



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



**À**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº TP-001/2021 – SEINFRA**

**Morada Nova – CE, 11 de março de 2021.**

Prezados senhores,

Apresentamos a V. S. as., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº TP-001/2021 – SEINFRA, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO**, pelo preço global de R\$ 211.664,61 (Duzentos e Onze Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro reais e Sessenta e Um centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico-financeiro para cada serviço.

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

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

Empresa: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli  
Endereço: Rua Venâncio Nogueira. Nº46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000  
CNPJ: 07.191.77710001-20

Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0

E-mail: lexonn@outlook.com

Telefone: (88) 9.9912-9974

Atenciosamente,

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56284-D/CE Reg: 0614468108  
CPF: 057.501.793-71



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-001/2021 – SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

## 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.976,24
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	279,53	74,07	353,60	2.121,60
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	246,80	5,24	1,38	6,62	1.633,81
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	246,80	3,30	0,87	4,17	1.029,15
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,38	44,97	11,91	56,88	191,68
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								3.553,04
2.1	Setor de Projeto								2.265,53
2.1.1	Escavação de Vala da Fundação Baldrame								652,56
2.1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,66	35,00	9,27	44,27	250,56
2.1.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	14,16	22,45	5,94	28,39	402,00
2.1.2	Escavação das Sapatas								261,57
2.1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,60	35,00	9,27	44,27	159,37
2.1.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,60	22,45	5,94	28,39	102,20
2.1.3	Reaterro da Vala da Fundação Baldrame								47,12
2.1.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,67	22,45	5,94	28,39	47,12
2.1.4	Bota Fora do material escavado								626,11
2.1.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,95	16,53	4,38	20,91	145,32
2.1.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	17,42	21,82	5,78	27,60	480,79
2.1.5	Aterro Caixaão do Piso da Edificação								678,17
2.1.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,72	69,54	18,42	87,96	678,17
2.2	Depósito								823,38
2.2.1	Escavação de Vala da Fundação Baldrame								225,43

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isaac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56364-D/CE Reg: 061446310R  
CPF: 051.501.793-70



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

Comissão de Licitação  
 2893

2.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,96	35,00	9,27	44,27	86,32
2.2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,90	22,45	5,94	28,39	139,11
<b>2.2.2</b>	<b>Escavação das Sapatas</b>								<b>156,94</b>
2.2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,16	35,00	9,27	44,27	95,62
2.2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,16	22,45	5,94	28,39	61,32
<b>2.2.3</b>	<b>Reaterro da Vala da Fundação Baldrame</b>								<b>28,39</b>
2.2.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,00	22,45	5,94	28,39	28,39
<b>2.2.4</b>	<b>Bota Fora do material escavado</b>								<b>132,91</b>
2.2.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,74	16,53	4,38	20,91	57,29
2.2.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,74	21,82	5,78	27,60	75,62
<b>2.3</b>	<b>Aterro Caixão do Piso da Edificação</b>								<b>279,71</b>
2.2.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,19	69,54	18,42	87,96	279,71
<b>2.3</b>	<b>Área Coberta</b>								<b>464,13</b>
<b>2.3.1</b>	<b>Escavação de Vala da Fundação Baldrame</b>								<b>93,76</b>
2.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,82	35,00	9,27	44,27	35,85
2.3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,04	22,45	5,94	28,39	57,91
<b>2.3.2</b>	<b>Escavação das Sapatas</b>								<b>103,89</b>
2.3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,44	35,00	9,27	44,27	63,30
2.3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,44	22,45	5,94	28,39	40,59
<b>2.3.3</b>	<b>Reaterro da Vala da Fundação Baldrame</b>								<b>19,02</b>
2.3.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,67	22,45	5,94	28,39	19,02
<b>2.3.4</b>	<b>Bota Fora do material escavado</b>								<b>64,51</b>
2.3.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,33	16,53	4,38	20,91	27,81
2.3.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,33	21,82	5,78	27,60	36,70
<b>2.3.5</b>	<b>Aterro Caixão do Piso da Edificação</b>								<b>182,95</b>
2.3.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,09	69,54	18,42	87,96	182,95
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>8.787,20</b>
<b>3.1</b>	<b>SETOR DE PROJETO</b>								<b>5.314,74</b>
<b>3.1.1</b>	<b>Baldrame em Alvenaria de Pedra Argamassada e Tijolo Cerâmico Furado</b>								<b>3.346,77</b>
3.1.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,44	367,12	97,28	464,40	2.526,33
3.1.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,36	476,90	126,37	603,27	820,44
<b>3.1.2</b>	<b>Sapatas Isoladas e Tronco dos Pilares</b>								<b>1.967,97</b>
3.1.2.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	3,60	32,37	8,57	40,94	147,38
3.1.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,10	57,44	15,22	72,66	878,45
3.1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,00	7,89	2,09	9,98	279,44

Jorge Luis...  
 CPF: 988.11.793-20  
 Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 56884-D/CE Reg: 0614466108  
 CPF: 057.801.793-70

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



3.1.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,11	357,05	94,61	451,66	501,34
3.1.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,11	114,92	30,45	145,37	161,36
<b>3.2</b>	<b>DEPÓSITO</b>								<b>2.270,28</b>
<b>3.2.1</b>	<b>Baldrame em Alvenaria de Pedra Argamassada e Tijolo Cerâmico Furado</b>								<b>1.087,41</b>
3.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,77	367,12	97,28	464,40	821,98
3.2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,44	476,90	126,37	603,27	265,43
<b>3.2.2</b>	<b>Sapatas Isoladas e Tronco dos Pilares</b>								<b>1.182,87</b>
3.2.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,16	32,37	8,57	40,94	88,43
3.2.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,26	57,44	15,22	72,66	526,78
3.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,80	7,89	2,09	9,98	167,66
3.2.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,67	357,05	94,61	451,66	302,61
3.2.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,67	114,92	30,45	145,37	97,39
<b>3.3</b>	<b>ÁREA COBERTA</b>								<b>1.202,18</b>
<b>3.3.1</b>	<b>Baldrame em Alvenaria de Pedra Argamassada e Tijolo Cerâmico Furado</b>								<b>418,34</b>
3.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,69	367,12	97,28	464,40	315,79
3.3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,17	476,90	126,37	603,27	102,55
<b>3.3.2</b>	<b>Sapatas Isoladas e Tronco dos Pilares</b>								<b>783,84</b>
3.3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,44	32,37	8,57	40,94	58,54
3.3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,84	57,44	15,22	72,66	350,94
3.3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	11,20	7,89	2,09	9,98	111,67
3.3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,44	357,05	94,61	451,66	198,73
3.3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,44	114,92	30,45	145,37	63,96
<b>4</b>	<b>PISO</b>								<b>29.798,79</b>
<b>4.1</b>	<b>INTERNO</b>								<b>20.685,52</b>
4.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	438,98	116,32	555,30	5.630,74
4.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	73,44	20,12	5,33	25,45	1.668,79
4.1.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,44	99,15	26,27	125,42	9.209,59
4.1.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	71,41	37,53	9,94	47,47	3.389,35
4.1.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	34,80	6,89	1,82	8,71	303,02
4.1.6	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	6,40	35,09	9,29	44,38	284,03
<b>4.2</b>	<b>EXTERNO</b>								<b>9.113,27</b>
4.2.1	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	114,03	63,18	16,74	79,92	9.113,27
<b>5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								<b>31.343,24</b>
<b>5.1</b>	<b>PILAR E VIGA</b>								<b>15.040,02</b>
5.1.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	M3	4,02	2.255,18	597,62	2.852,80	11.439,72

Jorge Luis Mendonça da Araújo  
CNPJ: 07.191.777/0001-20  
Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isaac de Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56334-0/RS Reg. ORN 468108  
CPF: 087.801.793-70

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**

Comissão de Licitação  
 2895

5.1.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	15,12	131,48	34,84	166,32	2.513,09
5.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,62	530,53	140,59	671,12	1.087,21
<b>5.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS</b>								<b>597,53</b>
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	1.243,06	329,41	1.572,47	518,91
5.2.2	C2666	CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.243,06	329,41	1.572,47	78,62
<b>5.3</b>	<b>LAJE SETOR DE PROJETOS</b>								<b>11.970,00</b>
5.3.1	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	78,75	120,16	31,84	152,00	11.970,00
<b>5.4</b>	<b>TESOURA</b>								<b>3.735,69</b>
5.4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	23,04	128,23	33,98	162,21	3.735,69
<b>6</b>	<b>ALVENARIAS</b>								<b>9.668,55</b>
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	156,46	46,98	12,44	59,42	9.296,85
6.2	I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	70,00	4,20	1,11	5,31	371,70
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>21.533,22</b>
7.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	144,85	33,47	8,86	42,33	6.131,07
7.2	C2446	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	SEINFRA	M2	144,85	41,79	11,07	52,86	7.656,24
7.3	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	SEINFRA	M	33,60	60,98	16,15	77,13	2.591,56
7.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	57,82	50,28	13,32	63,60	3.677,35
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	35,10	33,27	8,81	42,08	1.477,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>								<b>31.896,46</b>
<b>8.1</b>	<b>Ponto Elétrico</b>								<b>28.918,80</b>
8.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	116,00	197,08	52,22	249,30	28.918,80
<b>8.2</b>	<b>Tomadas e Interruptores</b>								<b>2.521,96</b>
8.2.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	44,00	21,56	5,71	27,27	1.199,88
8.2.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	30,90	8,18	39,08	351,72
8.2.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	50,15	13,28	63,43	63,43
8.2.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,87	7,38	35,25	35,25
8.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	22,92	6,07	28,99	57,98
8.2.6	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	19,36	5,13	24,49	48,98
8.2.7	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	4,00	86,32	22,87	109,19	436,76
8.2.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	14,41	3,81	18,22	327,96
<b>8.3</b>	<b>Luminárias</b>								<b>455,70</b>
8.3.1	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	42,00	8,58	2,27	10,85	455,70
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>21.630,39</b>
9.1	Preparo das paredes Internas								9.204,32

Ingra Luis M. Santos de Araújo  
 CPF: 088.141.763-20  
 Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-D/CE Reg. 0914308108  
 CPF: 057.501.793-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

Comissão de Licitação  
2896

9.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	182,30	6,32	1,87	7,99	1.456,57
9.1.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	182,30	33,60	8,90	42,50	7.747,75
<b>9.2</b>	<b>Preparo das paredes externas</b>								<b>8.662,06</b>
9.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	171,56	6,32	1,87	7,99	1.370,76
9.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	171,56	33,60	8,90	42,50	7.291,30
<b>9.3</b>	<b>Revestimento do teto</b>								<b>3.764,01</b>
9.3.1	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	73,44	7,09	1,87	8,96	657,93
9.3.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	73,44	33,44	8,86	42,30	3.106,08
<b>10</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>14.232,69</b>
<b>10.1</b>	<b>Portas metálicas</b>								<b>10.226,20</b>
10.1.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	3,36	347,20	92,00	439,20	1.471,32
10.1.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,40	390,12	103,38	493,50	4.145,40
10.1.3	00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	7,98	456,63	121,00	577,63	4.609,48
<b>10.2</b>	<b>Portas de Madeira</b>								<b>813,87</b>
10.2.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	643,38	170,49	813,87	813,87
<b>10.3</b>	<b>Janelas de alumínio e vidro</b>								<b>2.003,76</b>
10.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,00	264,00	69,96	333,96	2.003,76
<b>10.4</b>	<b>Cobogó</b>								<b>235,68</b>
10.4.1	I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	3,75	49,69	13,16	62,85	235,68
<b>10.5</b>	<b>Peitoril</b>								<b>953,18</b>
10.5.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	12,60	59,85	15,86	75,71	953,18
<b>11</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								<b>6.647,49</b>
11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	402,03	106,53	508,56	4.577,04
11.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	9,00	25,86	6,85	32,71	294,39
11.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	215,02	56,98	272,00	544,00
11.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	91,73	24,30	116,03	232,06
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>								<b>25.497,32</b>
<b>12.1</b>	<b>Pintura das paredes internas da sala</b>								<b>14.861,64</b>
12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	722,15	16,27	4,31	20,58	14.861,64
<b>12.2</b>	<b>Pintura das paredes externas da sala</b>								<b>10.635,68</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](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



12.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	471,45	17,84	4,72	22,56	10.635,68
13	SERVIÇOS FINAIS								3.099,98
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	265,41	9,24	2,44	11,68	3.099,98
								VALOR BDI TOTAL:	44.322,84
								VALOR ORÇAMENTO:	167.341,77
								VALOR TOTAL:	211.664,61

Duzentos e Onze Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro reais e Sessenta e Um centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 026.1 desonerada, SINAPI 11/2020 desonerada, banco de dados e cotações de preço de mercado.

Percentual de BDI adotado: 26,50% (Vinte e seis vírgula cinquenta por cento);

Valor Global de: R\$ 211.664,61;

Prazo de Execução: 90 dias;

Validade da Proposta: 60 dias;

Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0

Atenciosamente,

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

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

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

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

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



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-001/2021 – SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

## 2. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>146,61</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,07	2,90
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,27	79,27
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,10	3,92
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,48	41,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>127,31</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	449,48	5,61
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>279,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>210,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>68,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>279,53</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>74,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>353,60</b>
1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,21	1,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,02</b>

Jorge Luis Mendros de Araújo  
CPE: 388.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56334-0/DE RG: 0814468108  
CPF: 057.601.703-20





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

Comissão de Licitação  
 2899

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,23	0,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,41	0,65
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,24	0,13
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,50	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,24</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>1,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,62</b>

**1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,30</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>0,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,17</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>20,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>44,97</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>11,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>56,88</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,00</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 988.141.783-20  
 Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-D/CE Reg: 061446811

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

9900

VALOR:	35,00
VALOR SEM ENCARGOS:	18,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,11
VALOR COM ENCARGOS:	35,00
VALOR BDI (26.50%):	9,27
VALOR COM BDI:	44,27

## 2.1.1.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:						22,45
VALOR:						22,45
VALOR SEM ENCARGOS:						12,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,45
VALOR BDI (26.50%):						5,94
VALOR COM BDI:						28,39

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,00
TOTAL MAO DE OBRA:						35,00
VALOR:						35,00
VALOR SEM ENCARGOS:						18,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,00
VALOR BDI (26.50%):						9,27
VALOR COM BDI:						44,27

## 2.1.2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:						22,45
VALOR:						22,45
VALOR SEM ENCARGOS:						12,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,45
VALOR BDI (26.50%):						5,94
VALOR COM BDI:						28,39

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA nº 56384-D/CE Reg: 0614468108  
CPF: 037.801.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:						22,45
VALOR:						22,45
VALOR SEM ENCARGOS:						12,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,45
VALOR BDI (26.50%):						5,94
VALOR COM BDI:						28,39

## 1.4.1. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,09	8,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,61

  

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:						7,92
VALOR:						16,53
VALOR SEM ENCARGOS:						11,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						16,53
VALOR BDI (26.50%):						4,38
VALOR COM BDI:						20,91

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	117,85	21,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,82
VALOR:						21,82
VALOR SEM ENCARGOS:						20,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						21,82
VALOR BDI (26.50%):						5,78
VALOR COM BDI:						27,60

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,32	3,82
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,06	1,33

Jorge Luis Mendonça da Araújo  
CPF: 988.141.789-88  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Jorge Luis Mendonça da Araújo  
CPF: 988.141.789-88  
Sócio Administrador



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

2902

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,87</b>

  

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,93	50,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>69,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>62,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>69,54</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>18,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>87,96</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>16,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,00</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>9,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>44,27</b>

**2.2.1.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>5,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,39</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,00</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 888.141.703-20  
 Sócio

Isaac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-0/RS-108108  
 CPF: 07.301.743-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS S.A.**



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

Comissão de Licitação  
 2903  
 07/08/2018

VALOR:	35,00
VALOR SEM ENCARGOS:	18,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,11
VALOR COM ENCARGOS:	35,00
VALOR BDI (26.50%):	9,27
VALOR COM BDI:	44,27

**2.2.2.2. C0095 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>5,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,39</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>5,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,39</b>

**2.2.4.1. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,09	8,61
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>8,61</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,53</b>

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

asac da Silva Mendes  
 Engenharia Civil  
 CREA Nº 56384-D/CE Reg: 0614468108  
 CPF: 057.501.793-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



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



VALOR BDI (26.50%):	4,38
VALOR COM BDI:	20,91

2.2.4.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	117,85	21,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>21,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>21,82</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>5,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>27,60</b>

2.2.5.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,32	3,82
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,08	1,33
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,15</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,87</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,93	50,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>69,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>62,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>69,54</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>18,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>87,96</b>

2.3.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	13,21	35,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>16,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,00</b>

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

Eng.º Sérgio Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 56384-0/DE Rod. 0814468108  
 CPF: 057.601.700-21

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



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



VALOR BDI (26.50%):	9,27
VALOR COM BDI:	44,27

2.3.1.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>5,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,39</b>

2.3.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>16,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,00</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>9,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>44,27</b>

2.3.2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>5,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,39</b>

2.3.3.1. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,45</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 068.141.703-20  
 Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56329/001-0  
 ROR: 0614468108  
 PP: 057.601.753-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA**



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

Comissão de Licitação  
**2906**  
 14/06/2018

VALOR:	22,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,33
VALOR COM ENCARGOS:	22,45
VALOR BDI (26.50%):	5,94
VALOR COM BDI:	28,39

2.3.4.1. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,09	8,61
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>8,61</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,53</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>4,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,91</b>

2.3.4.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	117,85	21,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>21,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>21,82</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>5,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>27,60</b>

2.3.5.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,32	3,82
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,06	1,33
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,15</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,87</b>

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

Isaac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 ORCA Nº 56384-D/DE REG. 0614368108  
 CPF: 057.096.721-81

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA**





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



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,93	50,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>69,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>62,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>69,54</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>18,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>87,96</b>

**3.1.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>225,87</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	50,92	18,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,27
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,74	73,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>141,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>367,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>263,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>103,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>367,12</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>97,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>464,40</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>273,08</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>96,35</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	358,26	107,47
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>107,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>476,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>332,94</b>

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

*Isac da Silva Mendes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-D/CE Reg. 061420011  
 CPF: 057.501.753

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR ENCARGOS (85.20%):	143,96
VALOR COM ENCARGOS:	476,90
VALOR BDI (26.50%):	126,37
VALOR COM BDI:	603,27

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,63	0,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,70</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,66</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,92	1,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,63	3,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,37</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>8,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,94</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,04</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,28	3,31
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,24	1,68
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,73	2,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,05	8,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>38,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>19,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>57,44</b>

Jorge Luis Mendes de Araújo  
CPF: 086.141.703-20  
Sócio Administrador

Eng. da Silva Mendes  
Engenharia Civil  
CREA Nº 56394-D/GE Reg. 0613468108  
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR BDI (26.50%):	15,22
VALOR COM BDI:	72,66

3.1.2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,42
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,58</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,48	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,43	5,09
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,31</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,89</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,69</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,20</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,89</b>
					<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>2,09</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,98</b>

3.1.2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,63	14,01
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>14,01</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>79,26</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,92	44,14
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,63	48,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,64	14,55
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>263,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>357,05</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>315,24</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>41,81</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>357,05</b>
					<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>94,61</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>451,66</b>

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

Isaac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 06264-D/CE Reg: 0814468109  
CPF: 057.501.703-20

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

## 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**



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>62,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>52,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>30,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>145,37</b>

**3.2.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>225,87</b>

  

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	50,92	18,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,27
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,74	73,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>141,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>367,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>263,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>103,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>367,12</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>97,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>464,40</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>273,08</b>

  

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>96,35</b>

  

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	358,26	107,47
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>107,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>476,90</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 988.141.763-20  
 Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREC. N.º 56384-D/CE Reg. 0074458100  
 CPF: 057.804.719-11

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR SEM ENCARGOS:	332,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	143,96
VALOR COM ENCARGOS:	476,90
VALOR BDI (26.50%):	126,37
VALOR COM BDI:	603,27

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,63	0,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,70</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,66</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,92	1,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,63	3,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,37</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>8,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,94</b>

### 3.2.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,04</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,28	3,31
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,24	1,68
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,73	2,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,05	8,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>38,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>19,35</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo;  
CPF: 988.141.703-20  
Socio Administrador

Luc da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56284-D/BE Reg: 0614266109  
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM ENCARGOS:	87,44
VALOR BDI (26.50%):	15,22
VALOR COM BDI:	72,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,58</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECÓZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,48	0,22
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,43	5,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,89</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,98</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,63	14,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,01</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>79,26</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,92	44,14
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,63	48,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,64	14,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>263,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>357,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>315,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>41,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>357,05</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>94,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>451,66</b>

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

Isac da Silva (Msc.)  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 55384-D/CE Reg. 061450  
CPF: 057.501.719-77

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



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

Comissão de Licitação  
 Nº 2913  
 2013

3.2.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>62,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>52,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>30,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>145,37</b>

3.3.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>225,87</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36460000	50,92	18,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,27
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,74	73,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>141,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>367,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>263,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>103,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>367,12</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>97,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>464,40</b>

3.3.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>273,08</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>96,35</b>
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	358,26	107,47
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>107,47</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 988.141.703-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 56284-D/CE Reg: 061426811-157.501.792.70  
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
  
 Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil



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



VALOR:	476,90
VALOR SEM ENCARGOS:	332,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	143,96
VALOR COM ENCARGOS:	476,90
VALOR BDI (26.50%):	126,37
VALOR COM BDI:	603,27

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,63	0,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,70</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,66</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,92	1,69
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,63	3,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,37</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>8,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,94</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,04</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,28	3,31
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,24	1,68
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,73	2,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,05	8,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>38,09</b>

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

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-D/CE Reg: 06143667  
 CPF: 057.411.111-00

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**





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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,35
VALOR COM ENCARGOS:	57,44
VALOR BDI (26.50%):	15,22
VALOR COM BDI:	72,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,58</b>

  

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,48	0,22
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,43	5,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,89</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,98</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,63	14,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,01</b>

  

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>79,26</b>

  

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,92	44,14
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,63	48,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,64	14,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>263,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>357,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>315,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>41,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>357,05</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>94,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>451,66</b>

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

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-D/CE Reg: 061210811  
 CPF: 057.501.761-11

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



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



**3.3.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>62,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>52,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>30,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>145,37</b>

**4.1.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>114,92</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	324,06	324,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>324,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>438,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>344,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>94,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>438,98</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>116,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>555,30</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,21	7,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,71</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	50,92	1,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,45	6,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,12</b>

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

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 58384-D/CE Rog. 0814368101  
 CPF: 05760128210

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



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



VALOR BDI (26.50%):	5,33
VALOR COM BDI:	25,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>43,45</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,34	43,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,27</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	621,97	12,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>12,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>99,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>75,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>23,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>99,15</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>26,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>125,42</b>

**4.1.4. C4801 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>33,02</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,92	1,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,45	3,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>37,53</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>9,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>47,47</b>

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

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 56384-D/CE R. Ruy-90123000  
 CPF: 057.801.703-19

**4.1.5. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF\_06/2014 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,65	0,39

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

*[Handwritten signatures and initials]*



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	27,95	4,19
00034357	REJUNTE CIMENTICÍO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	3,86	0,32

**TOTAL MATERIAL: 4,90**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	0,44

**TOTAL SERVICIO: 1,99**

**VALOR: 6,89**

**VALOR SEM ENCARGOS: 6,24**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,65**

**VALOR COM ENCARGOS: 6,89**

**VALOR BDI (26.50%): 1,82**

**VALOR COM BDI: 8,71**

## 4.1.6. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	0,52

**TOTAL MAO DE OBRA: 1,94**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	31,07

**TOTAL MATERIAL: 31,07**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	2,08

**TOTAL SERVICIO: 2,08**

**VALOR: 35,09**

**VALOR SEM ENCARGOS: 33,96**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,13**

**VALOR COM ENCARGOS: 35,09**

**VALOR BDI (26.50%): 9,29**

**VALOR COM BDI: 44,38**

## 4.2.1. C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,98

**TOTAL EQUIPAMENTO: 0,98**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	22,45

Jorge Luis Mendonça de Araujo  
CPF: 088.141.703-20  
Socio Administrador

Jorge da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CPF: 051.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA

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:		40,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	50,92	3,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	76,63	4,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,45	9,00
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,46000000	3,54	5,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>63,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>44,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>63,18</b>
<b>VALOR BDI (26.60%):</b>						<b>16,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>79,92</b>

**5.1.1. 95957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 (M3)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	298,75	329,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>329,52</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	13,73	14,69
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	6,60000000	10,41	68,70
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	8,76	11,56
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,09000000	12,69	1,14
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	11,74	33,45
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	9,97000000	9,56	95,31
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,09000000	8,05	40,97
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	14,57000000	11,42	166,38
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,44000000	10,72	122,63
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,28000000	12,07	39,58
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	12,73000000	10,34	131,62
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,86000000	8,65	50,68

Isaac Luis Mendez de Araújo  
CPF: 999.141.703-20  
Sócio Administrador

Isaac de Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-0/DE REG. 0614468100  
CPF: 057.601.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

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



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,38000000	8,08	67,71
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,46000000	8,93	75,54
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,75000000	8,64	15,12
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,30000000	12,72	29,25
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,60000000	11,73	18,76
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	4,05000000	13,79	55,84
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,85000000	69,03	196,73
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00000000	24,54	24,54
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,97000000	39,16	194,62
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	91,75	177,07
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	131,15	293,77

TOTAL SERVIÇO: 1.926,66

VALOR: 2.255,18

VALOR SEM ENCARGOS: 2.063,14

VALOR ENCARGOS (83.85%): 192,04

VALOR COM ENCARGOS: 2.255,18

VALOR BDI (26.50%): 597,62

VALOR COM BDI: 2.852,80

## 5.1.2. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,74
TOTAL MAO DE OBRA:						48,52

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	8,28	1,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	16,41	49,23
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,24	2,24

Jorge Luis Madeiros de Araújo  
CPF: 988.131.709-00  
LEXON/SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isaac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56894-0/04 Reg. 0814188108  
CPF: 052.691.793-10



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

9921

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,73	7,23
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,05	22,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>82,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>131,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>109,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>22,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>131,48</b>
<b>VALOR BDI (26.60%):</b>						<b>34,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>166,32</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>185,59</b>

  

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	54,91	33,95
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,43	79,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	76,63	47,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,45	165,82
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	69,64	18,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>344,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>530,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>445,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>85,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>530,53</b>
<b>VALOR BDI (26.60%):</b>						<b>140,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>671,12</b>

**5.2.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10652	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,63	14,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,01</b>

  

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	14,52	178,59
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	17,83	85,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	17,83	133,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,21	158,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>592,07</b>

Jorge Luis Mendonça de Araújo  
 CPF: 088.141.763-20  
 Sócio Administrador

Josac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 66384-D/DF  
 CPF: 078.193.710

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS**



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



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,48	13,77
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,92	31,74
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,07	304,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,63	67,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	147,42
I1691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,41	9,84
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,24	22,48
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,05	40,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>636,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.243,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>965,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>277,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.243,06</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>329,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.572,47</b>

**5.2.2. C2666 - CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,63	14,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,01</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	14,52	178,59
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	17,83	85,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	17,83	133,72
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,21	158,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>592,07</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,48	13,77
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,92	31,74
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,07	304,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,63	67,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	147,42
I1691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,41	9,84
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,24	22,48
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,05	40,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>636,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.243,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>965,21</b>

*Isac da Silva Mendes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 56364-D/CE Reg. 0049874  
 CPF: 052.941.703-00

*Isac da Silva Mendes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 56364-D/CE Reg. 0049874  
 CPF: 052.941.703-00

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, S.A.**





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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	277,85
VALOR COM ENCARGOS:	1.243,06
VALOR BDI (26.50%):	329,41
VALOR COM BDI:	1.572,47

**5.3.1. C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,86</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	4,63	3,42
I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	44,56	44,56
I1591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,41	21,33
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,24	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,73	4,58
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,05	5,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>79,45</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	328,95	18,75
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	194,83	11,10
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>29,85</b>

<b>VALOR:</b>	<b>120,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>107,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>12,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>120,16</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>31,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>152,00</b>

**5.4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>48,52</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,88	2,50
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.918,44	75,87
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,24	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>79,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>128,23</b>
---------------	---------------

Jorge Luis Magalhães de Araújo  
 CPF: 998.141.703-20  
 Sócio Administrador

Osac de Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-0/DF Reg: 0914468108  
 CPF: 998.141.703-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS**



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

Comissão de Licitação  
 2021  
 Morada Nova - CE

VALOR SEM ENCARGOS:	105,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,33
VALOR COM ENCARGOS:	128,23
VALOR BDI (26.50%):	33,98
VALOR COM BDI:	162,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>32,62</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,92	0,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>14,36</b>
<b>VALOR:</b>	<b>46,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>31,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>15,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>46,98</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>12,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>59,42</b>

**6.2. I0810 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM (UN)**

<b>VALOR:</b>	<b>4,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,20</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>1,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,31</b>

**7.1. C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>32,35</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,10000000	11,24	1,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,12</b>

  
 Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 048.141.703-20  
 Sócio Gerente  
 LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA  
  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 50200/0-1  
 CPF: 057.501.792-39

VALOR:	33,47
VALOR SEM ENCARGOS:	18,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,89
VALOR COM ENCARGOS:	33,47
VALOR BDI (26.50%):	8,86
VALOR COM BDI:	42,33

**7.2. C2446 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,24000000	14,52	3,48
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,75</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,49	0,69
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,99	1,40
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,22000000	26,19	31,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>38,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,79</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>11,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>52,86</b>

**7.3. C0987 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,09000000	14,52	1,30
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,09000000	17,83	1,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,90</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10917	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	SEINFRA	M	1,97600000	29,31	57,91
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	0,11200000	1,57	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>59,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>60,98</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>16,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>77,13</b>

*George Luis Medeiros de Araújo*  
 CPF: 926.141.703-20  
 Sócio Administrador

*Isac da Silva Mendes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-D/CE Reg. 0814469108  
 CPF: 087.801.793-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



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

Comprova de Instalação  
 2926

7.4. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>32,35</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	14,97	15,41
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	11,24	1,01
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,98	1,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>35,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>14,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>50,28</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>13,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>63,60</b>

7.5. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,17</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	15,85	16,32
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	11,24	0,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>33,27</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>8,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>42,08</b>

8.1.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,79</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jorge Luis Mendes de Araújo  
 CPF: 98.141.703-20  
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-D/01 Reg. 061228810P  
 CPF: 057.501.783-72



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,43	17,16
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,39	7,39
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,85	0,98
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77	2,31
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,25	22,25
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>66,29</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>197,08</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>136,88</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>60,20</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>197,08</b>	
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>52,22</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>249,30</b>	

## 8.2.1. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,78</b>	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,45</b>	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,33	2,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,33</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>21,56</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>17,20</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,36</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,56</b>	
<b>VALOR BDI (26.60%):</b>					<b>5,71</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,27</b>	

## 8.2.2. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Jorge Luis Mendonça de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
SAC: 057.501.793.70

José da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-0/DE Reg. 0614468108  
CPF: 057.501.793.70



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



91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,27	24,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>30,90</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>30,90</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,06</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>5,84</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>30,90</b>	
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>					<b>8,18</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>39,08</b>	

**1.3. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 260V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	14,52	11,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	18,07	13,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,09</b>	

  

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,06	25,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>50,16</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>38,69</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>11,56</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>50,16</b>	
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>					<b>13,28</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>63,43</b>	

**1.4. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 260V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,05</b>	

  

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,82	15,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>27,87</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>22,32</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>5,55</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>27,87</b>	
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>					<b>7,38</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,25</b>	

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 985.441.703-20  
 São Paulo, SP

Isac da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 50384-D/04 Reg. 051440812  
 CPF: 057.96204-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



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



**8.2.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,05</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,87	10,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,92</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>6,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,99</b>

**8.2.6. C1490 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,77</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,59	9,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,36</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>5,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,49</b>

**8.2.7. C4931 - TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,77</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	27,56	55,12
19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,43	21,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,55</b>

Jorge Luis Meeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes  
CPF: 057.801.700-11  
CREA Nº 56384-0/06



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

Comissão de Licitação  
**2930**  
 10/03/2014

VALOR:	86,32
VALOR SEM ENCARGOS:	81,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	86,32
VALOR BDI (26.50%):	22,87
VALOR COM BDI:	109,19

**8.2.8. 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	14,52	3,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,07	3,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,83</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,58	7,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,41</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>3,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,22</b>

**8.3.1. 00038193 - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)**

VALOR:	8,58
VALOR SEM ENCARGOS:	8,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,58
VALOR BDI (26.50%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,85

**9.1.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	386,35	1,62
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	18,59	3,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	14,30	1,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>6,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>1,55</b>

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

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 56384-D/CE Reg. 061448811  
 CPF: 057.612.70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**





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



VALOR COM ENCARGOS:	6,32
VALOR BDI (26.50%):	1,67
VALOR COM BDI:	7,99

**9.1.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,61</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	599,92	14,99
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>14,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>13,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>33,60</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>8,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>42,50</b>

**9.2.1. 87906 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	386,35	1,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	18,59	3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	14,30	1,30
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>6,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,32</b>
<b>VALOR BDI (26.60%):</b>						<b>1,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,99</b>

**9.2.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,61</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	599,92	14,99

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Jorge Luis Medeiros da Silva  
 CPF: 0663840101

Jorge Luis Medeiros da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 066384/0101 R. 0614406108  
 CPF: 057.501.793-70



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



TOTAL SERVIÇO:	14,99
VALOR:	33,60
VALOR SEM ENCARGOS:	20,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	33,60
VALOR BDI (26.50%):	8,90
VALOR COM BDI:	42,50

9.3.1. C0779 - CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	0,69	2,31
TOTAL MATERIAL:						2,31
VALOR:						7,09
VALOR SEM ENCARGOS:						4,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,20
VALOR COM ENCARGOS:						7,09
VALOR BDI (26.50%):						1,87
VALOR COM BDI:						8,96

9.3.2. 90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	389,26	14,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	18,59	14,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	14,30	4,13
TOTAL SERVIÇO:						33,44
VALOR:						33,44
VALOR SEM ENCARGOS:						26,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,74
VALOR COM ENCARGOS:						33,44
VALOR BDI (26.50%):						8,86
VALOR COM BDI:						42,30

10.1.1. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,74

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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

*Luís Medeiros da Araujo*  
 CPF: 088.141.703-20  
 Sócio Administrador

*Luís Medeiros*  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 66384-D/CE Reg. 0614466108  
 CPF: 057.601.192-70



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



MATERIAL		SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,02	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>59,76</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,92	0,14	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,45	0,52	
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,03	12,04	
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	23,29	58,22	
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	216,52	216,52	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>287,44</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>347,20</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>319,69</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>27,51</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>347,20</b>
						<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>92,00</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>439,20</b>

**10.1.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,74	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,02	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>59,76</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,92	0,14	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,45	0,52	
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	329,70	329,70	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>330,36</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>390,12</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>362,61</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>27,51</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>390,12</b>
						<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>103,38</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>493,50</b>

**10.1.3. 00037562 - PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)**

<b>VALOR:</b>	<b>456,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>456,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>456,63</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>121,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>577,63</b>

*Jorge Luis Medeiros de Araújo*  
 CPF: 088.141.703-20  
 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](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20

*Isac da Silva Mendes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-0/CE-06-2014-0011  
 CPF: 057.501.333-71



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10.2.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	30,12	60,24
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	313,66	313,66
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	269,48	269,48
TOTAL SERVICOS:						643,38
VALOR:						643,38
VALOR SEM ENCARGOS:						567,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						75,85
VALOR COM ENCARGOS:						643,38
VALOR BDI (26.50%):						170,49
VALOR COM BDI:						813,87

10.3.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	341,10	236,72
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,10	0,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,90	13,02
TOTAL MATERIAL:						250,66

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,59	9,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,30	3,70
TOTAL SERVICOS:						13,34
VALOR:						264,00
VALOR SEM ENCARGOS:						259,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						264,00
VALOR BDI (26.50%):						69,96
VALOR COM BDI:						333,96

10.4.1. I0811 - COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

VALOR:	49,69
VALOR SEM ENCARGOS:	49,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,69
VALOR BDI (26.50%):	13,16
VALOR COM BDI:	62,85

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE Reg. 061446810R  
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



10.5.1. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,21</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	45,56	45,56
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>45,56</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	556,64	2,08
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>2,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>59,85</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,00</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,85</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>59,85</b>
					<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>15,86</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>75,71</b>

11.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	344,50	344,50
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	13,99	27,98
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	81,49	7,17
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,02	2,02
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>381,67</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	18,11	14,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	14,30	6,26
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>20,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>402,03</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>395,63</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,40</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>402,03</b>
					<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>106,53</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>508,56</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 99.741.703-20  
 Sócio Administrador

Edc da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-D/06/CE  
 CPF: 057.501.793-70

11.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)					
--	--	--	--	--	--

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



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



VALOR:	25,86
VALOR SEM ENCARGOS:	25,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,86
VALOR BDI (26.50%):	6,85
VALOR COM BDI:	32,71

**11.3. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	14,52	39,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	17,83	49,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,96</b>

...ATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,20	72,20
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,57	2,28
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,71	11,71
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,94	34,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>126,06</b>

VALOR:	215,02
VALOR SEM ENCARGOS:	174,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,95
VALOR COM ENCARGOS:	215,02
VALOR BDI (26.50%):	56,98
VALOR COM BDI:	272,00

**11.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,17</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,51	75,51
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>75,56</b>

VALOR:	91,73
VALOR SEM ENCARGOS:	84,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,44
VALOR COM ENCARGOS:	91,73
VALOR BDI (26.50%):	24,30

Jorge Luis Matos da Araújo  
 CPF: 008.141.703-20  
 Sócio Administrador

*(Handwritten signature)*

Isac da Silva Mendes  
 Engenharia Civil  
 CREA Nº 56384-D/CE Reg. 061426810R  
 CPF: 057.501.793-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



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



VALOR COM BDI: 116,03

12.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,22</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,06	1,44
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,63	2,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,27</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>4,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,58</b>

12.2.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,22</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,76	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,61	1,99
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,93	2,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,84</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>4,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,56</b>

Jorge Luis Mendonça de Araújo  
 CPF: 078.141.703-20  
 Sôcio Administrador

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56984-D/CE Reg: 0614468108  
 CPF: 057.501.793-70

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,24

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**

Fl. 2938

TOTAL MAO DE OBRA:	9,24
VALOR:	9,24
VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	9,24
VALOR BDI (26,50%):	2,44
VALOR COM BDI:	11,68

Morada Nova, em 11 de Março de 2021.

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

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

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

CNPJ: 07.191.777/0001-20



**À**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-001/2021 – SEINFRA

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO**

**3. ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36

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

Lucas da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 58384-D/CE Reg. 0614468108  
CPF: 051.501.793-70

LEXON SERVIÇOS &amp; CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



TOTAL 15,41 11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

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

A + B + C + D

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

<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

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



C5	Indenização Adicional		0,45	0,35
		TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

Morada Nova, em 11 de Março de 2021.

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

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

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

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

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



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-001/2021 – SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

## 4. COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
<b>TOTAL</b>		<b>7,45</b>

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

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 26,50%

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

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

9942  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE Reg. 0612468102  
CPF: 057.501.793-77

Morada Nova, em 11 de Março de 2021.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



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

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

*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*  
Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/DE Reg: 0614468108  
CPF: 057.501.793.70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.  
Página 53 de 55



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-001/2021 – SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

### 5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.976,24	100,00%			100,00%
			4.976,24			4.976,24
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.553,04	100,00%			100,00%
			3.553,04			3.553,04
3	FUNDAÇÕES	8.787,20	100,00%			100,00%
			8.787,20			8.787,20
4	PISO	29.798,79	25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
			7.449,70	14.899,40	7.449,69	29.798,79
5	SUPERESTRUTURA	31.343,24	75,00%	25,00%		100,00%
			23.507,43	7.835,81		31.343,24
6	ALVENARIAS	9.668,55	25,00%	75,00%		100,00%
			2.417,14	7.251,41		9.668,55
7	COBERTURA	21.533,22		50,00%	50,00%	100,00%
				10.766,61	10.766,61	21.533,22
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	31.896,46		75,00%	25,00%	100,00%
				23.922,35	7.974,11	31.896,46
9	REVESTIMENTO	21.630,39	25,00%	75,00%		100,00%
			5.407,60	16.222,79		21.630,39
10	ESQUADRIAS	14.232,69		75,00%	25,00%	100,00%
				10.674,52	3.558,17	14.232,69
11	LOUÇAS E METAIS	5.647,49		100,00%		100,00%
				5.647,49		5.647,49
12	PINTURA	25.497,32		75,00%	25,00%	100,00%
				19.122,99	6.374,33	25.497,32
13	SERVIÇOS FINAIS	3.099,98			100,00%	100,00%
					3.099,98	3.099,98
			56.098,35	116.343,37	39.222,89	211.664,61
			56.098,35	172.441,72	211.664,61	

Morada Nova, em 11 de Março de 2021.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



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

*[Handwritten Signature]*  
Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.143.703-20  
Sócio Administrador

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

*[Handwritten Signature]*  
Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/DE Reg: 0614468108  
CPF: 057.501.793-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**