA: 8,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,35	0,26
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,72	0,60

TOTAL MATERIAL: 0,86

VALOR SEM ENCARGOS: 9,49

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,36

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Mariano de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

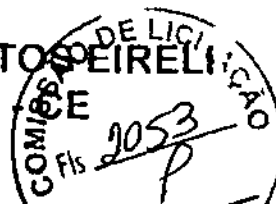
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9912-12348

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

31



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



VALOR COM ENCARGOS	19,85
VALOR BDI (20.50%):	3,45
VALOR COM BDI:	20,30

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38500000	7,13	17,01
TOTAL MAO DE OBRA:						17,01
VALOR SEM ENCARGOS:						17,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,50
VALOR COM ENCARGOS:						31,51
VALOR BDI (20.50%):						6,46
VALOR COM BDI:						37,97

C0172 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,13	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:						64,20

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	43,35	52,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,39	113,88
TOTAL MATERIAL:						166,59
VALOR SEM ENCARGOS:						230,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						54,69
VALOR COM ENCARGOS:						285,48
VALOR BDI (20.50%):						58,52
VALOR COM BDI:						344,00

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	29,20500000	7,13	208,31
TOTAL MAO DE OBRA:						208,31

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	43,35	52,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,39	113,88
TOTAL MATERIAL:						166,59
VALOR SEM ENCARGOS:						374,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						177,49
VALOR COM ENCARGOS:						552,39
VALOR BDI (20.50%):						113,24
VALOR COM BDI:						665,63

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

Paulo Máximo de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREAM 3351-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

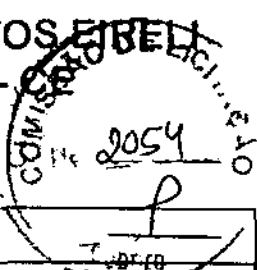
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1534

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

32



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



C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	7,84	3,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	9,63	4,51
TOTAL MAO DE OBRA:						8,18
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE*	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,03	0,93
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	27,34	1,09
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,26	7,33
TOTAL MATERIAL:						9,35
VALOR SEM ENCARGOS:						17,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						24,49
VALOR BDI (20.50%):						5,02
VALOR COM BDI:						29,51

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,15000000	7,13	22,47
TOTAL MAO DE OBRA:						22,47
VALOR SEM ENCARGOS:						22,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,14
VALOR COM ENCARGOS:						41,61
VALOR BDI (20.50%):						8,53
VALOR COM BDI:						50,14

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	7,13	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:						8,35
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	46,75	53,76
TOTAL MATERIAL:						53,76
VALOR SEM ENCARGOS:						62,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,11
VALOR COM ENCARGOS:						69,22
VALOR BDI (20.50%):						14,19
VALOR COM BDI:						83,41

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	7,13	12,84

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Machado de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3951-DCE - Reg. 060336356-3

33



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

RECEBIM. 2055

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	65,24	75,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,84
TOTAL MATERIAL:						75,03
VALOR SEM ENCARGOS:						87,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,94
VALOR COM ENCARGOS:						98,81
VALOR BDI (20.50%):						20,26
VALOR COM BDI:						119,07

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	7,13	10,91
TOTAL MAO DE OBRA:						10,91
VALOR SEM ENCARGOS:						10,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,30
VALOR COM ENCARGOS:						20,21
VALOR BDI (20.50%):						4,14
VALOR COM BDI:						24,35

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	17,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,40000000	7,13	102,71
TOTAL MAO DE OBRA:						120,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	43,35	30,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	65,24	57,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,39	85,80
TOTAL MATERIAL:						173,34
VALOR SEM ENCARGOS:						293,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						102,27
VALOR COM ENCARGOS:						395,65
VALOR BDI (20.50%):						81,11
VALOR COM BDI:						476,76

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	7,13	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						9,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI Paulo Marinho de Palva Junior
Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep 62.940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / 18 999 084 502 253-68
CREA Nº 2351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 989.141.703-80
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

34



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

COMISSÃO DE L
 Fis - 2056 -

C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	403,37	10,08
					TOTAL SERVIÇO:	413,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,13
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
					VALOR COM ENCARGOS:	31,28
					VALOR BDI (20.50%):	6,41
					VALOR COM BDI:	37,69

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	29,20500000	7,13	208,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	208,31
SERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	43,35	52,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,39	142,35
					TOTAL MATERIAL:	195,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	403,37
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	177,49
					VALOR COM ENCARGOS:	580,86
					VALOR BDI (20.50%):	119,08
					VALOR COM BDI:	699,94

Morada Nova, 01 de junho 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
 Sócio Administrador

Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-6

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

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

35