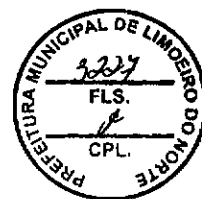




# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA.

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

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA.;

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

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

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

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especifica dos no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL**

LOTE	Descrição	Unidade	Qto	Valor total do LOTE
1	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ	Serviço	1	R\$ 181.431,23
2	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4	Serviço	1	R\$ 228.837,74
3	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA (CIDADE ALTA)	Serviço	1	R\$ 313.497,36

VALOR GLOBAL R\$: 723.766,33 (Setecentos e Vinte e Três Mil Setecentos e Sessenta e Seis Reais Trinta e Três Centavos).

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli

Endereço: Rua Venâncio Nogueira, Nº46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000

CNPJ: 07.191.77710001-20

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

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
RNP 06144 6810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

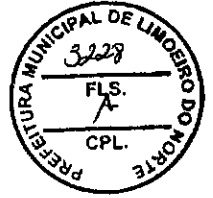
Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000

Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



Morada Nova – CE, 01 de Setembro de 2021

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF nº: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Atenciosamente,

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

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

**LOTE 01: UBS MARIA JOSÉ RODRIGUES EM BIXOPÁ**  
Jac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 56.384-D  
RNP 06144 6810-8

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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.2607-001/SECSA.

**OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL**

**1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM EDI	COM EDI	SEM EDI	COM EDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.987,08	2.812,13
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE-OBRA	SEINFRA M2	12,00	140,88	187,06	1.690,56	2.244,72
1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA M2	95,68	2,89	3,84	276,52	367,41
2		PAREDES E PAINÉIS					55.040,80	73.083,14
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA M2	214,00	257,20	341,51	55.040,80	73.083,14
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS					3.820,61	5.072,87
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA UN	1,00	725,44	983,24	725,44	983,24
3.2	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	5,00	112,62	149,54	563,10	747,70
3.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA M2	4,82	357,83	474,88	1.652,25	2.193,85
3.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA M	3,00	293,24	389,36	678,72	1.168,08
4		COBERTURA					8.326,80	11.056,98

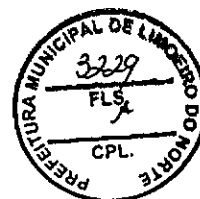
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	176,94	47,06	62,49	8.326,80	11.056,98	
5	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>21.730,94</b>	<b>28.854,22</b>
5.1	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	119,60	29,74	39,49	3.556,90	4.723,00	
5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	152,25	7,53	10,00	1.146,44	1.522,50	
5.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,00	70,63	93,78	6.475,60	11.253,60	
5.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,70	95,34	126,59	8.652,00	11.355,12	
6	<b>PISO</b>								<b>10.169,33</b>	<b>13.502,80</b>
6.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	66,25	70,38	93,45	4.682,68	6.191,06	
6.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,40	257,32	341,87	5.506,65	7.311,74	
7	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA</b>								<b>5.790,22</b>	<b>7.688,25</b>
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	199,30	264,63	797,20	1.058,52	
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	179,69	238,59	718,76	954,36	
7.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	102,96	138,71	411,84	548,84	
7.4	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	8,17	10,85	32,88	43,40	
7.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.829,74	5.085,13	3.829,74	5.085,13	
8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>6.365,43</b>	<b>7.109,88</b>
8.1	C1838	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	14,00	97,84	129,65	1.366,96	1.815,10	
8.2	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	42,16	55,98	210,80	279,60	
8.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	17,95	23,83	251,30	333,62	
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	14,41	19,13	230,56	306,08	
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	577,20	5,71	7,58	3.295,81	4.375,16	
9	<b>PINTURA</b>								<b>19.832,60</b>	<b>26.332,18</b>
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	332,52	11,02	14,83	3.684,37	4.684,77	
9.2	C1817	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,22	22,12	29,37	11.283,95	14.955,79	
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	76,25	19,28	25,60	1.470,10	1.952,00	
9.4	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,50	15,51	20,59	473,06	628,00	
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,55	35,13	46,85	405,75	538,81	
9.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	107,84	23,74	31,62	2.555,37	3.392,81	
10	<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>4.608,16</b>	<b>6.118,78</b>
10.1	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	15,00	16,13	21,42	241,95	321,30	
10.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	10,20	426,06	568,38	4.366,21	5.797,48	
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>44.769,38</b>	
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>136.641,87</b>	
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>181.431,23</b>	

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CRA-CE 56.384-D  
RNP 06.44.6810-8

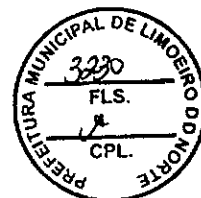
Cento e Oitenta e Um Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Vinte e Três centavos

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 01 de Setembro de 2021

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

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

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-19  
Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP/06144 6810-8

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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA.

OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

## 2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,46	28,92
TOTAL MAO DE OBRA:						28,92
MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,10	33,76
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,24	23,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,73	52,79
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,46	2,17
TOTAL MATERIAL:						111,96
VALOR:						140,88

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20

1.2. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,46	2,89

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MAO DE OBRA:	2,89
VALOR:	2,89

## 2.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	20,76	0,62

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,62

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	15,60	2,34
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	15,60	3,43
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,32	2,90
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	19,32	61,82
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	18,32	14,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	14,46	75,19

TOTAL MAO DE OBRA: 160,17

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,35	0,37
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	69,49	5,56
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	62,78	5,34
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,84	19,27
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	70,86	2,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	49,00000000	0,52	23,40
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	61,44	9,22
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	68,73	0,69
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,36	2,41
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,63	15,75
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,54	9,72
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,93	2,55

TOTAL MATERIAL: 96,41

VALOR: 257,20

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CRAA-CE 56.384-0  
 RNP 06144 6810-

## 3.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	M	2,00000000	35,81	71,22
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	1,00000000	340,47	340,47
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) / C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	313,75	313,75

TOTAL SERVIÇO: 725,44

VALOR: 725,44

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

## 3.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,60	31,20
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,32	36,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>68,84</b>

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,78	42,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>112,62</b>

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,32	19,32
12391 PEDEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,32	6,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,48	3,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,70</b>

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	89,49	0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,52	0,08
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	327,78	327,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>327,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>357,63</b>

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 36.384-D  
 RNP 06144 6810-8

**3.4. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)**

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,32	25,12
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,32	25,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>50,24</b>

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	35,01	7,00
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	74,32	29,73
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	46,55	27,93
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	66,05	176,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>243,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>293,24</b>

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

**SERVICIOS & CONSTRUTORA**

**4.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)**

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,32	21,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,46	15,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,16</b>

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,66	9,90
				TOTAL MATERIAL:	9,90
				VALOR:	47,08

## 5.1. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,32	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,46	11,57
				TOTAL MAO DE OBRA:	23,16

MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,78	1,53
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,52	5,05
				TOTAL MATERIAL:	6,58
				VALOR:	29,74

## 5.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,32	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,46	2,89
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,75

MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,34	0,78
				TOTAL MATERIAL:	0,78
				VALOR:	7,53

## 5.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,32	13,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,46	10,41
				TOTAL MAO DE OBRA:	24,32

MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16509 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,89	11,34
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,79	34,97
				TOTAL MATERIAL:	46,31
				VALOR:	70,63

## 5.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	19,32	27,05

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,46	20,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>47,20</b>	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,00	34,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,10</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	697,41	13,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,95</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>95,34</b>	

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

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,76	1,04
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,04</b>	
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,32	23,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	14,46	23,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>46,61</b>	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09460000	62,78	4,06
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	70,86	4,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,52	10,40
11825	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,08	4,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,73</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>70,38</b>	

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 56/384-D  
 RNR 061446810-8

## 6.2. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUAO.COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	803,75	144,68
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA-DE-CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	29,67	15,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL S/OLD DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	38,32	4,60
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	490,44	34,33
C2898	PINTURA HIDRACDR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,02	4,69
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	39,94	39,94
C2921	REATERRO C/CDMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	24,58	2,95
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	20,58	10,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>257,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>257,32</b>	

Luiz Madalros de Araújo  
 CPF: 988.141.703-20  
 Sócio Administrador

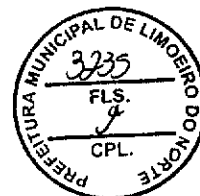
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,60	46,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,90	56,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,46	36,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>139,65</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	69,49	0,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,02	2,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,52	1,30
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,10
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,64	6,56
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,63	4,63
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,44	2,88
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,10	3,10
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,78	3,34
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,24	31,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>199,30</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,60	46,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,90	56,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,46	36,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>139,65</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	69,49	0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,02	3,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,52	1,56
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,29	2,58
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,73	5,73
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,00	11,00
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,08	3,33
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,64	5,46
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,18	3,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,04</b>

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR:	179,69
--------	--------

### 7.3. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:					22,43

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,26
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,46
TOTAL MATERIAL:					80,53

VALOR:	102,96
--------	--------

### 7.4. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,84

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,07
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,26
TOTAL MATERIAL:					5,33

VALOR:	8,17
--------	------

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

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:					28,92

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	70,86
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA ON 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	31,93
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,08
TOTAL MATERIAL:					228,71

SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	55,56
C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	97,32
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	47,68000000	13,18
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	348,88
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	367,62
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	38,32
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	61,58

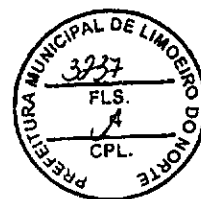
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	20,68	227,48
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3.674,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.929,74</b>

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

MAO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,92</b>

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>97,64</b>

**8.2. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)**

MAO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	12,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,94</b>

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,38
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,16</b>

**8.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	4,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	5,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,12</b>

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,96</b>

**8.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	4,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,34</b>

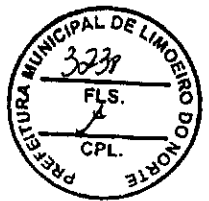
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	1	UN	1,00000000	7,07	7,07
TOTAL MATERIAL:					7,07
VALOR:					14,41

## 8.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,11000000	15,60	1,72
12312	1	H	0,11000000	19,32	2,13
TOTAL MAO DE OBRA:					3,85

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	1	M	1,02000000	1,82	1,86
TOTAL MATERIAL:					1,86
VALOR:					5,71

## 9.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	H	0,20000000	15,60	3,12
12395	1	H	0,30000000	19,32	5,80
TOTAL MAO DE OBRA:					8,92

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	1	UN	0,40000000	0,51	0,20
11513	1	KG	0,70000000	2,72	1,90
TOTAL MATERIAL:					2,10
VALOR:					11,02

Isac da Silva Mendes  
 Empreendimentos C.L.  
 CREA-CE 56.384  
 RNP 051446810-R

## 9.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	H	0,40000000	15,60	6,24
12395	1	H	0,50000000	19,32	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	1	UN	0,25000000	0,51	0,13
11490	1	L	0,12000000	11,23	1,35
12096	1	L	0,24000000	19,76	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

SERVICIOS & CONSTRUTORA

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	-------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,60	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,32	7,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,19</b>

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,99	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,24	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,79	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,28</b>

## 9.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,60	4,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,32	6,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,44</b>

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,51	0,26
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,46	3,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,51</b>

## 9.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,60	12,48
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,32	15,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,94</b>

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,99	0,48
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,24	3,72
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,57	0,47
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,00	2,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,13</b>

Isac da Silva Mendes  
 Empreendedor  
 CREA CE 96.354  
 RNP 06144-85

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

## 9.6. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/REDO (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,60	5,15
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,32	9,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,81</b>

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,50000000	6,87	6,93
					TOTAL MATERIAL:	6,93
					VALOR:	23,74

## 10.1. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	25,50	0,46
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	19,32	0,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	19,32	0,87
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13500000	14,46	1,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,15

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	107,46	5,08
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	23,24	0,31
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,69	1,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SIUCONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	45,52	0,68
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,66	0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	11,28	0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,58	0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	102,07	4,83
					TOTAL MATERIAL:	11,98
					VALOR:	16,13

## 10.2. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,39	66,39
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	96,14	85,56
					TOTAL EQUIPAMENTO:	171,85

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,00000000	25,50	25,50
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,32	19,32
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,32	19,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	14,46	43,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	107,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	13,33	0,13
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	19,70	20,69
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	23,24	6,97
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,66	0,33
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	11,28	1,13
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	23,58	9,43

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,58	0,58
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	21,59	2,16
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	102,07	107,17
					TOTAL MATERIAL:	148,99
					VALOR:	428,08

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 01 de Setembro de 2021

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

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

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
RNP 061446810-8

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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA – Nº 2021.2607-001/SECSA

OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

### 3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
SERVIÇOS PRELIMINARES	2.612,13	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		653,03	653,03	653,03	653,04	2.612,13
PAREDES E PAINÉIS	73.083,14	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		18.270,79	18.270,79	18.270,79	18.270,77	73.083,14
ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.072,87	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		1.268,22	1.268,22	1.268,22	1.268,21	5.072,87
COBERTURA	11.056,98	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		2.764,25	2.764,25	2.764,25	2.764,23	11.056,98
REVESTIMENTO	28.854,22	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		7.213,56	7.213,56	7.213,56	7.213,54	28.854,22
PISO	13.502,80	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		3.375,70	3.375,70	3.375,70	3.375,70	13.502,80
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	7.688,25	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		1.922,08	1.922,08	1.922,06	1.922,07	7.688,25

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.109,88	1.777,47	1.777,47	1.777,47	1.777,47	7.109,88
PINTURA	28.332,18	6.583,05	6.583,05	6.583,05	6.583,03	26.332,18
SINALIZAÇÃO	6.118,78	1.529,70	1.529,70	1.529,70	1.529,68	8.118,78
	181.431,23	45.357,83	45.357,83	45.357,83	45.357,74	181.431,23
		45.357,83	90.715,68	136.073,49	181.431,23	

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 01 de Setembro de 2021

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

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

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 56384-D  
RNP 061446810-8

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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA.

OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

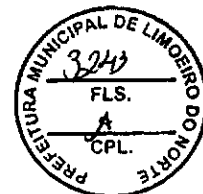
Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL 16,80 16,80

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,84	0,00
B2	Feriados		3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87	0,67
B4	13º Salário		10,80	8,33
B5	Licença Paternidade		0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas		0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas		1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,08
B9	Férias Gozadas		8,71	8,73
B10	Salário Maternidade		0,03	0,03
		TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas		4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,90	3,01
C5	Indenização Adicional		0,45	0,35
		TOTAL	14,73	11,36

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,46	2,77
D2	Reincidência da Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,45	0,35
		TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova - CE, 01 de Setembro de 2021

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

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

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 56.384-D  
RNP 06144.6810-8

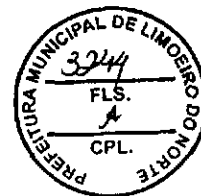
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA.

OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50</b>

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

Isac da Silva Mendonça  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
RNP 06144 6810-8

BDI = 32,78%

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

Atenciosamente,

Morada Nova - CE, 01 de Setembro de 2021

SERVICIOS & CONSTRUTORA

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA CE 56.384-D  
RNP 06144 6810-8

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

## LOTE 02: UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4

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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA.

Jorge Luis Medeiros da R.  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

**OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL**

### 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								6.176,78	8.203,33
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	140,68	187,06	1.690,56	2.244,72	
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,54	49,18	65,30	26,58	35,26	
1.3	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	1,15	26,92	38,40	33,26	44,16	
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	96,00	21,31	26,30	2.045,76	2.716,80	
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	417,69	3,62	4,81	1.512,04	2.009,09	
1.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	86,66	115,33	866,60	1.153,30	
2	PAREDES E PAINÉIS								485,48	644,60
2.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	1,15	228,90	303,93	263,24	349,52	
2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,00	55,66	73,77	222,24	295,08	
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								21.892,36	29.201,29
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	725,44	963,24	8.705,28	11.558,88	
3.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,62	357,53	474,86	1.652,25	2.193,85	
3.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	3,00	293,24	389,36	879,72	1.168,08	
3.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	703,20	933,71	1.406,40	1.967,42	
3.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00x2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	1.282,57	1.703,00	1.282,57	1.703,00	
3.6	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10" CM, 2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	6,00	236,68	314,26	1.420,08	1.885,66	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

3.7	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,90	238,68	314,26	213,01	282,83
3.8	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	12,00	238,68	314,26	2.840,16	3.771,12
3.9	102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	18,90	190,10	252,41	3.592,89	4.770,55
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>20.808,16</b>	<b>27.630,07</b>
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	178,94	47,06	62,49	8.326,80	11.056,98
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	88,47	141,08	187,33	12.481,35	16.573,09
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>22.126,30</b>	<b>29.378,21</b>
5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA, PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	23,51	20,58	27,33	483,84	642,53
5.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,00	95,34	126,59	11.440,80	15.190,80
5.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,70	95,34	126,59	8.552,00	11.355,12
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	209,70	7,53	10,00	1.579,04	2.097,00
5.5	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,20	20,58	27,33	24,70	32,80
5.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,00	5,74	7,82	45,92	60,96
<b>6</b>	<b>PISO</b>							<b>48.647,85</b>	<b>60.814,44</b>
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	98,90	257,32	341,87	24.834,31	33.107,82
6.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	104,90	47,61	63,22	4.994,29	6.631,78
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	178,94	79,83	108,00	14.125,12	18.755,64
6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900, cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	178,94	9,01	11,96	1.594,23	2.116,20
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA</b>							<b>21.369,46</b>	<b>28.374,37</b>
7.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	199,30	264,63	1.993,00	2.646,30
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	179,69	238,59	1.796,90	2.385,90
7.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	102,98	138,71	514,80	683,55
7.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	557,31	740,00	5.015,79	6.660,00
7.5	00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	5,00	359,55	477,41	1.797,75	2.387,05
7.6	00036520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURQ FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00	671,84	892,07	671,84	892,07
7.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	833,71	1.107,00	833,71	1.107,00
7.8	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	833,71	1.107,00	2.501,13	3.321,00
7.9	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	833,71	1.107,00	833,71	1.107,00
7.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	28,73	38,15	172,38	228,90
7.11	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	41,65	55,30	374,65	497,70
7.12	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SEINFRA	UN	9,00	24,28	32,24	218,52	290,16
7.13	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.829,74	5.085,15	3.829,74	5.085,13

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000

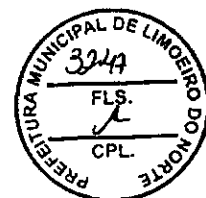
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
RNP 061446810-8



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



7.14	00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	815,34	1.082,81	815,34	1.082,81
8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>8.558,88</b>	<b>11.362,38</b>
8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	97,84	129,65	1.366,96	1.815,10
8.2	C1878	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	42,18	55,98	210,80	279,90
8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	14,41	19,13	230,56	308,08
8.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	17,95	23,83	251,30	333,62
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	577,20	5,71	7,58	3.285,81	4.375,18
8.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	213,51	283,50	3.202,65	4.252,50
9	<b>PINTURA</b>							<b>20.670,73</b>	<b>27.312,27</b>
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	362,42	11,02	14,63	3.993,87	5.302,20
9.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	639,12	22,12	29,37	11.925,33	15.833,95
9.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	119,80	23,74	31,52	2.839,30	3.769,79
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,95	18,28	25,80	1.406,48	1.867,52
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,55	35,13	46,85	405,75	538,81
10	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>4.608,18</b>	<b>6.118,78</b>
10.1	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	15,00	16,13	21,42	241,95	321,30
10.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	10,20	428,06	568,38	4.368,21	5.787,48
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>68.494,29</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>172.343,45</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>228.837,74</b>

Duzentos e vinte e oito mil oitocentos e trinta e sete reais e setenta e quatro centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 01 de Setembro de 2021

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

SEINFRA & CONSTRUTORA

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes

CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 56.384 - D  
RNP 06144 6810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA.

OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

## 2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,46	28,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,92
MATERIAL						
		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,10	33,78
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,24	23,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,73	52,79
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,45	2,17
TOTAL MATERIAL:						111,96
VALOR:						140,88

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,32	5,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,46	43,38
TOTAL MÃO DE OBRA:						49,18
VALOR:						49,18

1.3. C0094 - APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,46	28,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,92
VALOR:						28,92

Jorge Luis M. de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

**SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,32	2,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,46	18,80

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CRFA-CE 56.384-D  
RNP 06144 6810-8



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MAO DE OBRA:	21,31
VALOR:	21,31

## 1.5. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,46	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:					3,62
VALOR:					3,62

## 1.6. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,46	24,58
TOTAL MAO DE OBRA:					24,58
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	68,62	62,28
TOTAL MATERIAL:					62,28
VALOR:					86,86

## 2.1. C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	15,60	101,40
10121 ARMADDR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	18,32	77,28
TOTAL MAO DE OBRA:					178,68
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10163 AÇD CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	8,84	30,94
10869 CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,53	0,53
19056 INIBIDOR NITRPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	58,59	18,75
TOTAL MATERIAL:					50,22
VALOR:					228,90

João Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Cargo: Administrador

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,32	18,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,46	16,20
TOTAL MAO DE OBRA:					34,52
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,78	0,94
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,02	2,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,52	1,13
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,63	15,75

SERVICIOS & CONSTRUTORA

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CR 14.384 D  
RNP 051445810-8

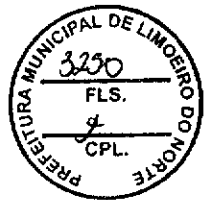
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	20,04
VALOR:	55,58

### 3.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,61	71,22
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	340,47	340,47
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	313,75	313,75
TOTAL SERVIÇO:					725,44
VALOR:					725,44

### 3.2. 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	1,00000000	19,32	19,32
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,32	6,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,46	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:					29,70

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	69,49	0,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,52	0,08
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	327,78	327,76
TOTAL MATERIAL:					327,63
VALOR:					357,63

### 3.3. C3506 - GUAROA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,32	25,12
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,32	25,12
TOTAL MAO DE OBRA:					50,24

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	35,01	7,00
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	74,32	28,73
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	46,55	27,93
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	66,05	178,34
TOTAL MATERIAL:					243,00
VALOR:					293,24

### 3.4. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,61	71,22

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	340,47	340,47
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	291,51	291,51
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>703,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>703,20</b>

### 3.5. C1976 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,00000000	15,60	93,60
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,00000000	19,32	115,92
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	19,32	38,64
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	14,46	28,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>277,08</b>

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	62,78	0,87
10210 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA UN	1,00000000	130,29	130,29
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,02	1,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,52	0,89
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	6,00000000	22,94	137,64
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	48,83	48,83
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22 CM	SEINFRA UN	2,00000000	21,08	42,16
11241 GUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA UN	1,00000000	55,73	55,73
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	9,00000000	0,25	2,00
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA UN	2,00000000	285,31	570,62
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,50000000	14,45	7,23
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	8,00000000	1,28	7,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1.008,48</b>
<b>VALOR:</b>				<b>1.282,67</b>

3.6. 00003437 - JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO \*10\* CM, \*2\* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO) (M2)

Isis Medeiros de Araujo  
CPL: 988.141.703-20  
em administrador

VALOR: 238,68

3.7. 00003437 - JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO \*10\* CM, \*2\* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO) (M2)

SERVICOS & CONSTRUTORA

VALOR: 236,68

3.8. 00003437 - JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO \*10\* CM, \*2\* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO) (M2)

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 56.384-D

VALOR: 236,68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



### 3.9. 102154 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02700000	13,77	0,37
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,46100000	19,62	9,04
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	166,36	166,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>175,77</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	13,76	6,91
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	14,38	7,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,33</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>190,10</b>	

### 4.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,32	21,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,46	15,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,16</b>	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,66	9,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,90</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>47,06</b>	

### 4.2. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO <b>Jorge Luis Medeiros de Araújo</b>	SEINFRA	H	1,00000000	15,60	15,60
10498	CARPINEIRO <b>CPF: 988.141.703-20</b>	SEINFRA	H	1,00000000	19,32	19,32
12391	PEDREIRO <b>Sócio Administrador</b>	SEINFRA	H	1,10000000	19,32	21,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,46	15,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>72,08</b>	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2" x 1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,33	18,66
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,88	22,42
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,45	1,73
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,26	4,41
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,66	21,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>66,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>141,08</b>	

### 5.1. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE (M2)

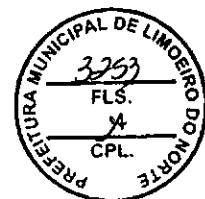
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,32	9,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	14,46	9,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,49</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,78	0,38
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,64	0,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,09</b>

**VALOR: 20,58**

## 5.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	19,32	27,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,46	20,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>47,29</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,00	34,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,10</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	697,41	13,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,95</b>

**VALOR: 96,34**

## 5.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	19,32	27,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,46	20,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>47,29</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,00	34,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,10</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	697,41	13,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,95</b>

**VALOR: 96,34**

## 5.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,32	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,46	2,89

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



					TOTAL MAO DE OBRA:	6,75
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,34	0,78
					TOTAL MATERIAL:	0,78
					VALOR:	7,53

## 5.5. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA OE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,32	9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66000000	14,48	9,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,49

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,78	0,38
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,64	0,71
					TOTAL MATERIAL:	1,09
					VALOR:	20,58

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,32	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,46	2,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,10

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,78	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,52	1,26
					TOTAL MATERIAL:	1,64
					VALOR:	5,74

## 6.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	803,75	144,68
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	29,67	15,43
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	36,32	4,60
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	490,44	34,33
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,62000000	9,02	4,69
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	39,94	39,94
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	24,58	2,95
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	20,58	10,70
					TOTAL SERVICOS:	257,32

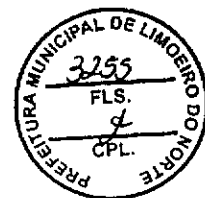
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR:	257,32
--------	--------

## 6.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,32	5,80
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	14,46	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:					11,58	

SERVICO	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	67,40	0,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	342,96	0,24
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,18	1,05
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	33,77	33,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	38,32	0,77
TOTAL SERVIÇO:					88,05	
VALOR:					47,61	

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

MAO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,32	11,59
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	14,46	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27	

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	9,00000000	1,89	15,12
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,40	44,44
TOTAL MATERIAL:					66,56	
VALOR:					78,83	

## 6.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,32	3,86
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	14,46	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75	

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1011B	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,34	2,26
TOTAL MATERIAL:					2,26	
VALOR:					9,01	

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

MAO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

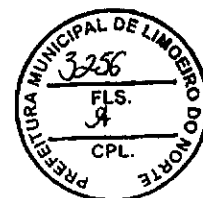
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10043	AJUDANTE DE ENCANADDR	SEINFRA	H	3,00000000	15,60	46,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,80	56,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,46	36,15
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>139,65</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10408	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	69,49	0,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,02	2,55
10805	CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,52	1,30
10884	COTDVELO PVC SLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,10
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,64	6,56
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,63	4,63
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,44	2,88
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,10	3,10
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 15MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,78	3,34
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,24	31,20
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>59,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>199,30</b>

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADDR	SEINFRA	H	3,00000000	15,60	46,60
12320	ENCANADDR	SEINFRA	H	3,00000000	18,90	56,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,46	36,15
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>139,65</b>

*Luiz Luís Medeiros de Araújo*  
 CPF: 988.141.703-20  
 Sócio Administrador

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	69,49	0,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,02	3,06
10805	CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,52	1,56
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,29	2,58
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
11282	JOELHD PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,73	5,73
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,00	11,00
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,08	3,33
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,64	5,46
12195	TUBD PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,18	3,09
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>40,04</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>179,69</b>

*Isac da Silva Mendes*  
 Engenheiro Civil  
 CR 04 - E 56.384-D  
 RNR 061446810-8

## 7.3. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

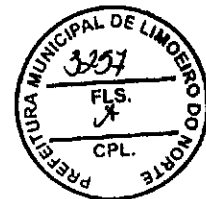
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,60	10,14
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,90	12,29
TOTAL MAO DE OBRA:					22,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,26	0,07
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CRDMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,46	80,46
TOTAL MATERIAL:					80,53
VALOR:					102,96

## 7.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	15,60	51,46
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,90	62,37
TOTAL MAO DE OBRA:					113,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMAADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,47	32,94
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,26	0,29
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,38	204,38
11579 PARAFUSO CRDMAO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,98	13,96
11864 SIFÃO METALICO TIPO CDPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	119,97	119,97
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	71,82	71,82
TOTAL MATERIAL:					443,46
VALOR:					557,31

## 7.5. 00010422 - BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA (UN)

Isac de Luis Mendes de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

VALOR:	359,55
--------	--------

## 7.6. 00036520 - BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO (UN)

VALOR:	671,84
--------	--------

## 7.7. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,90	28,35
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,32	27,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	14,46	41,83
TOTAL MAO DE OBRA:					97,23

Isac de Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CRB/CE 56.384-0  
RM 061446810-8

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					
VALOR:					

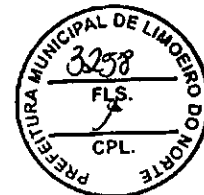
### LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	344,51
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	122,40
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,72
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,06
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>735,28</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	473,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>833,71</b>

## 7.8. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,90
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	14,46
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>97,33</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	344,51
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	122,40
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,72
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,06
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>735,28</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	473,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>833,71</b>

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

## 7.9. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,90
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	14,46
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>97,33</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	344,51
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	122,40
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,72
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,06
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>735,28</b>

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CRFA-CE 56.384-D  
RNP 061446810-8

### LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



SERVIÇO #	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	473,66	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>735,29</b>
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>833,71</b>

**7.10. C4870 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,32	9,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,66</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,07	19,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,73</b>

**7.11. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,32	9,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,66</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,99	31,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,65</b>

**7.12. 95545 - SABONETEIRA DE PAREOE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	17,58	17,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,58</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	16,66	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08960000	13,76	1,37
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,28</b>

**7.13. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SOMBROURO EM ALVENARIA (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,46	28,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,92</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	70,66	105,72

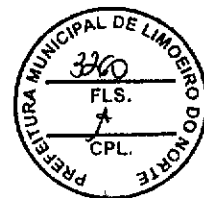
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	31,93	95,79
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,08	25,20

TOTAL MATERIAL: 228,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	55,56	558,38
C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	97,32	1.257,37
C0216	ARMAOURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,16	550,88
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	348,86	101,17
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	867,62	219,84
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	38,32	545,68
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	61,58	113,31
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO L:3 ESP=5 mm, P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	20,68	227,48

TOTAL SERVIÇO: 3.574,11

VALOR: 3.828,74

## 7.14. 00037104 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR: 816,34

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,60	17,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,32	21,25

TOTAL MAO DE OBRA: 38,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,23	59,23

TOTAL MATERIAL: 59,23

VALOR: 97,64

Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 986.141.703-20  
 Sócio Administrador

## 8.2. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,60	12,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,32	15,46

TOTAL MAO DE OBRA: 27,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,38	11,38
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84

TOTAL MATERIAL: 14,22

VALOR: 42,16

Isac da Silva Melo  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 56.384  
 RNF 06144 6810

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



### 8.3. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,60	3,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,32	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:						7,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,07	7,07
TOTAL MATERIAL:						7,07
VALOR:						14,41

### 8.4. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,60	4,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,32	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:						10,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,83	7,83
TOTAL MATERIAL:						7,83
VALOR:						17,95

### 8.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,60	1,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,32	2,13
TOTAL MAO DE OBRA:						3,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,82	1,86
TOTAL MATERIAL:						1,83
VALOR:						5,71

*Luís Medeiros de Araújo*  
CPF: 986.141.703-20  
Sócio Administrador

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,60	46,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,32	57,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,46	36,15
TOTAL MAO DE OBRA:						140,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,82	21,84
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50

**SERVÇOS & CONSTRUTORA**

*Isac de Silva Medeiros*  
Engenheiro Civil  
CREA CE 16.384  
RNP 06144 6810

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,88	1,88
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000	8,84	0,88
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	3,26	9,78
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,43	2,43
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,76	2,28
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	20,73	20,73
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,82	1,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>72,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>213,51</b>

**9.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

MÃO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	15,60	3,12
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	19,32	5,80
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>8,92</b>

MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,51	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,70000000	2,72	1,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,02</b>

**9.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

MÃO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	15,60	6,24
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	19,32	9,66
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>15,90</b>

MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,51	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	11,23	1,35
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,24000000	19,76	4,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,12</b>

Jorge Luis Moutinho de Araújo  
 CPF: 988.441.703-20  
 Sócio Administrador

**9.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)**

MÃO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,33000000	15,60	5,15
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	19,32	9,66
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>14,81</b>

MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA KG	1,30000000	6,87	8,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,93</b>

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 56.384-D

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 23,74

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,60	5,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,32	7,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,19</b>

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,99	0,64
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,24	3,72
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,79	1,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,09</b>

VALOR: 19,28

## 9.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,60	12,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,32	15,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,94</b>

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,99	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,24	3,72
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,57	0,47
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,00	2,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,19</b>

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

VALOR: 35,13

## 10.1. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	25,50	0,46
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	19,32	0,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	19,32	0,87
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13500000	14,46	1,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,15</b>

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	107,48	5,08
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	23,24	0,31
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,69	1,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SIUCONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	45,52	0,68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,86	0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	11,28	0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,58	0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	102,07	4,83
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,13</b>

**10.2. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FAGE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA H	1,00000000	86,39
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA H	0,89000000	96,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>171,95</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA H	1,00000000	25,50
11530	MONTADOR	SEINFRA H	1,00000000	19,32
12395	PINTOR	SEINFRA H	1,00000000	19,32
12543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	14,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>107,62</b>

18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	13,33	0,13
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	19,70	20,69
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,30000000	23,24	6,87
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,66	0,33
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	11,28	1,13
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	23,58	9,43
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,58	0,58
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	21,59	2,18
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	102,07	107,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>148,98</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>428,06</b>	

Atenciosamente,

**LEXON**  
 Morada Nova - CE, 01 de Setembro de 2024  
**SERVICIOS & CONSTRUTORA**  
 Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
 CPF: 988.141.703-20  
 Sócio Administrador

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

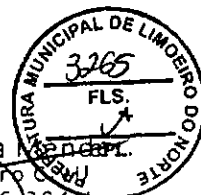
Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 56.384-C  
 RNP 06144 6810-7

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56384-D  
RNP 06144 6810-E

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

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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA.

OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

## 2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
SERVIÇOS PRELIMINARES	8.203,33	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		2.050,83	2.050,83	2.050,83	2.050,84	8.203,33
PAREDES E PAINÉIS	644,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		161,15	161,15	161,15	161,15	644,60
ESQUADRIAS E FERRAGENS	29.201,29	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		7.300,32	7.300,32	7.300,32	7.300,33	29.201,29
COBERTURA	27.630,07	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		6.907,52	6.907,52	6.907,52	6.907,51	27.630,07
REVESTIMENTO	29.379,21	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		7.344,80	7.344,80	7.344,80	7.344,81	29.379,21
PISO	60.611,44	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		15.152,86	15.152,86	15.152,86	15.152,86	60.611,44
INSTALAÇÕES HICRO-SANITÁRIA	28.374,37	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		7.093,59	7.093,59	7.093,59	7.093,60	28.374,37
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.362,38	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		2.840,60	2.840,60	2.840,60	2.840,58	11.362,38
PINTURA	27.312,27	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		6.828,07	6.828,07	6.828,07	6.828,06	27.312,27
SINALIZAÇÃO	6.118,78	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		1.529,70	1.529,70	1.529,70	1.529,68	6.118,78
	228.837,74	57.209,44	57.209,44	57.209,44	57.209,42	228.837,74
		57.209,44	114.418,88	171.628,32	228.837,74	

Atenciosamente,

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Morada Nova - CE, 01 de Setembro de 2021

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



*Isac da Silva Mendes*  
 Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
 CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70  
 Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 56.384-D  
 RNP 06144 6810-8

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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA

**OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL**

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

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
		<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
		<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>

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

A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Noyá – CE, 01 de Setembro de 2021

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

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

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384-D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.504.793-70

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
RNP 06144 6810-8

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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA.

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

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

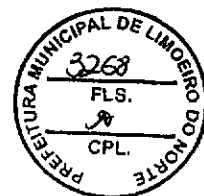
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
<b>TOTAL</b>		<b>8,20</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>6,50</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 32,78%

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

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 01 de Setembro de 2021

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

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

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

**LEXON**  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA  
Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA nº: 56.384-D  
RNP 0614468108

**LOTE 03: UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO  
HOLANDA (CIDADE ALTA)**

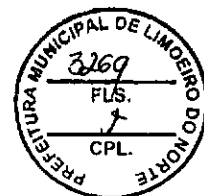
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SEC.SA.

**OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL**

## 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>11.657,10</b>	<b>15.477,06</b>
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	140,88	187,06	1.690,56	2.244,72
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDENTES	SEINFRA	M2	4,57	13,12	17,42	584,76	776,41
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	658,60	3,62	4,81	2.384,13	3.167,87
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	463,92	5,78	7,87	2.681,46	3.558,27
1.5	C2187	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	159,00	2,89	3,84	459,51	610,58
1.8	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	358,15	5,76	7,87	2.070,11	2.747,01
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	155,76	11,47	15,23	1.786,57	2.372,22
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>1.207,56</b>	<b>1.603,38</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,00	42,37	68,28	338,96	450,08
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	86,86	115,33	868,60	1.153,30
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>17.812,10</b>	<b>23.848,85</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,91	393,48	522,46	358,07	475,44
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,28	568,52	754,88	147,82	190,27
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,39	657,93	873,60	256,59	340,70
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	46,51	125,40	166,51	2.070,35	2.749,08
3.5	C0843	CONCRETO P/VR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,51	398,27	526,17	6.642,42	8.687,07
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	0,93	12,61	16,74	11,73	15,57
3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	311,68	27,04	36,90	8.425,12	11.185,72
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>541,71</b>	<b>719,26</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x18)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,75	55,56	73,77	541,71	719,26
<b>5 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>40.859,48</b>	<b>54.253,26</b>
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	725,44	963,24	13.057,82	17.338,32
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	711,50	944,73	2.848,00	3.778,92
5.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	18,46	357,83	474,86	6.609,00	8.775,41
5.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	22,00	112,27	147,00	3.289,88	4.233,76

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

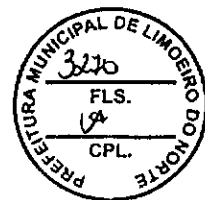
Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Isac da Silva Mendes  
 CREX-CE 56.384-D  
 RNP 06144 6810-8



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	16,80	8,00	10,62	134,40	178,42
5.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	8,40	35,80	47,54	300,72	399,34
5.7	C1144	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	27,86	36,99	222,88	295,92
5.8	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	8,00	17,70	23,50	141,60	188,00
5.9	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	11,00	293,24	389,36	3.225,84	4.282,96
5.10	99881	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	SINAPI	M2	12,65	423,68	582,56	5.359,55	7.118,38
5.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,65	227,39	301,93	2.878,48	3.819,41
5.12	00011189	VIDRO LISO FUME E = 8MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	12,65	285,19	378,68	3.807,65	4.790,30
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>50.447,58</b>	<b>66.985,84</b>
6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	349,44	141,08	187,33	49.299,00	65.460,60
6.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	48,88	11,10	14,74	543,68	721,97
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,49	24,70	32,80	604,90	803,27
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>8.239,05</b>	<b>8.284,18</b>
7.1	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	19,50	24,04	31,92	468,78	622,44
7.2	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	52,32	99,84	132,30	5.213,18	6.921,94
7.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	85,34	128,59	95,34	128,59
7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,32	7,53	10,00	401,50	533,20
7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,50	5,74	7,62	80,27	80,01
<b>8</b>	<b>PISO</b>							<b>15.812,56</b>	<b>20.996,16</b>
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	155,76	79,83	108,00	12.434,32	18.510,56
8.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,00	70,38	93,45	3.378,24	4.485,80
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA</b>							<b>32.648,97</b>	<b>43.361,13</b>
9.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	421,49	559,65	8.322,35	8.384,75
9.2	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	689,55	915,58	4.826,65	6.409,06
9.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	2,00	209,78	278,55	419,56	557,10
9.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	9,15	367,59	488,03	3.383,03	4.465,47
9.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	307,26	407,98	1.843,58	2.447,88
9.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	182,30	284,63	8.578,90	9.732,78
9.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	179,89	238,59	5.929,77	7.673,47
9.8	C0805	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	144,92	192,42	104,34	138,54
9.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	15,00	102,56	138,71	1.544,40	2.050,85
9.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	28,00	8,17	10,85	228,78	303,80
9.11	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	930,15	1.235,05	930,15	1.235,05
9.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	559,25	742,67	559,25	742,67
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>17.460,25</b>	<b>23.181,24</b>

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

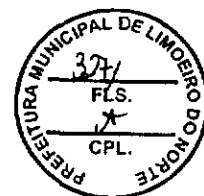
Isac da Silva Men:  
Engenheiro Serv:  
CREA-CE 96.384  
RNE 05146810

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	160,44	213,03	320,88	426,06
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	978,64	5,71	7,58	5.588,03	7.418,09
10.3	C0554	CABD EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	208,00	8,72	8,92	1.397,76	1.855,36
10.4	C1836	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	23,00	97,84	129,65	2.245,72	2.981,95
10.5	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	6,00	42,16	55,98	337,28	447,84
10.6	C1494	INTERRUPTDR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	14,41	19,13	288,20	382,60
10.7	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	62,37	69,54	62,37	69,54
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	19,32	25,65	154,56	205,20
10.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	19,32	25,65	57,96	76,95
10.10	C1099	DISJUNTD R MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	25,29	33,58	25,29	33,58
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	17,95	23,83	700,05	929,37
10.12	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	20,00	47,72	63,96	954,40	1.287,20
10.13	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	213,51	283,50	5.337,75	7.087,50
11	<b>PINTURA</b>							<b>38.498,54</b>	<b>61.114,48</b>
11.1	C1817	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	775,44	22,12	29,37	17.152,73	22.774,67
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	775,44	11,02	14,63	8.545,35	11.344,89
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	293,95	13,47	17,89	3.959,51	5.258,77
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	171,15	19,28	25,60	3.299,77	4.381,44
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO DU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	171,15	16,51	20,58	2.654,54	3.523,98
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,95	35,13	46,65	1.438,57	1.910,32
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	159,00	8,02	11,98	1.434,18	1.904,82
11.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,00	11,89	15,79	11,89	15,78
12	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>2.923,22</b>	<b>3.881,52</b>
12.1	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FDRNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	22,00	18,13	21,42	354,88	471,24
12.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MDNTAGEM)	SEINFRA	M2	6,00	428,06	568,38	2.568,38	3.410,28

VALOR BDI TOTAL: 77.391,24

VALOR ORÇAMENTO: 238.106,12

VALOR TOTAL: 313.497,36

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

Trezentos e Treze Mil Quatrocentos e Noventa e Seis reais e Trinta e Seis centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 01 de Setembro de 2021

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



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

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

*Isac da Silva Mendes*

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA 56.384-D  
RNP 061446810-8

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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA

**OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL**

**2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,46	28,92
TOTAL MAO DE OBRA:						28,92
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,10	33,78
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,24	23,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,73	52,78
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,45	2,17
TOTAL MATERIAL:						111,96
VALOR:						140,88
1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,32	1,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,46	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:						13,12
VALOR:						13,12
1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						

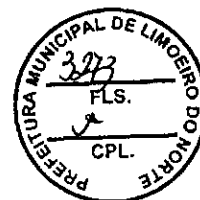
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,46
					3,62
TOTAL MAO DE OBRA:					3,62
VALOR:					3,62

## 1.4. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,46
					5,78
TOTAL MAO DE OBRA:					5,78
VALOR:					6,78

## 1.5. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,46
					2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					2,89
VALOR:					2,89

## 1.6. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,46
					5,78
TOTAL MAO DE OBRA:					5,78
VALOR:					5,78

## 1.7. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,46
					1,35
					10,12
TOTAL MAO DE OBRA:					11,47
VALOR:					11,47

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

## 2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	14,46
					42,37
TOTAL MAO DE OBRA:					42,37
VALOR:					42,37

SERVICOS CONSTRUTORA  
Isac da Silva Mendes  
CNPJ: 07.191.777/0001-20  
CRE: CE-56.384-D  
RNP: 06144 6810-8

## 2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,46
					24,58
TOTAL MAO DE OBRA:					24,58

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,82
TOTAL MATERIAL:					62,28
VALOR:					86,86

### 3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:					249,08

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	62,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,52
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	61,44
TOTAL MATERIAL:					147,42
VALOR:					393,40

### 3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	18,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,20000000	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:					297,25

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,63
TOTAL MATERIAL:					148,05

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1	SEINFRA	M3	0,30000000	410,74
TOTAL SERVIÇO:					123,22
VALOR:					568,82

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:					202,56

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	68,49
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,84
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	70,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,52
TOTAL MATERIAL:					191,82

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	68,73	18,08
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>455,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>657,93</b>

### 3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,32	38,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,46	86,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>125,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>125,40</b>

### 3.5. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQPAMENTOS	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,76	14,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>14,82</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,46	86,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>86,76</b>

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66690000	62,78	54,42
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,86	44,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,52	181,48
11605 PEORISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,73	14,36

Luís Meeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

**TOTAL MATERIAL:** 294,68  
**VALOR:** 398,27

### 3.6. C4151 - ARMADURA DE AÇD CA 50/60 (KG)

EQPAMENTOS	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	117,40	0,94
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,94</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,60	1,25
10121 ARMADDR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,32	1,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,80</b>

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,35	0,19
17952 AÇD CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,27	8,68

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA 56.384-D  
RNP 06144 6810.8

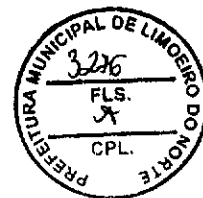
**TOTAL MATERIAL:** 9,87  
**VALOR:** 12,61

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



### 3.7. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA H	0,30000000	15,60	4,68
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA H	0,30000000	19,32	5,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,48</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA KG	2,00000000	3,42	6,84
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA L	0,60000000	7,28	4,37
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA M2	1,10000000	4,88	5,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,04</b>

### 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	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	19,32	19,32
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,12000000	14,46	16,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>35,52</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEIA	SEINFRA M3	0,01500000	62,78	0,94
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	1,02	2,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	0,52	1,13
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA UN	25,00000000	0,63	15,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>65,66</b>

Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.741.703-20  
Sócio Administrador

### 5.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA C	2,00000000	35,61	71,22
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA C	1,00000000	340,47	340,47
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	313,75	313,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>725,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>725,44</b>

### 5.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA C	2,00000000	35,61	71,22
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA C	1,00000000	340,47	340,47
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	299,81	299,81
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>711,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>711,50</b>

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CR-CE 56.384-D  
RNP 06144 6810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,32
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	6,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,70</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,08
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	327,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>327,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>367,03</b>

### 5.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	31,20
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	38,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,84</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>112,62</b>

### 5.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	1,56
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	1,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,49</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,22
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	0,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,00</b>

**SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

### 5.6. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

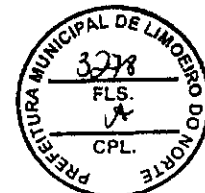
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	4,68
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,48</b>

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	114,81 22,98
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,25 0,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	14,45 0,58
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28 1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,80</b>

**5.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,60 3,90
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,32 4,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,73</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,20 18,20
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,14 0,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,86</b>

**5.8. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	15,60 5,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,46</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,68 11,68
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,14 0,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,70</b>

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

**5.9. C3506 - GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,32 25,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,32 25,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>50,24</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	35,01 7,00
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	74,32 29,73
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	46,55 27,93
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	66,05 178,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>243,00</b>

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 293,24

## 5.10. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF\_04/2019 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000565 BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	9,17000000	M		14,09	129,21
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	7,54400000	KG		5,88	44,21
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,11500000	KG		15,18	1,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>175,17</b>

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,00800000	M3		448,67	3,59
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,96500000	H		14,19	98,83
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,47900000	H		17,23	146,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>248,51</b>

VALOR: 423,68

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLCADA)	1,00000000	M2		227,39	227,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>227,39</b>

VALOR: 227,39

## 5.12. 00011189 - VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO (M2)

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

VALOR: 288,19

## 6.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,00000000	H		15,60	15,60
10498 CARPINTEIRO	1,00000000	H		19,32	19,32
12391 PEDREIRO	1,10000000	H		19,32	21,25
12543 SÉRVENTE	1,10000000	H		14,46	15,91
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>72,08</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	3,50000000	M		5,33	18,66
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	1,33000000	M		16,66	22,42
11724 PREGO	0,12000000	KG		14,45	1,73
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUADAOE) DE 1X5CM	3,50000000	M		1,26	4,41
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	33,00000000	UN		0,66	21,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>69,00</b>

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 141,08

## 6.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,32	5,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	14,46	4,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,43</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	69,49	0,17
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,02	0,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,52	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,67</b>

VALOR: 11,10

## 6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,32	9,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,46	7,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,89</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,29	6,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,87</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	470,42	0,94
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,94</b>

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

VALOR: 24,70

## 7.1. C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,32	11,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	14,46	10,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,58</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,78	0,38
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,64	1,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,46</b>

Serviços da Silva Mendes Empreendimentos Ltda  
CNPJ 07.191.777/0001-20  
RPP 06144 6810-8

VALOR: 24,04

## 7.2. C0335 - AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,32	38,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	14,46	19,23
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>57,87</b>

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,78	1,53
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	32,35	35,59
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	4,46000000	0,64	2,85
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,05	0,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	0,52	1,04
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>41,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>99,64</b>

### 7.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	19,32	27,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,46	20,24
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>47,29</b>

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,00	34,10
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>34,10</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	697,41	13,95
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>13,95</b>

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

**VALOR: 95,34**

### 7.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,32	3,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,46	2,99
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,75</b>

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICAÇÃO PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,34	0,78
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,53</b>

Isabela Silva Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA-CE 56.384-0  
RNP 061446810-8

## SERVICIOS & CONSTRUTORA

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,32	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,46	2,17
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,10</b>

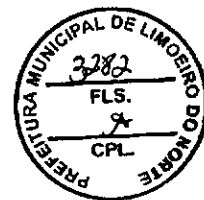
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,78	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,52	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,64</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,74</b>	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,32	11,59
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,46	8,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,27</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,89	15,12
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,40	44,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,56</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>79,83</b>	

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 58DL (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,76	1,04
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,04</b>	

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,32	23,18
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,62000000	14,48	23,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>48,61</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00460000	62,78	4,06
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	70,86	4,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,52	10,40
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,08	4,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,73</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>70,38</b>	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	15,60	42,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,90	51,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>94,88</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,47	16,47

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

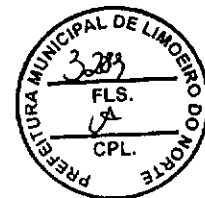
Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,26	0,22
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM C/DUNA	UN	1,00000000	90,13	90,13
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,98	13,96
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	119,97	119,97
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	71,92	71,92
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	13,94	13,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>326,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>421,49</b>

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

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	15,60	31,20
I2320	ENCANADOR	H	2,00000000	18,90	37,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,00</b>

MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	368,23	368,23
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	194,82	194,82
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	16,47	16,47
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,26	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,98	13,96
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	26,92	26,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>620,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>689,65</b>

### 9.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	1,00000000	19,32	19,32
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	19,32	4,83
I2543	SERVEnte	H	0,35000000	14,46	5,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,21</b>

MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	69,49	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,52	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM PVC'S	M	1,00000000	180,46	180,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>180,57</b>
<b>VALOR:</b>					<b>209,78</b>

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

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	19,32	23,18

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,46	28,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,10</b>

MATERIAL	DESCRICO	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	69,49	0,56
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	313,23	313,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,52	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>315,45</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>387,55</b>	

## 9.5. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

12320	ENCANADDR	SEINFRA	H	1,50000000	18,90	28,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,35</b>

MATERIAL	DESCRICO	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	122,40	122,40
11861	SIFÃO CRDMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,06	127,06
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,45	29,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>278,91</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>307,26</b>	

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,60	46,60
12320	ENCANADDR	SEINFRA	H	3,00000000	19,90	56,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,46	36,15
<p><b>Jorge Luis Medeiros de Araújo</b>  <b>CPF: 988.141.703-28</b>  <b>Sócio Administrador</b></p>						
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>139,65</b>

MATERIAL	DESCRICO	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	69,46	0,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,02	2,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,52	1,30
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,10
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,64	6,56
11293	JDELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,63	4,63
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,44	2,88
11426	LUVA REDUÇAD PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,10	3,10
12200	TU80 PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,78	3,34
12201	TU8 D PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,24	31,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>99,65</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>199,30</b>	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUCANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,60	46,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,90	56,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,46	36,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>136,65</b>	

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	69,48	0,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,02	3,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,52	1,56
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,29	2,58
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,73	5,73
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,00	11,00
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,08	3,33
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,64	5,46
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,18	3,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,04</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>179,69</b>	

## 9.8. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	19,32	44,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	14,46	40,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>84,93</b>	

Ja Luis Magalhães do Araújo

CNPJ: 068.101.303-20

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	62,78	3,83
10441	CAL HIDRATAOA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,02	4,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,52	6,16
12082	TIJOLDO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,54	45,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,99</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>144,92</b>	

## 9.9. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO BOMBADE LONGA P/PLA (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,60	10,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,90	12,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,43</b>	

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CRBA-CE 56/384-D  
RNP 06144 6810-8

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,00</b>	

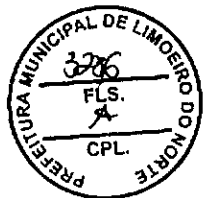
### LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,26000000	0,26
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	80,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>80,63</b>
<b>VALOR:</b>				<b>102,96</b>

## 9.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,15000000	18,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>2,84</b>
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	1,00000000	5,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,00000000	0,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>5,33</b>
<b>VALOR:</b>				<b>8,17</b>

## 9.11. I6249 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA (UN)

<b>VALOR:</b>	<b>930,16</b>
---------------	---------------

## 9.12. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	15,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	18,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>34,50</b>
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA UN	1,00000000	22,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,75000000	0,26
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA UN	1,00000000	97,73
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA UN	1,00000000	306,19
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	29,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>455,75</b>
<b>VALOR:</b>				<b>669,25</b>

## 10.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	15,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	19,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>41,60</b>
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	30,12
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	29,63

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,50	24,50
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	34,29	34,29
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>119,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>160,44</b>

**10.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,60	1,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,32	2,13
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,85</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,82	1,86
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5,71</b>

**10.3. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,60	1,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,32	2,32
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,19</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,48	2,53
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,72</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,60	17,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,32	21,25
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>38,41</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 12 X 32 1W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,23	59,23
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>59,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>97,64</b>

**10.5. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,60	12,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,32	15,46
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>27,94</b>

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,38
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					14,22
<b>VALOR:</b>					42,16

## 10.6. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					7,84

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,07
<b>VALOR:</b>					14,41

## 10.7. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	15,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	18,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					26,89

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					25,48
<b>VALOR:</b>					52,37

## 10.8. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					10,48

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					8,84
<b>VALOR:</b>					19,32

**SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 Isac da Silva Mendes  
 Engenharia Civil  
 CREA 55430-0  
 RNF 06144-6810-8

## 10.9. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,32

*[Handwritten signatures]*  
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,84	8,84
					TOTAL MATERIAL:	8,84
					VALOR:	19,32

## 10.10. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,60	4,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,32	5,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,48

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,81	14,81
					TOTAL MATERIAL:	14,81
					VALOR:	25,29

## 10.11. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,60	4,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,32	5,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,12

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,83	7,83
					TOTAL MATERIAL:	7,83
					VALOR:	17,95

## 10.12. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,60	5,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,90	6,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,39

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	43,78	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	76,94	0,16
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	20,09	36,16
					TOTAL MATERIAL:	36,33
					VALOR:	47,72

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

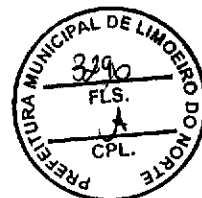
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>140,91</b>

MATERIAL	DESCRICO	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,82
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,64
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRICIDADE DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,84
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,26
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,76
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,73
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>72,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>213,51</b>

## 11.1. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,60</b>

MATERIAL	DESCRICO	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,23
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,12</b>

## 11.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,82</b>

MATERIAL	DESCRICO	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,02</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Isac da Silva Mendes  
 Engenharia Civil  
 CREA - CE 56.384-0  
 RNP 06144 6810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPRENDIMENTOS EIRELI





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,60	3,12
12395	PINTDR	SEINFRA	H	0,30000000	19,32	5,80
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>8,92</b>
MATERIAL		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,39	2,35
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,10	2,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,47</b>

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

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,60	5,46
12395	PINTDR	SEINFRA	H	0,40000000	19,32	7,73
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>13,19</b>
MATERIAL		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,99	0,64
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,24	3,72
11199	FUNDO BRANCO FDSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,79	1,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,28</b>

## 11.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,60	4,68
12395	PINTDR	SEINFRA	H	0,35000000	19,32	6,76
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>11,44</b>
MATERIAL		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,51	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE DLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,46	3,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,51</b>

# SERVICIOS & CONSTRUTORA

## 11.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,60	12,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,32	15,46
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>27,94</b>

Isad da Silva Mendes  
 Emprego Civil  
 CREA-CE 56.384-D  
 RNP 06144 6810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,99	0,48
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,24	3,72
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,57	0,47
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,00	2,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,13</b>

**11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,32	6,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,46	2,17
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>8,55</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,07	0,37
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,51	0,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,02</b>

**11.8. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_08/2014 (M2)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,81	7,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,53</b>
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	16,26	3,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,76	0,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,89</b>

Isac da Silva Moraes  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

**12.1. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO-15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 4 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	25,50	0,46
11630 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	19,32	0,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	19,32	0,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	14,46	1,95
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>4,15</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	107,46	5,08
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	23,24	0,31
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,69	1,01

Serviços & Construtora  
Isac da Silva Moraes  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA M2	0,01500000	45,52 0,68
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA UN	0,02250000	0,66 0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA L	0,00450000	11,28 0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA H	0,01760000	0,58 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA M2	0,04730000	102,07 4,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>11,88</b>
<b>VALOR:</b>				<b>16,13</b>

**12.2. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1-FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)**

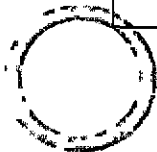
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA H	1,00000000	86,39 86,39
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA H	0,89000000	96,14 85,56
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>171,95</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA H	1,00000000	25,60 25,60
11530	MONTADOR	SEINFRA H	1,00000000	19,32 18,32
12395	PINTOR	SEINFRA H	1,00000000	19,32 19,32
12543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	14,48 43,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>107,62</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18630	BRUCA 3/8"	SEINFRA UN	0,01000000	13,33 0,13
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA M	1,05000000	19,70 20,89
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,30000000	23,24 6,97
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA UN	0,50000000	0,66 0,33
18628	ORQUIMOL	SEINFRA L	0,10000000	11,28 1,13
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA L	0,40000000	23,58 9,43
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA H	1,00000000	0,58 0,58
18631	THINNER	SEINFRA L	0,10000000	21,59 2,18
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA M2	1,05000000	102,07 107,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>148,59</b>
<b>VALOR:</b>				<b>428,06</b>

Atenciosamente,

**LEXON**



Isac da Silva Mendes  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

S - R Morada Nova - SE, 01 de Setembro de 2021 O R A

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 36.384-D  
RNP 061446810-8

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



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55.384-D  
RNP 06144 6810-8

*Isac da Silva Mendes*

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

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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA.

**OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL**

**3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
SERVIÇOS PRELIMINARES	15.477,06	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		3.869,27	3.869,27	3.869,27	3.869,25	15.477,06
MOVIMENTO DE TERRA	1.603,38	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		400,85	400,85	400,85	400,83	1.603,38
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	23.649,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		5.912,46	5.912,46	5.912,46	5.912,47	23.649,85
PAREDES E PAINÉIS	719,26	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		179,82	179,82	179,82	179,80	719,26
ESQUADRIAS E FERRAGENS	54.253,26	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		13.563,32	13.563,32	13.563,32	13.563,30	54.253,26
COBERTURA	66.986,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		16.746,46	16.746,46	16.746,46	16.746,46	66.986,84
REVESTIMENTO	6.284,18	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		2.071,05	2.071,05	2.071,05	2.071,03	8.284,18
PISO	20.996,16	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		5.249,04	5.249,04	5.249,04	5.249,04	20.996,16
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	43.351,13	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		10.837,78	10.837,78	10.837,78	10.837,79	43.351,13
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.181,24	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		5.795,31	5.795,31	5.795,31	5.795,31	23.181,24
PINTURA	51.114,48	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		12.778,62	12.778,62	12.778,62	12.778,62	51.114,48
SINALIZAÇÃO	3.861,52	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		970,38	970,38	970,38	970,38	3.861,52
		78.374,36	78.374,36	78.374,36	78.374,28	313.497,36
	313.497,36	78.374,36	156.748,72	235.123,08	313.497,36	

Luís Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Atenciosamente,

*Isac*

*[Signature]*

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



Morada Nova – CE, 01 de Setembro de 2021

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

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

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA nº: 56.384-D  
RNP 061446810-8

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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA.

**OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL**

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

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

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

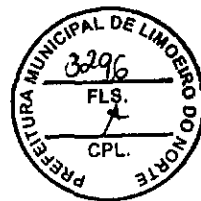
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99900-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,48</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 01 de Setembro de 2021

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

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

**LEXON**

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

À Comissão de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA — Nº 2021.2607-001/SECSA.

Isaac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 56384 - D  
RNP 0614468108

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

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

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 32,78%

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

Atenciosamente,

Morada Nova - CE, 01 de Setembro de 2021

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

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
RNP 061446810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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