



**LEXON**

07.191.777/0001-20



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
Prefeitura Municipal de Mauriti  
Comissão Permanente de Licitação  
Mauriti/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.23.01

**OBJETO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.23.01**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$1.322.850,96 (UM MILHÃO TREZENTOS E VINTE E DOIS MIL OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução obedecendo o prazo estabelecido para cada serviço de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli  
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
CNPJ: 07.191.777/0001-20  
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0  
E-mail: lexonn@outlook.com  
Telefone: (88) 9 9912-9974

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Jorge Luiz Medeiros de Araújo**, Carteira de Identidade nº **200103078817** expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº **988.143.703-20** como representante legal desta empresa.


Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.


**Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.**

Morada Nova/CE, 12 de dezembro de 2023.

Atenciosamente,

  
Lexon Serviços  
Jorge Luis Medeiros De Araújo  
CPF: 988.143.703 - 20

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

  
Engenheiro Civil  
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro  
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 859.815.893-00  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



**1.1 RESUMO**

1	AMPLIAÇÃO DA E.E.F OSSIAN ARARIPE / DISTRITO DE PALESTINA	R\$ 256.876,34	19,42
2	AMPLIAÇÃO DA E.E.F SÃO JOSÉ - DISTRITO DE SÃO FELIX	R\$ 254.866,16	19,27
3	AMPLIAÇÃO DA E.E.F MAJOR JOAQUIM ANTÔNIO FURTADO / DISTRITO DE UMBURANAS	R\$ 272.652,26	20,61
4	REFORMA DA E.E.F JOÃO BATISTA MONTENEGRO / SÍTIO MARCELA	R\$ 223.080,19	16,86
5	REFORMA DA E.E.F ANTÔNIO GOMES / SÍTIO NOVO	R\$ 315.376,01	23,84
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 264.605,14</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 1.058.245,82</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 1.322.850,96</b>	

Um Milhão Trezentos e Vinte e Dois Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis centavos

*Jorge Luis Medeiros De Araújo*  
**Lexon Serviços**  
**Jorge Luis Medeiros De Araújo**  
 CPF: 988.143.703 - 20  
 CPF: 988.143.703-20  
 Sócio Administrador

*Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro*  
**Engenheiro Civil**  
**Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro**  
 CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869  
 Roberto Alexandre A. Ribeiro  
 ENG. CIVIL CPF: 878.815.893-00  
 CREA Nº 316363/D-CE  
 RNP: 0616056869CE

**1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		AMPLIAÇÃO DA E.E.F OSSIAN ARARIPE / DISTRITO DE PALESTINA							R\$ 256.876,34
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.887,10
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 7,11	R\$ 1,78	R\$ 8,89	R\$ 1.145,92
1.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 4,60	R\$ 1,15	R\$ 5,75	R\$ 741,18
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 12.168,78
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª-CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	28,65	R\$ 48,68	R\$ 12,17	R\$ 60,85	R\$ 1.743,35
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	77,34	R\$ 107,84	R\$ 26,96	R\$ 134,80	R\$ 10.425,43
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 40.726,02
1.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,11	R\$ 660,04	R\$ 165,01	R\$ 825,05	R\$ 5.041,06
1.3.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,90	R\$ 650,28	R\$ 162,57	R\$ 812,85	R\$ 6.421,52
1.3.3	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	4,29	R\$ 467,75	R\$ 116,94	R\$ 584,69	R\$ 2.508,32
1.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,29	R\$ 267,14	R\$ 66,79	R\$ 333,93	R\$ 1.432,56
1.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	SEINFRA	KG	228,10	R\$ 12,03	R\$ 3,01	R\$ 15,04	R\$ 3.430,62
1.3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	687,70	R\$ 11,90	R\$ 2,98	R\$ 14,88	R\$ 10.232,98
1.3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	90,25	R\$ 77,15	R\$ 19,29	R\$ 96,44	R\$ 8.703,71
1.3.8	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 X TUILO	SEINFRA	M	50,90	R\$ 46,45	R\$ 11,61	R\$ 58,06	R\$ 2.955,25
1.4		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 13.388,31
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	170,90	R\$ 62,67	R\$ 15,67	R\$ 78,34	R\$ 13.388,31
1.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 8.564,18
1.5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 936,05	R\$ 234,01	R\$ 1.170,06	R\$ 2.340,12
1.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 310,39	R\$ 77,60	R\$ 387,99	R\$ 3.724,70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 3912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



1.5.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 208,28	R\$ 52,07	R\$ 260,35	R\$ 2.199,36
1.6	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 39.359,63</b>
1.6.1	C2450	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	16,60	R\$ 144,48	R\$ 36,12	R\$ 180,60	R\$ 2.997,96
1.6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABELO, UNHA)	SEINFRA	M2	156,97	R\$ 107,88	R\$ 26,97	R\$ 134,85	R\$ 21.167,40
1.6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	156,97	R\$ 69,96	R\$ 17,49	R\$ 87,45	R\$ 13.727,03
1.6.4	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	16,45	R\$ 29,95	R\$ 7,49	R\$ 37,44	R\$ 615,89
1.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	48,90	R\$ 13,93	R\$ 3,48	R\$ 17,41	R\$ 851,35
1.7	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>R\$ 30.969,54</b>
1.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	341,80	R\$ 7,38	R\$ 1,85	R\$ 9,23	R\$ 3.154,81
1.7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	341,80	R\$ 39,01	R\$ 9,75	R\$ 48,76	R\$ 16.666,17
1.7.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 69,19	R\$ 17,30	R\$ 86,49	R\$ 11.148,56
1.8	<b>PISO</b>								<b>R\$ 39.815,05</b>
1.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,02	R\$ 643,79	R\$ 160,95	R\$ 804,74	R\$ 7.258,75
1.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 135,38	R\$ 33,85	R\$ 169,23	R\$ 21.813,75
1.8.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	29,34	R\$ 292,91	R\$ 73,23	R\$ 366,14	R\$ 10.742,55
1.9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 59.417,19</b>
1.9.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 12,28	R\$ 1.228,00
1.9.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,12	R\$ 2,78	R\$ 13,90	R\$ 139,00
1.9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	380,00	R\$ 6,88	R\$ 1,72	R\$ 8,60	R\$ 3.268,00
1.9.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,12	R\$ 8,53	R\$ 42,65	R\$ 42,65
1.9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,75	R\$ 7,69	R\$ 38,44	R\$ 76,88
1.9.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,36	R\$ 7,09	R\$ 35,45	R\$ 283,60
1.9.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,34	R\$ 4,59	R\$ 22,93	R\$ 91,72
1.9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,94	R\$ 5,99	R\$ 29,93	R\$ 89,79
1.9.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,94	R\$ 5,99	R\$ 29,93	R\$ 59,86
1.9.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,41	R\$ 7,85	R\$ 39,26	R\$ 39,26
1.9.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,41	R\$ 4,35	R\$ 21,76	R\$ 2.611,20
1.9.12	CP1.M	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	15,00	R\$ 149,66	R\$ 37,42	R\$ 187,08	R\$ 2.806,20
1.9.13	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 213,44	R\$ 53,36	R\$ 266,80	R\$ 266,80
1.9.14	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38.731,38	R\$ 9.682,85	R\$ 48.414,23	R\$ 48.414,23
1.10	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 8.507,83</b>
1.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	170,70	R\$ 20,96	R\$ 5,24	R\$ 26,20	R\$ 4.472,34
1.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	134,70	R\$ 22,74	R\$ 5,69	R\$ 28,43	R\$ 3.829,52
1.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 24,52	R\$ 6,13	R\$ 30,65	R\$ 205,97
1.11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 2.072,71</b>
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 12,86	R\$ 3,22	R\$ 16,08	R\$ 2.072,71
2	<b>AMPLIAÇÃO DA E.E.F SÃO JOSÉ - DISTRITO DE SÃO FELIX</b>								<b>R\$ 254.866,16</b>
2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 1.887,10</b>
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 7,11	R\$ 1,78	R\$ 8,89	R\$ 1.145,92
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 4,60	R\$ 1,15	R\$ 5,75	R\$ 741,18
2.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 15.643,93</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	28,65	R\$ 48,68	R\$ 12,28	R\$ 60,96	R\$ 1.743,35

CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG.CIVIL CPF: 89.815.993-00  
CREA Nº 32639/D-CE  
RNP: 0516058890CE



2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	103,12	R\$ 107,84	R\$ 26,96	R\$ 134,80	R\$ 13.900,58
2.3	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 40.726,02</b>
2.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,11	R\$ 660,04	R\$ 165,01	R\$ 825,05	R\$ 5.041,06
2.3.2	C0890	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,90	R\$ 650,28	R\$ 162,57	R\$ 812,85	R\$ 6.421,52
2.3.3	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	4,29	R\$ 467,75	R\$ 116,94	R\$ 584,69	R\$ 2.508,32
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,29	R\$ 267,14	R\$ 66,79	R\$ 333,93	R\$ 1.432,56
2.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	228,10	R\$ 12,03	R\$ 3,01	R\$ 15,04	R\$ 3.430,62
2.3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	687,70	R\$ 11,90	R\$ 2,98	R\$ 14,88	R\$ 10.232,98
2.3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	90,25	R\$ 77,15	R\$ 19,29	R\$ 96,44	R\$ 8.703,71
2.3.8	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 1/2 TUILO	SEINFRA	M	50,90	R\$ 46,45	R\$ 11,61	R\$ 58,06	R\$ 2.955,25
2.4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 13.388,31</b>
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	170,90	R\$ 62,67	R\$ 15,67	R\$ 78,34	R\$ 13.388,31
5	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 8.564,18</b>
2.5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 936,05	R\$ 234,01	R\$ 1.170,06	R\$ 2.340,12
2.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 310,39	R\$ 77,60	R\$ 387,99	R\$ 3.724,70
2.5.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 208,28	R\$ 52,07	R\$ 260,35	R\$ 2.495,36
2.6	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 39.359,63</b>
2.6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	16,60	R\$ 144,48	R\$ 36,12	R\$ 180,60	R\$ 2.997,96
2.6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	156,97	R\$ 107,88	R\$ 26,97	R\$ 134,85	R\$ 21.167,40
2.6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	156,97	R\$ 69,96	R\$ 17,49	R\$ 87,45	R\$ 13.727,03
2.6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	16,45	R\$ 29,95	R\$ 7,49	R\$ 37,44	R\$ 615,89
2.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	48,90	R\$ 13,93	R\$ 3,48	R\$ 17,41	R\$ 851,35
2.7	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>R\$ 30.969,54</b>
2.7.1	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEBIR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	341,80	R\$ 7,38	R\$ 1,85	R\$ 9,23	R\$ 3.154,81
2.7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	341,80	R\$ 39,01	R\$ 9,75	R\$ 48,76	R\$ 16.666,17
2.7.3	C1468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 69,19	R\$ 17,30	R\$ 86,49	R\$ 11.148,56
8	<b>PISO</b>								<b>R\$ 39.815,05</b>
2.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,02	R\$ 643,79	R\$ 160,95	R\$ 804,74	R\$ 7.258,75
2.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 135,38	R\$ 33,85	R\$ 169,23	R\$ 21.813,75
2.8.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	29,34	R\$ 292,91	R\$ 73,23	R\$ 366,14	R\$ 10.742,55
2.9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 53.931,86</b>
2.9.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 12,28	R\$ 1.228,00
2.9.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,12	R\$ 2,78	R\$ 13,90	R\$ 139,00
2.9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	380,00	R\$ 6,98	R\$ 1,72	R\$ 8,60	R\$ 3.268,00
2.9.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,12	R\$ 8,53	R\$ 42,65	R\$ 42,65
2.9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,75	R\$ 7,69	R\$ 38,44	R\$ 76,88
2.9.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,36	R\$ 7,09	R\$ 35,45	R\$ 283,60
2.9.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,34	R\$ 4,59	R\$ 22,93	R\$ 91,72
2.9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,94	R\$ 5,99	R\$ 29,93	R\$ 89,79
2.9.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,94	R\$ 5,99	R\$ 29,93	R\$ 59,86
2.9.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,41	R\$ 7,85	R\$ 39,26	R\$ 39,26
2.9.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,41	R\$ 4,35	R\$ 21,76	R\$ 2.611,20

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

**Roberto A. Ribeiro**  
ENG. CIVIL CPF: 839.815.893-00  
CREA Nº 326883-D-CE  
RNP: 0616056869CE



2.9.12	CP1.M	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 40x40CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	15,00	R\$ 149,66	R\$ 37,42	R\$ 187,08	R\$ 2.806,20
2.9.13	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 213,44	R\$ 53,36	R\$ 266,80	R\$ 266,80
2.9.14	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34.343,12	R\$ 8.585,78	R\$ 42.928,90	R\$ 42.928,90
2.10	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 8.507,83</b>
2.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	170,70	R\$ 20,96	R\$ 5,24	R\$ 26,20	R\$ 4.472,34
2.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	134,70	R\$ 22,74	R\$ 5,69	R\$ 28,43	R\$ 3.829,52
2.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 24,52	R\$ 6,13	R\$ 30,65	R\$ 205,97
2.11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 2.072,71</b>
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 12,86	R\$ 3,22	R\$ 16,08	R\$ 2.072,71
3	<b>AMPLIAÇÃO DA E.E.F MAJOR JOAQUIM ANTÔNIO FURTADO / DISTRITO DE UMBURANAS</b>								<b>R\$ 272.652,26</b>
3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 12.138,82</b>
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 7,11	R\$ 1,78	R\$ 8,89	R\$ 1.145,92
3.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 4,60	R\$ 1,15	R\$ 5,75	R\$ 741,18
3.1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	51,00	R\$ 115,63	R\$ 28,91	R\$ 144,54	R\$ 7.371,54
3.1.4	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 384,02	R\$ 96,01	R\$ 480,03	R\$ 2.880,18
3.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 18.250,96</b>
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	28,65	R\$ 48,68	R\$ 12,17	R\$ 60,85	R\$ 1.743,35
3.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,16	R\$ 107,84	R\$ 26,96	R\$ 134,80	R\$ 16.507,61
3.3	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 44.744,01</b>
3.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	10,98	R\$ 660,04	R\$ 165,01	R\$ 825,05	R\$ 9.059,05
3.3.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,90	R\$ 650,28	R\$ 162,57	R\$ 812,85	R\$ 6.421,52
3.3.3	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	4,29	R\$ 467,75	R\$ 116,94	R\$ 584,69	R\$ 2.508,32
3.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,29	R\$ 267,14	R\$ 66,79	R\$ 333,93	R\$ 1.432,56
3.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	228,10	R\$ 12,03	R\$ 3,01	R\$ 15,04	R\$ 3.430,62
3.3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	687,70	R\$ 11,90	R\$ 2,98	R\$ 14,88	R\$ 10.232,98
3.3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	90,25	R\$ 77,15	R\$ 19,29	R\$ 96,44	R\$ 8.703,71
3.3.8	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 X TIPOLO	SEINFRA	M	50,90	R\$ 46,45	R\$ 11,61	R\$ 58,06	R\$ 2.955,25
3.4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 13.388,31</b>
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	170,90	R\$ 62,67	R\$ 15,67	R\$ 78,34	R\$ 13.388,31
3.5	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 8.564,18</b>
3.5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 936,05	R\$ 234,01	R\$ 1.170,06	R\$ 2.340,12
3.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 310,39	R\$ 77,60	R\$ 387,99	R\$ 3.724,70
3.5.3	C2571	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 208,28	R\$ 52,07	R\$ 260,35	R\$ 2.499,36
3.6	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 39.359,63</b>
3.6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	16,60	R\$ 144,48	R\$ 36,12	R\$ 180,60	R\$ 2.997,96
3.6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	156,97	R\$ 107,88	R\$ 26,97	R\$ 134,85	R\$ 21.167,40
3.6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	156,97	R\$ 69,96	R\$ 17,49	R\$ 87,45	R\$ 13.727,03
3.6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	16,45	R\$ 29,95	R\$ 7,49	R\$ 37,44	R\$ 615,89
3.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	48,90	R\$ 13,93	R\$ 3,48	R\$ 17,41	R\$ 851,35
3.7	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>R\$ 30.969,54</b>
3.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REDO AR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	341,80	R\$ 7,38	R\$ 1,85	R\$ 9,23	R\$ 3.154,81

**Luiz Medeiros de Araújo**  
CPF: 988.411.103-20  
Sócio Administrador

**Roberto A. Ribeiro**  
R\$ 1.851,85  
ENG. CIVIL CPF: 888.815.893-00  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



3.7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M2	341,80	R\$ 39,01	R\$ 9,75	R\$ 48,76	R\$ 15.666,17
3.7.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 69,19	R\$ 17,30	R\$ 86,49	R\$ 11.148,56
<b>3.8</b>	<b>PISO</b>								<b>R\$ 40.724,41</b>
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,15	R\$ 643,79	R\$ 160,95	R\$ 804,74	R\$ 8.168,11
3.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 135,38	R\$ 33,85	R\$ 169,23	R\$ 21.813,75
3.8.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	29,34	R\$ 292,91	R\$ 73,23	R\$ 366,14	R\$ 10.742,55
<b>3.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 53.931,86</b>
3.9.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 12,28	R\$ 1.228,00
3.9.2	C4761	CARCA DE LIGAÇÃO PVC 4" X4"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,12	R\$ 2,78	R\$ 13,90	R\$ 139,00
3.9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	380,00	R\$ 6,88	R\$ 1,72	R\$ 8,60	R\$ 3.268,00
3.9.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,12	R\$ 8,53	R\$ 42,65	R\$ 42,65
3.9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,75	R\$ 7,69	R\$ 38,44	R\$ 76,88
3.9.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,36	R\$ 7,09	R\$ 35,45	R\$ 283,60
3.9.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,34	R\$ 4,59	R\$ 22,93	R\$ 91,72
3.9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,94	R\$ 5,99	R\$ 29,93	R\$ 89,79
3.9.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,94	R\$ 5,99	R\$ 29,93	R\$ 59,86
3.9.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,41	R\$ 7,85	R\$ 39,26	R\$ 39,26
3.9.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,41	R\$ 4,35	R\$ 21,76	R\$ 2.611,20
3.9.12	CP1.M	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 400x400CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	15,00	R\$ 149,66	R\$ 37,42	R\$ 187,08	R\$ 2.806,20
3.9.13	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 213,44	R\$ 53,36	R\$ 266,80	R\$ 266,80
3.9.14	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34.343,12	R\$ 8.585,78	R\$ 42.928,90	R\$ 42.928,90
<b>3.10</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 8.507,83</b>
3.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	170,70	R\$ 20,96	R\$ 5,24	R\$ 26,20	R\$ 4.472,34
3.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	134,70	R\$ 22,74	R\$ 5,69	R\$ 28,43	R\$ 3.829,52
3.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 24,52	R\$ 6,13	R\$ 30,65	R\$ 205,97
<b>3.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 2.072,71</b>
3.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 12,86	R\$ 3,22	R\$ 16,08	R\$ 2.072,71
<b>REFORMA DA E.E.F JOÃO BATISTA MONTENEGRO / SÍTI MARCELA</b>									<b>R\$ 223.080,19</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 10.233,05</b>
4.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	177,86	R\$ 27,00	R\$ 6,75	R\$ 33,75	R\$ 6.002,78
4.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	273,36	R\$ 10,99	R\$ 2,60	R\$ 12,99	R\$ 3.550,95
4.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	15,75	R\$ 16,62	R\$ 4,16	R\$ 20,78	R\$ 327,29
4.1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COIBIDÓIS	SEINFRA	M2	8,10	R\$ 34,77	R\$ 8,69	R\$ 43,46	R\$ 352,08
<b>4.2</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 24.108,66</b>
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	302,00	R\$ 50,88	R\$ 12,72	R\$ 63,60	R\$ 19.207,20
4.2.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	302,00	R\$ 12,98	R\$ 3,25	R\$ 16,23	R\$ 4.901,46
<b>4.3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>R\$ 34.648,70</b>
4.3.1	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇÃO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	273,36	R\$ 7,38	R\$ 1,85	R\$ 9,23	R\$ 2.523,11
4.3.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:6	SEINFRA	M2	273,36	R\$ 36,85	R\$ 9,21	R\$ 46,06	R\$ 12.590,96
4.3.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	225,86	R\$ 69,19	R\$ 17,30	R\$ 86,49	R\$ 19.534,63
<b>4.4</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 72.672,60</b>
4.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,23	R\$ 643,79	R\$ 160,95	R\$ 804,74	R\$ 11.451,45

**Luís Monteiro da Araújo**  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

**Roberto Alexandre A. Ribeiro**  
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA N° 366.663/D-CE  
RNP: 0616050599CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com





LEXON  
07.191.777/0001-20



4.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	177,86	R\$ 135,38	R\$ 33,85	R\$ 169,23	R\$ 30.099,25
4.4.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	85,00	R\$ 292,91	R\$ 73,23	R\$ 366,14	R\$ 31.121,90
4.5	ESQUADRIAS								R\$ 17.853,72
4.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 997,80	R\$ 249,45	R\$ 1.247,25	R\$ 9.978,00
4.5.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	8,10	R\$ 524,93	R\$ 131,23	R\$ 656,16	R\$ 5.314,90
4.5.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLÓCADO	SEINFRA	M2	8,10	R\$ 252,92	R\$ 63,23	R\$ 316,15	R\$ 2.560,82
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 5.010,14
4.6.1	CPLM	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	18,00	R\$ 149,66	R\$ 37,42	R\$ 187,08	R\$ 3.367,44
4.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 262,83	R\$ 65,71	R\$ 328,54	R\$ 1.642,70
4.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 15.356,44
4.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 255,19	R\$ 63,80	R\$ 318,99	R\$ 2.232,93
4.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 236,85	R\$ 59,21	R\$ 296,06	R\$ 2.072,42
4.7.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 658,24	R\$ 164,56	R\$ 822,80	R\$ 1.645,60
4.7.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 663,81	R\$ 165,95	R\$ 829,76	R\$ 1.659,52
4.7.5	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 72,05	R\$ 18,01	R\$ 90,06	R\$ 270,18
4.7.6	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 57,24	R\$ 14,31	R\$ 71,55	R\$ 214,65
4.7.7	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 76,87	R\$ 19,22	R\$ 96,09	R\$ 288,27
4.7.8	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 99,87	R\$ 23,47	R\$ 117,34	R\$ 352,02
4.7.9	C2093	RAIO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 55,72	R\$ 13,93	R\$ 69,65	R\$ 348,25
4.7.10	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 543,00	R\$ 135,75	R\$ 678,75	R\$ 678,75
4.7.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.475,08	R\$ 1.118,77	R\$ 5.593,85	R\$ 5.593,85
4.8	PINTURA								R\$ 37.557,62
4.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	468,60	R\$ 20,96	R\$ 5,24	R\$ 26,20	R\$ 12.277,32
4.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	850,20	R\$ 22,74	R\$ 5,69	R\$ 28,43	R\$ 24.171,19
4.8.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,66	R\$ 25,91	R\$ 6,48	R\$ 32,39	R\$ 993,08
4.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 44,20	R\$ 11,05	R\$ 55,25	R\$ 116,03
4.9	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 5.639,26
4.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	350,70	R\$ 12,86	R\$ 3,22	R\$ 16,08	R\$ 5.639,26
5	REFORMA DA E.E.F ANTÔNIO GOMES / SÍTI NOVO								R\$ 315.376,01
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 8.581,12
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	101,85	R\$ 10,39	R\$ 2,60	R\$ 12,99	R\$ 1.323,03
5.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 16,62	R\$ 4,16	R\$ 20,78	R\$ 209,46
5.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 34,77	R\$ 8,69	R\$ 43,46	R\$ 143,42
5.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,95	R\$ 62,32	R\$ 15,58	R\$ 77,90	R\$ 1.086,71
5.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	172,40	R\$ 27,00	R\$ 6,75	R\$ 33,75	R\$ 5.818,50
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 5.496,07
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,24	R\$ 48,68	R\$ 12,17	R\$ 60,85	R\$ 927,35
5.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,27	R\$ 160,70	R\$ 40,18	R\$ 200,88	R\$ 255,12
5.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,00	R\$ 107,84	R\$ 26,96	R\$ 134,80	R\$ 4.313,60
5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 28.768,10
5.3.1	C0054	ALVENARIA DE FUNDAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,35	R\$ 541,19	R\$ 135,30	R\$ 676,49	R\$ 4.295,71
5.3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBALETAÇÃO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 829,72	R\$ 207,43	R\$ 1.037,15	R\$ 2.634,36

CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

CPF: 988.141.703-20  
CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA N° 326863/D-CE  
RNP:061605059CE





LEXON  
07.191.777/0001-20



5.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	334,08	R\$ 11,90	R\$ 2,98	R\$ 14,88	R\$ 4.971,11
5.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	83,52	R\$ 12,03	R\$ 3,01	R\$ 15,04	R\$ 1.256,14
5.3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,51	R\$ 500,38	R\$ 125,10	R\$ 625,48	R\$ 318,99
5.3.6	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,22	R\$ 506,84	R\$ 127,46	R\$ 637,30	R\$ 3.326,71
5.3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 139,42	R\$ 34,86	R\$ 174,28	R\$ 5.228,40
5.3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,22	R\$ 267,14	R\$ 66,79	R\$ 333,93	R\$ 1.743,11
5.3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	28,40	R\$ 140,66	R\$ 35,17	R\$ 175,83	R\$ 4.993,57
5.4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 35.133,83</b>
5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	166,12	R\$ 62,67	R\$ 15,67	R\$ 78,34	R\$ 13.013,84
5.4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 135,98	R\$ 34,00	R\$ 169,98	R\$ 407,95
5.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 1.799,36	R\$ 449,84	R\$ 2.249,20	R\$ 112,46
5.4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 180,29	R\$ 45,07	R\$ 225,36	R\$ 270,43
5.4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 470,06	R\$ 117,52	R\$ 587,58	R\$ 21.329,15
5.5	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 20.031,53</b>
5.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 930,05	R\$ 232,51	R\$ 1.162,56	R\$ 8.137,92
5.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 1.047,63	R\$ 261,91	R\$ 1.309,54	R\$ 9.166,78
5.5.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.070,20	R\$ 267,55	R\$ 1.337,75	R\$ 1.337,75
5.5.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROIA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 364,45	R\$ 91,11	R\$ 455,56	R\$ 820,01
5.5.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 252,92	R\$ 63,23	R\$ 316,15	R\$ 569,07
5.6	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 45.615,69</b>
5.6.1	C4460	MADIFIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	75,00	R\$ 107,88	R\$ 26,97	R\$ 134,85	R\$ 10.113,75
5.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	75,00	R\$ 69,36	R\$ 17,49	R\$ 87,45	R\$ 6.558,75
5.6.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	52,00	R\$ 31,81	R\$ 7,95	R\$ 39,76	R\$ 2.067,52
5.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	52,00	R\$ 13,93	R\$ 3,48	R\$ 17,41	R\$ 905,32
5.6.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	20,00	R\$ 83,69	R\$ 20,92	R\$ 104,61	R\$ 2.092,20
5.6.6	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	201,00	R\$ 57,24	R\$ 14,31	R\$ 71,55	R\$ 14.381,55
5.6.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	109,80	R\$ 69,19	R\$ 17,30	R\$ 86,49	R\$ 9.496,60
	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 34.283,00</b>
5.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	439,45	R\$ 7,38	R\$ 1,85	R\$ 9,23	R\$ 4.056,12
5.7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	439,45	R\$ 39,01	R\$ 9,75	R\$ 48,76	R\$ 21.427,58
5.7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 105,84	R\$ 26,46	R\$ 132,30	R\$ 7.144,20
5.7.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	24,90	R\$ 14,37	R\$ 3,59	R\$ 17,96	R\$ 447,20
5.7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	24,90	R\$ 38,81	R\$ 9,70	R\$ 48,51	R\$ 1.207,90
5.8	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 59.806,69</b>
5.8.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,59	R\$ 423,38	R\$ 105,85	R\$ 529,23	R\$ 7.192,24
5.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	194,20	R\$ 135,38	R\$ 33,85	R\$ 169,23	R\$ 32.864,47
5.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 94,76	R\$ 23,69	R\$ 118,45	R\$ 710,70
5.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	52,00	R\$ 292,91	R\$ 73,23	R\$ 366,14	R\$ 19.039,28
5.9	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 30.687,04</b>
5.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 658,24	R\$ 164,56	R\$ 822,80	R\$ 4.114,00
5.9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 663,81	R\$ 165,95	R\$ 829,76	R\$ 4.978,56
5.9.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 72,05	R\$ 18,01	R\$ 90,06	R\$ 270,18
5.9.4	C0515	CARIDE DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 47,34	R\$ 11,83	R\$ 59,17	R\$ 174,51

Roberto Tris Ribeiro  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Tris Ribeiro  
Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 558.815.893-00  
CREA Nº: 328303/D-CE  
RNP: 0616056669CE





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



5.9.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 76,87	R\$ 19,22	R\$ 96,09	R\$ 288,27
5.9.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 93,87	R\$ 23,47	R\$ 117,34	R\$ 352,02
5.9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 55,72	R\$ 13,93	R\$ 69,65	R\$ 348,25
5.9.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 255,19	R\$ 63,80	R\$ 318,99	R\$ 5.741,82
5.9.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 236,85	R\$ 59,21	R\$ 296,06	R\$ 5.329,08
5.9.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X90cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 462,81	R\$ 115,70	R\$ 578,51	R\$ 1.735,53
5.9.11	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 104,96	R\$ 26,24	R\$ 131,20	R\$ 262,40
5.9.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 194,92	R\$ 48,73	R\$ 243,65	R\$ 779,68
5.9.13	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.475,08	R\$ 1.118,77	R\$ 5.593,85	R\$ 5.593,85
5.9.14	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 543,00	R\$ 135,75	R\$ 678,75	R\$ 678,75
5.10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS</b>								<b>R\$ 9.957,56</b>
5.10.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 380,25	R\$ 95,06	R\$ 475,31	R\$ 475,31
5.10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,94	R\$ 5,99	R\$ 29,93	R\$ 59,86
5.10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,94	R\$ 5,99	R\$ 29,93	R\$ 29,93
5.10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,41	R\$ 4,35	R\$ 21,76	R\$ 2.611,20
5.10.5	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 16,92	R\$ 4,23	R\$ 21,15	R\$ 63,45
5.10.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 17,91	R\$ 4,48	R\$ 22,39	R\$ 223,90
5.10.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 6,88	R\$ 1,72	R\$ 8,60	R\$ 1.290,00
5.10.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 8,72	R\$ 2,18	R\$ 10,90	R\$ 1.635,00
5.10.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,43	R\$ 4,36	R\$ 21,79	R\$ 108,95
5.10.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 34,12	R\$ 8,53	R\$ 42,65	R\$ 213,25
5.10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,16	R\$ 5,79	R\$ 28,95	R\$ 723,75
5.10.12	CP1.M	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	12,00	R\$ 149,66	R\$ 37,42	R\$ 187,08	R\$ 2.244,96
5.10.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,12	R\$ 2,78	R\$ 13,90	R\$ 278,00
5.11	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 29.506,02</b>
5.11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.085,00	R\$ 20,96	R\$ 5,24	R\$ 26,20	R\$ 28.427,00
5.11.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,30	R\$ 17,87	R\$ 4,47	R\$ 22,34	R\$ 1.079,02
5.12	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 7.509,36</b>
5.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	467,00	R\$ 12,86	R\$ 3,22	R\$ 16,08	R\$ 7.509,36
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 264.605,14
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.058.245,82
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.322.850,96

Um Milhão Trezentos e Vinte e Dois Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Noventa e Seis centavos

**Lexon Serviços**  
**Jorge Luís Medeiros De Araújo**  
CPF: 988.143.703 - 20

Jorge Luís Medeiros De Araújo  
CPF: 988.143.703-20  
Sócio Administrador

**Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro**  
Engenheiro Civil  
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA N° 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON  
07.191.777/0001-20



### 1.3 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,6200	R\$ 0,4324
11691 PUNTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0100	R\$ 0,6404
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,9200	R\$ 0,2030
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,4600	R\$ 0,3281
TOTAL Material:					R\$ 1,6039
Mão de Obra					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,12927171	R\$ 24,1600	R\$ 3,1232
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12927171	R\$ 18,4600	R\$ 2,3864
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5096
VALOR:					R\$ 7,11

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24918743	R\$ 18,4600	R\$ 4,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6000
VALOR:					R\$ 4,60

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63705309	R\$ 18,4600	R\$ 48,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,6800
VALOR:					R\$ 48,68

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 69,6500	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 107,84

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0000
Serviço					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	1,21662100	R\$ 54,7700	R\$ 66,5851

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.708-20  
Socio Administrador

Eng. Civil CPF: 836.845.893-00  
CREA Nº 326963/D-CE  
RNP: 0610556890CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com





LEXON  
07.191.777/0001-20



TOTAL Serviço:	R\$ 660,0551
VALOR:	R\$ 660,04

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49633575	R\$ 25,1800	R\$ 12,4977
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,4977
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 83,1600	R\$ 53,7380
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,0000	R\$ 58,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 139,1600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 112,6800	R\$ 45,0720
TOTAL Material:						R\$ 296,4900
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98613745	R\$ 24,1600	R\$ 47,9851
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,88855791	R\$ 18,4600	R\$ 293,3028
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 341,2879
VALOR:						R\$ 650,28

C3272 CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	3,87829882	R\$ 29,0700	R\$ 112,7421
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 112,7421
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	3,30816460	R\$ 8,7800	R\$ 29,0457
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	3,24337472	R\$ 100,5000	R\$ 325,9592
TOTAL Serviço:						R\$ 355,0049
VALOR:						R\$ 467,75

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,97504470	R\$ 24,1600	R\$ 120,1971
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,96007152	R\$ 18,4600	R\$ 146,9429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 267,1400
VALOR:						R\$ 267,14

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40mm	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 26,7140	R\$ 267,1400
TOTAL Material:						R\$ 267,1400
VALOR:						R\$ 267,14

JOSÉ EDUARDO MAULONOS de Araujo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 855.615.893-00  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP: 0616056809CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON  
07.191.777/0001-20



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 7,5500	R\$ 0,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,31518324	R\$ 19,1000	R\$ 6,0200
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,24875829	R\$ 24,1600	R\$ 6,0100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0300
VALOR:						R\$ 12,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0600	R\$ 8,1190
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,3290
TOTAL Material:						R\$ 8,4480
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07998773	R\$ 19,1000	R\$ 1,5278
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07946505	R\$ 24,1600	R\$ 1,9199
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4477
VALOR:						R\$ 11,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4100	R\$ 3,3640
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1300	R\$ 2,1195
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0200	R\$ 3,0100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7100	R\$ 12,7100
TOTAL Material:						R\$ 21,2035
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29348333	R\$ 19,1000	R\$ 24,7055
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29295977	R\$ 24,1600	R\$ 31,2379
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,9434
VALOR:						R\$ 77,15

**C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11503	MANTA BUTÍLICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 71,2900	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,51625131	R\$ 18,4600	R\$ 46,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,4500
VALOR:						R\$ 46,45

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.101.703-20  
Sócio Administrador

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: [lexon@outlook.com](mailto:lexon@outlook.com)

Eng. Alexandre A. Ribeiro  
CPF: 59.815.893-00  
CREA Nº 326393/D-CE  
RNP:0616056869CE





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,1600	R\$ 1,2474
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081 TUBO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18,1380</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99317347	R\$ 24,1600	R\$ 23,9951
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11235429	R\$ 18,4600	R\$ 20,5341
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 44,5292</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 62,67</b>

<b>C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 0,0000
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 226,7600	R\$ 0,0000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 20,7600	R\$ 0,0000
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 66,6500	R\$ 0,0000
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 70,8400	R\$ 0,0000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0000
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 267,5700	R\$ 0,0000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 16,9200	R\$ 0,0000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 936,05</b>

<b>C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 310,3900	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 310,39</b>

<b>C2671 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 208,2800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>

**Jorge Luis M. Araujo**  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

**Roberto Alexandre A. Ribeiro**  
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON  
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 208,28

C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8400	R\$ 3,4600
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 34,3700	R\$ 79,0510
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,3400	R\$ 19,0200
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,9200	R\$ 4,2300

TOTAL Material: R\$ 108,7610

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89506040	R\$ 19,1000	R\$ 17,0957
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89517005	R\$ 24,1600	R\$ 21,6273

TOTAL Mão de Obra: R\$ 38,7230

VALOR: R\$ 144,48

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 0,0000
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 25,9600	R\$ 0,0000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 16,9200	R\$ 0,0000
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 0,0000

TOTAL Material: R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,85026172	R\$ 19,1000	R\$ 54,4400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,21192061	R\$ 24,1600	R\$ 53,4400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 107,8800

VALOR: R\$ 107,88

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000

TOTAL Material: R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46647356	R\$ 24,1600	R\$ 35,4300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,87053085	R\$ 18,4600	R\$ 34,5300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 69,9600

VALOR: R\$ 69,96

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 0,0000

TOTAL Material: R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 958.141.703-20  
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CP: 858.815.893-00  
CREA Nº 626563/D-CE  
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com





LEXON  
07.191.777/0001-20



Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,05383821	R\$ 556,2600	R\$ 29,9480
TOTAL Serviço:						R\$ 29,9480
VALOR:						R\$ 29,95

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 118,9800	R\$ 0,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30711921	R\$ 24,1600	R\$ 7,4200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35265439	R\$ 18,4600	R\$ 6,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9300
VALOR:						R\$ 13,95

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17135763	R\$ 24,1600	R\$ 4,1400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17551462	R\$ 18,4600	R\$ 3,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3800
VALOR:						R\$ 7,38

C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,07160204	R\$ 544,8700	R\$ 39,0138
TOTAL Serviço:						R\$ 39,0138
VALOR:						R\$ 39,01

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 69,1900	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 69,19

Jorge Luis Mendes do Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CP 155.815.893-00  
CREA N° 326263/D-CE  
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99241768	R\$ 24,1600	R\$ 48,1368
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,97725304	R\$ 18,4600	R\$ 110,3401
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 158,4769
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99620884	R\$ 487,1600	R\$ 485,3131
TOTAL Serviço:					R\$ 485,3131
VALOR:					R\$ 643,79

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	17,88357633	R\$ 1,9700	R\$ 35,2806
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	71,53430353	R\$ 1,4000	R\$ 100,1480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 135,4286
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 118,9800	R\$ 0,0000
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 19,9000	R\$ 0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 23,6600	R\$ 0,0000
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 44,8800	R\$ 0,0000
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 45,6700	R\$ 0,0000
I1316 JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 135,38

C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,17960775	R\$ 829,7200	R\$ 149,0241
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,51886681	R\$ 36,7000	R\$ 19,0424
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11973850	R\$ 48,6800	R\$ 5,8289
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06984746	R\$ 645,7900	R\$ 45,1026
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,51886681	R\$ 11,3900	R\$ 5,9099
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,99801730	R\$ 50,7900	R\$ 50,6893
C2921 REATERIO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11973850	R\$ 31,3800	R\$ 3,7574
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA	SEINFRA	M2	0,51886681	R\$ 26,1200	R\$ 13,5528

Jorge Luis de Araujo  
CPF: 988.141.783-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 858.815.693-00  
CREA Nº 328363/D-CE  
RNP: 0516058869CE





LEXON  
07.191.777/0001-20



TOTAL Serviço:	R\$ 292,974
VALOR:	R\$ 292,91

**C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28324606	R\$ 19,1000	R\$ 5,4100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18260872	R\$ 24,1500	R\$ 4,4100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8200

VALOR: R\$ 9,82

**4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31465968	R\$ 19,1000	R\$ 6,0100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21159422	R\$ 24,1500	R\$ 5,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1200

VALOR: R\$ 11,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18010470	R\$ 19,1000	R\$ 3,4400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14244309	R\$ 24,1500	R\$ 3,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8800

VALOR: R\$ 6,88

**C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11250 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 18,2000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89581150	R\$ 19,1000	R\$ 17,1100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70484787	R\$ 24,1500	R\$ 17,0100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,1200

VALOR: R\$ 34,12

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.144.703-20  
Sócio Administrador

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88) 9912-9974 E-Mail: [lexon@outlook.com](mailto:lexon@outlook.com)

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG.CIVIL CPF: 858.015.893-00  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE



LEXON  
07.191.777/0001-20



11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 34,8300	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80732982	R\$ 19,1000	R\$ 15,4200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63478266	R\$ 24,1500	R\$ 15,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7500
VALOR:						R\$ 30,75

<b>C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 0,0000
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 0,0000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74502616	R\$ 19,1000	R\$ 14,2300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58509321	R\$ 24,1500	R\$ 14,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,3600
VALOR:						R\$ 28,36

<b>C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48272250	R\$ 19,1000	R\$ 9,2200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37763978	R\$ 24,1500	R\$ 9,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3400
VALOR:						R\$ 18,34

<b>C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65026176	R\$ 19,1000	R\$ 12,4200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47701868	R\$ 24,1500	R\$ 11,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9400
VALOR:						R\$ 23,94

<b>C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 968.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@cutnet.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA N° 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE





LEXON  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65076176	R\$ 19,1000	R\$ 12,4200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47701868	R\$ 24,1500	R\$ 11,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9400
VALOR:						R\$ 23,94

C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84816752	R\$ 19,1000	R\$ 16,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62981371	R\$ 24,1500	R\$ 15,2100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4100
VALOR:						R\$ 31,41

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91151890	R\$ 19,1000	R\$ 17,4100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4100
VALOR:						R\$ 17,41

CP1.M LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-71644240	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM DE EMBUTIR, COM LED 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	0,00000000	R\$ 149,66	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 149,66

C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 41,1100	R\$ 0,0000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 40,4500	R\$ 0,0000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 33,4300	R\$ 0,0000
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 46,8000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 213,44

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA Nº 220563/D-CE  
RNP:0616056869CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



**C4940 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)**

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	12,56996236	R\$ 62,0400	R\$ 779,8405
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	37,70988708	R\$ 169,4900	R\$ 6.391,4488
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 7.171,2893</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ARRIAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 8,2100	R\$ 0,0000
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 29,3200	R\$ 0,0000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 23,5900	R\$ 0,0000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 355,4900	R\$ 0,0000
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 79,6100	R\$ 0,0000
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 0,0000
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 10,3400	R\$ 0,0000
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 96,0600	R\$ 0,0000
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 29,4000	R\$ 0,0000
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 9,9900	R\$ 0,0000
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 12,3500	R\$ 0,0000
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 191,5500	R\$ 0,0000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 13,6700	R\$ 0,0000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 18,1700	R\$ 0,0000
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 1.360,8200	R\$ 0,0000
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 1.317,5300	R\$ 0,0000
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 801,0000	R\$ 0,0000
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR-5440;2014.	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 17.292,2000	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	109,98717066	R\$ 69,8900	R\$ 7.027,0803
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	6,28498118	R\$ 18,5600	R\$ 116,6493
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	125,69962361	R\$ 79,6000	R\$ 10.005,6900
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	18,85494354	R\$ 169,5100	R\$ 3.196,1015
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	3,14249059	R\$ 473,3800	R\$ 1.487,5922
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	6,28498118	R\$ 9,9000	R\$ 62,2213
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	6,28498118	R\$ 12,1400	R\$ 76,2997
C1021	CURVA P/ELETTRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,14249059	R\$ 9,7400	R\$ 30,6079
C1026	CURVA P/ELETTRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,28498118	R\$ 66,6300	R\$ 418,7683

*Luís Madalena de Araújo*  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

*Roberto Alexandre A. Ribeiro*  
ENG. CIVIL CPF: 858.915.893-00  
CREA N° 32632/D-CE  
RNP: 0616056869CE

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: [lexon@outlook.com](mailto:lexon@outlook.com)





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA			3,14249059	R\$ 606,1300	R\$ 1.904,7578
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	28,28241531	R\$ 15,7500	R\$ 445,4480
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	37,70988708	R\$ 65,6800	R\$ 2.476,7854
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	18,85494354	R\$ 127,8300	R\$ 2.410,2274
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,18854944	R\$ 138,6600	R\$ 26,1066
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	12,56096236	R\$ 3,8000	R\$ 47,7659
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	18,85494354	R\$ 31,6300	R\$ 596,3819
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	21,99743413	R\$ 39,5600	R\$ 870,2185
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	12,56096236	R\$ 28,7500	R\$ 361,3864
					TOTAL Serviço:	R\$ 81.560,0884
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38.731,38</b>

**C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,0000
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,55130888	R\$ 10,5300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43170531	R\$ 10,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9600
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,96</b>

**C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,0000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,59790574	R\$ 11,4200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46854306	R\$ 11,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,7400
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,74</b>

**C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
[Empty row for labor details]					

**Jorge Luis Medeiros de Araújo**  
CPF: 988.441.703-20  
Sócio Administrador

**Roberto Alexandre A. Ribeiro**  
ENG. CIVIL CRE Nº 558.515.893-00  
CREA Nº 328363/D-CE  
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@uol.com.br



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045   AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64450260	R\$ 19,1000	R\$ 12,3100
12395   PINTOR	SEINFRA	H	0,50538081	R\$ 24,1600	R\$ 12,2100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 24,5200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,52</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,00064139	R\$ 18,4600	R\$ 12,8600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,8600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,86</b>

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584   CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	12,22884733	R\$ 62,0400	R\$ 758,6777
10705   CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	36,68654200	R\$ 169,4900	R\$ 6.218,0020
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 6.976,6797</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472   ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 8,2100	R\$ 0,0000
18213   ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 29,3200	R\$ 0,0000
10388   CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 23,5900	R\$ 0,0000
10549   CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 355,4900	R\$ 0,0000
10914   CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 79,6100	R\$ 0,0000
19066   ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 0,0000
18076   GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 10,3400	R\$ 0,0000
11272   ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 96,0600	R\$ 0,0000
19067   ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 29,4000	R\$ 0,0000
18077   MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 9,9900	R\$ 0,0000
11549   OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 12,3500	R\$ 0,0000
11563   PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 291,5500	R\$ 0,0000
12389   PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 13,6700	R\$ 0,0000
12390   PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 18,1700	R\$ 0,0000
18072   PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000
19421   POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 1.360,8200	R\$ 0,0000
17477   QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 1.317,5300	R\$ 0,0000
11768   QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 801,0000	R\$ 0,0000
12151   TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR-5440,2014.	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 13.994,6800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000
11088   ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 0,0000
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>

*Jorge Luis Medeiros de Araújo*  
CPF: 088.147.103-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

*Roberto Alexandre A. Ribeiro*  
ENG. CIVIL CP 7.855-8-3.893-00  
CREA N° 320863/D-CE  
RNP: 0616056869CE





LEXON  
07.191.777/0001-20



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	107,00193690	R\$ 63,8900	R\$ 6.836,3537
C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	6,11442367	R\$ 18,5600	R\$ 113,4837
C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	122,28798851	R\$ 62,9000	R\$ 7.691,9145
C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	18,34327100	R\$ 169,5100	R\$ 3.109,3679
C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	3,05721183	R\$ 473,3800	R\$ 1.447,2229
C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	6,11442367	R\$ 9,9000	R\$ 60,5328
C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	6,11442367	R\$ 12,1400	R\$ 74,2291
C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,05721183	R\$ 9,7400	R\$ 29,7772
C1025 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,11442367	R\$ 57,9500	R\$ 354,3309
C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	3,05721183	R\$ 412,8700	R\$ 1.262,2310
C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	27,51490650	R\$ 15,7500	R\$ 433,3598
C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	36,68654200	R\$ 53,7700	R\$ 1.972,6354
C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	18,34327100	R\$ 127,8300	R\$ 2.344,8203
C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,18343271	R\$ 138,4600	R\$ 25,3981
C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	12,22884733	R\$ 3,8000	R\$ 46,4696
C1714 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	18,34327100	R\$ 19,9600	R\$ 366,1317
C3909 SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	21,40048284	R\$ 39,5600	R\$ 846,6031
C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	12,22884733	R\$ 28,7500	R\$ 351,5794
TOTAL Serviço:					R\$ 27.366,4411
VALOR:					R\$ 34.343,12

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 21,5900	R\$ 0,0000
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 0,0000
I1691 PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 0,0000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 16,9200	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,41349346	R\$ 24,1600	R\$ 58,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,10509204	R\$ 18,4600	R\$ 57,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,6300
VALOR:					R\$ 115,63

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 CÔTVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,1200	R\$ 6,1404
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,0900	R\$ 87,0900
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,5200	R\$ 7,9084
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,2800	R\$ 75,4200
TOTAL Material:					R\$ 176,5588
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Jorge Luis Medeiros do Araújo CPF: 988.441.703-20 Socio Administrador					

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88) 9912-9974 E-Mail: lexonp@outlook.com

Página 23 de 46

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA N. 346363/D-CE  
RNP: 0616056869CE



LEXON  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,98524957	R\$ 24,1600	R\$ 72,1236
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98566348	R\$ 24,1600	R\$ 72,1336
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,98566348	R\$ 18,4600	R\$ 55,1153

TOTAL Mão de Obra: R\$ 199,3725

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01244026	R\$ 650,2800	R\$ 8,0897

TOTAL Serviço: R\$ 8,0897  
VALOR: R\$ 394,02

#### C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57947022	R\$ 24,1600	R\$ 14,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70422534	R\$ 18,4600	R\$ 13,0000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,0000  
VALOR: R\$ 27,00

#### C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21688743	R\$ 24,1600	R\$ 5,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27898157	R\$ 18,4600	R\$ 5,1500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,3900  
VALOR: R\$ 10,39

#### C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34395696	R\$ 24,1600	R\$ 8,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45016251	R\$ 18,4600	R\$ 8,3100

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,6200  
VALOR: R\$ 16,62

#### C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,72144042	R\$ 24,1600	R\$ 17,4300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93932826	R\$ 18,4600	R\$ 17,3400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,7700  
VALOR: R\$ 34,77

#### C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000

TOTAL Material: R\$ 0,0000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05298017	R\$ 24,1600	R\$ 25,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37811482	R\$ 18,4600	R\$ 25,4400

Jorge Luis Rodrigues de Araujo  
CPF: 986.141.703-20  
Socin Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CFE-958.815.893-00  
CREA N° 328363/D-CE  
RNP:0616056869CE





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,8800
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,88</b>

C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 26,9200	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,67958112	R\$ 19,1000	R\$ 12,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,98</b>

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59708423	R\$ 24,1600	R\$ 14,4256
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59708423	R\$ 18,4600	R\$ 11,0222
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4478
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02487851	R\$ 458,2500	R\$ 11,4006
TOTAL Serviço:					R\$ 11,4006
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,85</b>

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,1600	R\$ 0,8815
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,7600	R\$ 226,7600
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,7600	R\$ 62,2800
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,4000	R\$ 58,4000
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,8400	R\$ 141,6800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,5700	R\$ 267,5700
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,9200	R\$ 3,3840
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 10,5000
TOTAL Material:					R\$ 777,0479
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,73078164	R\$ 19,1000	R\$ 71,2579
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,73089129	R\$ 24,1600	R\$ 90,1383
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29260670	R\$ 24,1600	R\$ 31,3454
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39502061	R\$ 18,4600	R\$ 25,7152
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 220,7568
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 997,80</b>

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA Nº 32623/D-CE  
RNP: 0616056809CE



LEXON  
07.191.777/0001-20



C1830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 415,4300	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0000
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,50222066	R\$ 1.045,2100	R\$ 524,9261
TOTAL Serviço:					R\$ 524,9261
VALOR:					R\$ 524,93

2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 252,9200	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 252,92

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,0000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 0,0000
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PABAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 11,1400	R\$ 0,0000
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 0,0000
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 0,0000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 0,0000
11105 ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 0,0000
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0000
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 0,0000
11409 LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,61832452	R\$ 19,1000	R\$ 88,2100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,61532114	R\$ 24,1500	R\$ 87,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,72968573	R\$ 18,4600	R\$ 87,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 262,8300
VALOR:					R\$ 262,83

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 118,9600	R\$ 0,0000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.41.703-20  
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CREA Nº 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com





LEXON  
07.191.777/0001-20



ÍTEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 0,0000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 5,9100	R\$ 0,0000
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 0,0000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 0,0000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 0,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 0,0000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 0,0000

TOTAL Material: R\$ 0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,45706798	R\$ 19,1000	R\$ 85,1300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,62138007	R\$ 23,4800	R\$ 85,0300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,60617543	R\$ 18,4600	R\$ 85,0300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 255,1900

VALOR: R\$ 255,19

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MB	0,00000000	R\$ 118,9800	R\$ 0,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 0,0000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 0,0000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 8,7800	R\$ 0,0000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 0,0000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 0,0000
12198	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 15,7400	R\$ 0,0000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 6,8800	R\$ 0,0000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 10,7000	R\$ 0,0000

TOTAL Material: R\$ 0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,15235594	R\$ 19,1000	R\$ 79,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,37993542	R\$ 23,4800	R\$ 79,2200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,24268682	R\$ 18,4600	R\$ 78,3200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 236,8500

VALOR: R\$ 236,85

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

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 236,0500	R\$ 0,0000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 259,3300	R\$ 0,0000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 22,4800	R\$ 0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 0,0000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 36,7500	R\$ 0,0000

TOTAL Material: R\$ 0,0000

Jorge Luis Louzeiros da Araujo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 659.875.893-00  
CREA Nº 3.205.093/D-CE  
RNP: 0616058969CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 658,24

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 22,4800	R\$ 0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 198,0100	R\$ 0,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 0,0000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 163,7600	R\$ 0,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 98,1700	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 663,81

C2255 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 29,2400	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,49130801	R\$ 24,1600	R\$ 36,0300
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,95124590	R\$ 18,4600	R\$ 36,0200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,0500
VALOR:						R\$ 72,05

C0515 CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 0,0000
10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 10,1200	R\$ 0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,20529806	R\$ 24,1600	R\$ 29,1200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,52329358	R\$ 18,4600	R\$ 28,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,2400
VALOR:						R\$ 57,24

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG.CIVIL CPF: 838.845.893-00  
CREA N° 326565/D-CE  
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com





LEXON  
07.191.777/0001-20



C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MS	0,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
I1711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 29,8200	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,59105966	R\$ 24,1600	R\$ 38,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,08179845	R\$ 18,4600	R\$ 38,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 76,8700
VALOR:						R\$ 76,87

C1995 PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MS	0,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
I1716	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 23,3700	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,96316232	R\$ 24,1600	R\$ 47,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51570960	R\$ 18,4600	R\$ 46,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,8700
VALOR:						R\$ 93,87

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48219892	R\$ 19,1000	R\$ 28,3100
I2920	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,16737053	R\$ 23,4800	R\$ 27,4100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,7200
VALOR:						R\$ 55,72

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 530,1500	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 530,00

Jorge Luis Amador dos Reis Araújo  
CPF: 988.741.703-20  
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 658.815.893-00  
CREA Nº 228363/D-CE  
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonr@outlook.com



LEXON  
07.191.777/0001-20



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 0,0000
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 58,1500	R\$ 0,0000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5088)	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 15,7400	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,00881012	R\$ 62,6700	R\$ 689,9221
C0074	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,15261958	R\$ 108,8900	R\$ 1.541,0787
C0216	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	45,85361111	R\$ 11,9000	R\$ 545,6580
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,31766716	R\$ 469,1600	R\$ 149,0367
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,65505158	R\$ 494,8600	R\$ 324,1588
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,52855284	R\$ 48,6800	R\$ 759,3376
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,01554335	R\$ 77,1500	R\$ 155,4992
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENHRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	12,04944391	R\$ 25,7600	R\$ 310,3937
TOTAL Serviço:						R\$ 4.475,0848
VALOR:						R\$ 4.475,08

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 20,1900	R\$ 0,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 32,9200	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,70209422	R\$ 19,1000	R\$ 13,4100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,51738411	R\$ 24,1600	R\$ 12,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9100
VALOR:						R\$ 25,91

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 20,1900	R\$ 0,0000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 31,7200	R\$ 0,0000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 0,0000
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 28,6700	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,15706804	R\$ 19,1000	R\$ 22,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,91473513	R\$ 24,1600	R\$ 22,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,2000
VALOR:						R\$ 44,20

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88) 9912-9974 E-Mail: lexonnn@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 555.555.893-00  
CREA N: 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE





LEXON  
07.191.777/0001-20



C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29180468	R\$ 24,1600	R\$ 31,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68526541	R\$ 18,4600	R\$ 31,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,3200
VALOR:						R\$ 62,32

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 118,9800	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 160,70

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 112,6800	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 541,19

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 83,1600	R\$ 26,5946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,9600	R\$ 49,7952
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,8277
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 373,6500
TOTAL Material:						R\$ 486,8675
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,91874225	R\$ 24,1600	R\$ 167,1568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,51767084	R\$ 18,4600	R\$ 175,6962
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 342,8530
VALOR:						R\$ 829,72

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 0,0000

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 988.815.893-00  
CREA Nº 376363/D-CE  
RNP: 0616056869CE

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9574 E-Mail: lexon@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



10280	BRITA	SEINFRA	MB	0,00000000	RS	RS 0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	RS 0,7100	RS 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>						RS 0,0000
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	RS 18,4600	RS 0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 0,0000
<b>VALOR:</b>						RS 509,38

<b>COB41 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	20,24791182	RS 25,1800	RS 509,8424
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						RS 509,8424
<b>Material</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	RS 83,1600	RS 0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	RS 0,7100	RS 0,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	RS 100,0000	RS 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>						RS 0,0000
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	RS 18,4600	RS 0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 0,0000
<b>VALOR:</b>						RS 509,84

<b>C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X (M2)</b>						
<b>Material</b>						
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	RS 35,7700	RS 0,0000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,00000000	RS 8,4100	RS 0,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	RS 16,0100	RS 0,0000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	RS 14,1300	RS 0,0000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00000000	RS 6,0200	RS 0,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	RS 12,7100	RS 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>						RS 0,0000
<b>Mão de Obra</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67591616	RS 19,1000	RS 70,2100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,86465242	RS 24,1600	RS 69,2100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 139,4200
<b>VALOR:</b>						RS 139,42

<b>C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)</b>						
<b>Material</b>						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	RS 7,5500	RS 0,0000
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	0,00000000	RS 54,4900	RS 0,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	RS 16,0100	RS 0,0000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	RS 14,1300	RS 0,0000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00000000	RS 6,0200	RS 0,0000

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: ... N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA Nº 326263/D-CE  
RNP: 0616056869CE





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



11916	TABUA DE 1" DE 3AL. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 12,7100	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,0000
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,0000
<b>Serviço</b>						
C0840	CONCRETO F/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18458839	R\$ 494,8600	R\$ 91,3454
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18458839	R\$ 267,1400	R\$ 49,3109
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 140,6563
<b>VALOR:</b>						R\$ 140,66

**C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	5,40045885	R\$ 25,1800	R\$ 135,9826
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 135,9826
<b>Material</b>						
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 7,0600	R\$ 0,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,0000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 118,9800	R\$ 0,0000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 35,7700	R\$ 0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 0,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 16,9200	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,0000
<b>Mão de Obra</b>						
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,0000
<b>VALOR:</b>						R\$ 135,98

**C2665 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	71,46000077	R\$ 25,1800	R\$ 1.799,9628
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 1.799,9628
<b>Material</b>						
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 8,1900	R\$ 0,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,0000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 43,1600	R\$ 0,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 0,0000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (ARREDORE 100MM) (KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,0000

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
Sócio Administrador  
CPF: 988.141.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENGENHEIRO CIVIL CPF: 855.815.893-00  
CREA Nº 62036370-CE

Rua: Venâncio Nogueira, N. 40 Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com RNP:0616056869CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
10438	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.799,36</b>

<b>C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)</b>						
<b>Material</b>						
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 22,0600	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Serviço</b>						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,17249509	R\$ 1.045,2100	R\$ 180,2886
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 180,2886</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 180,29</b>

<b>C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)</b>						
<b>Material</b>						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,9800	R\$ 0,4759
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1600	R\$ 2,9120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,1360
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 314,4700	R\$ 314,4700
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,0100	R\$ 5,2130
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 324,2069</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38807140	R\$ 24,1600	R\$ 57,6958
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,77560109	R\$ 18,4600	R\$ 88,1576
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 145,8534</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 470,06</b>

<b>C1985 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)</b>						
<b>Material</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,1600	R\$ 0,8815
10209	BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,7600	R\$ 226,7600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,20000000	R\$ 20,7600	R\$ 62,2800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 292,7939</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 292,79</b>

**Jorge Luis Magalhães de Araújo**  
CPF: 988.141.703-20  
São José do Bonfim, 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

**Roberto Alexandre A. Ribeiro**  
ENGR. CIVIL CPF: 858.915.893-00  
CREA Nº 278763/D-CE  
RNP: 0616056869CE

Rua: Venâncio de Albuquerque, 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,4000	R\$ 58,4000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,8400	R\$ 141,6800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,8200	R\$ 199,8200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,9200	R\$ 3,3840
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 10,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 709,2979</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,73075037	R\$ 19,1000	R\$ 71,2573
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,73086002	R\$ 24,1600	R\$ 90,1376
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39259502	R\$ 24,1600	R\$ 33,6451
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39300893	R\$ 18,4600	R\$ 25,7149
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 220,7549</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 930,05</b>

**C1988 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 0,0000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 226,7600	R\$ 0,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 20,7600	R\$ 0,0000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 58,4000	R\$ 0,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 70,8400	R\$ 0,0000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0000
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 317,4000	R\$ 0,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 16,9200	R\$ 0,0000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.047,63</b>

**C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 0,0000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 226,7600	R\$ 0,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000

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

**Roberto Alexandre A. Ribeiro**  
ENG. CIVIL, CPF: 858.815.893-00  
CREAM nº 376363/D-CE  
RNP: 0616856809CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 20,7600	R\$ 0,0000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 58,4000	R\$ 0,0000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 70,8400	R\$ 0,0000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0000
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00x2,10M	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 339,9700	R\$ 0,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 16,9200	R\$ 0,0000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AIUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.070,20</b>	

C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 364,4500	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 364,45</b>	

C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 16,9200	R\$ 0,0000
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 8,6000	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>	
Mão de Obra						
Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AIUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85863872	R\$ 19,1000	R\$ 16,4000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63783114	R\$ 24,1600	R\$ 15,4100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 31,8100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,81</b>	

C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,1100	R\$ 23,8033
11725	PREGO 15x15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9100	R\$ 1,4319
11784	FRIBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 62,7500	R\$ 2,5100
11873	SOLDA 70x30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 127,4800	R\$ 5,0992
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 32,8444</b>	
Mão de Obra						
Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AIUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,19390107	R\$ 19,1000	R\$ 22,8035
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,19442458	R\$ 23,4800	R\$ 28,0451
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 50,8486</b>	

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA Nº 3263637-D-CE  
RNP: 0616056869CE





LEXON  
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 83,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20529805	R\$ 24,1600	R\$ 29,1200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,52329358	R\$ 18,4600	R\$ 28,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,2400
VALOR:					R\$ 57,24

**C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 25,8200	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0000
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,11663593	R\$ 907,4700	R\$ 105,8436
TOTAL Serviço:					R\$ 105,8436
VALOR:					R\$ 105,84

**C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 0,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29925498	R\$ 24,1600	R\$ 7,2300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38678222	R\$ 18,4600	R\$ 7,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3700
VALOR:					R\$ 14,37

**C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0000
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,08469972	R\$ 458,2500	R\$ 38,8114
TOTAL Serviço:					R\$ 38,8114

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA Nº 026583/D-CE  
RNP: 0616056809CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: [lexon@outlook.com](mailto:lexon@outlook.com)



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 38,81

**C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,12482069	R\$ 376,4000	R\$ 423,3825
TOTAL Serviço:						R\$ 423,3825
VALOR:						R\$ 423,38

**C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 75,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,13168059	R\$ 719,5900	R\$ 94,7560
TOTAL Serviço:						R\$ 94,7560
VALOR:						R\$ 94,76

**C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 7,5500	R\$ 0,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,0000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 0,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 0,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 35,7700	R\$ 0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 12,7100	R\$ 0,0000
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,04188474	R\$ 19,1000	R\$ 77,2000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,04188474	R\$ 19,1000	R\$ 77,2000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,19169919	R\$ 24,1600	R\$ 77,1100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,19122528	R\$ 24,1600	R\$ 77,1000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,19122528	R\$ 24,1600	R\$ 77,1000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,17659798	R\$ 18,4600	R\$ 77,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 462,8100

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 462,81

**C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 83,6000	R\$ 0,0000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75026172	R\$ 19,1000	R\$ 52,5300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,23296431	R\$ 23,4800	R\$ 52,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,9600
VALOR:					R\$ 104,96

**1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,9800	R\$ 0,0595
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 158,2700	R\$ 158,2700
TOTAL Material:					R\$ 158,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,99569066	R\$ 24,1600	R\$ 24,0559
12891 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24861223	R\$ 24,1600	R\$ 6,0065
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34809489	R\$ 18,4600	R\$ 6,4258
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4882
VALOR:					R\$ 194,92

**C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 41,1100	R\$ 0,0000
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 40,4500	R\$ 0,0000
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 33,4300	R\$ 0,0000
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 136,1600	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 380,25

**C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 3,6500	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44554972	R\$ 19,1000	R\$ 8,5100

*Luis Medeiros de Araujo*  
CPF: 988.141.183-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Rodrigues, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(86) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Eng. A. RIBEIRO  
ENG.CIVIL CPF: 855.815.893-00  
CREA Nº: 263637-D-CE  
RNP: 0616056869CE



LEXON  
07.191.777/0001-20



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34824020	R\$ 24,1500	R\$ 8,4100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,9200
VALOR:						R\$ 16,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49267014	R\$ 19,1000	R\$ 9,4100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35196601	R\$ 24,1500	R\$ 8,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9100
VALOR:					R\$ 17,91

**C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23089004	R\$ 19,1000	R\$ 4,4100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17846793	R\$ 24,1500	R\$ 4,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7200
VALOR:					R\$ 8,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 8,4000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48219894	R\$ 19,1000	R\$ 9,2100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34037270	R\$ 24,1500	R\$ 8,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4300
VALOR:					R\$ 17,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62984292	R\$ 19,1000	R\$ 12,0300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46086960	R\$ 24,1500	R\$ 11,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,1600
VALOR:					R\$ 23,16

**C3551 MUTIRÃO MISTO 16786 UNIS MADEIRAS DE ARAJÓ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16786 UNIS MADEIRAS DE ARAJÓ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62984292	R\$ 19,1000	R\$ 12,0300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46086960	R\$ 24,1500	R\$ 11,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,1600
VALOR:					R\$ 23,16

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG.CIVIL CPF: 888.815.893-00  
CREA Nº: 729363/D-CE  
RNP: 0516056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio de Azevedo, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 20,1900	R\$ 0,0000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 31,7200	R\$ 0,0000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 16,1000	R\$ 0,0000
11347	LIXA PAISA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,73965234	R\$ 24,1600	R\$ 17,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8700
VALOR:						R\$ 17,87

**Lexon Serviços**

**Jorge Luis Medeiros De Araújo**

CPF: 988.143.703 - 20

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

**Engenheiro Civil**

**Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro**

CREA. N° 326363/D-CE | RNP: 0616056869

*Roberto Alexandre A. Ribeiro*  
CPF: 858.815.893-00  
CREA N° 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE

**1.4 CRONOGRAMA**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	AMPLIAÇÃO DA E.E.F OSSIAN ARARIPE / DISTRITO DE PALESTINA	R\$ 256.876,34	21,33%	35,98%	42,74%		100,00%
			R\$ 54.781,90	R\$ 92.281,66	R\$ 109.812,78		R\$ 256.876,34
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.887,10	100,00%				100,00%
			R\$ 1.887,10				R\$ 1.887,10
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.168,78	100,00%				100,00%
			R\$ 12.168,78				R\$ 12.168,78
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 40.726,02	100,00%				100,00%
			R\$ 40.726,02				R\$ 40.726,02
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 13.388,31		100,00%			100,00%
				R\$ 13.388,31			R\$ 13.388,31
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 8.564,18		100,00%			100,00%
				R\$ 8.564,18			R\$ 8.564,18
1.6	COBERTURA	R\$ 39.359,63		100,00%			100,00%
				R\$ 39.359,63			R\$ 39.359,63
1.7	REVESTIMENTO	R\$ 30.969,54		100,00%			100,00%
				R\$ 30.969,54			R\$ 30.969,54
1.8	PISO	R\$ 39.815,05			100,00%		100,00%
					R\$ 39.815,05		R\$ 39.815,05
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 59.417,19			100,00%		100,00%
					R\$ 59.417,19		R\$ 59.417,19
1.10	PINTURA	R\$ 8.507,83			100,00%		100,00%
					R\$ 8.507,83		R\$ 8.507,83
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.072,71			100,00%		100,00%
					R\$ 2.072,71		R\$ 2.072,71
2	AMPLIAÇÃO DA E.E.F SÃO JOSÉ - DISTRITO DE SÃO FELIX	R\$ 254.866,16	22,98%	36,21%	40,98%		100,00%
			R\$ 58.257,05	R\$ 92.281,66	R\$ 104.327,45		R\$ 254.866,16
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.887,10	100,00%				100,00%
			R\$ 1.887,10				R\$ 1.887,10
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 15.643,93	100,00%				100,00%

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio de Azevedo, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonss@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



			R\$ 15.643,93				R\$ 15.643,93
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 40.726,02	100,00%				100,00%
			R\$ 40.726,02				R\$ 40.726,02
2.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 13.388,31	100,00%				100,00%
			R\$ 13.388,31				R\$ 13.388,31
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 8.564,18	100,00%				100,00%
			R\$ 8.564,18				R\$ 8.564,18
2.6	COBERTURA	R\$ 39.359,63	100,00%				100,00%
			R\$ 39.359,63				R\$ 39.359,63
2.7	REVESTIMENTO	R\$ 30.969,54	100,00%				100,00%
			R\$ 30.969,54				R\$ 30.969,54
2.8	PISO	R\$ 39.815,05	100,00%				100,00%
			R\$ 39.815,05				R\$ 39.815,05
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 53.931,86	100,00%				100,00%
			R\$ 53.931,86				R\$ 53.931,86
2.10	PINTURA	R\$ 8.507,83	100,00%				100,00%
			R\$ 8.507,83				R\$ 8.507,83
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.072,71	100,00%				100,00%
			R\$ 2.072,71				R\$ 2.072,71
3	AMPLIAÇÃO DA E.E.F MAJOR JOAQUIM ANTÔNIO FURTADO / DISTRITO DE UMBURANAS	R\$ 272.652,26	27,50%	33,85%	36,58%		100,00%
			R\$ 75.133,79	R\$ 92.281,66	R\$ 105.236,81		R\$ 272.652,26
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.138,82	100,00%				100,00%
			R\$ 12.138,82				R\$ 12.138,82
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.250,96	100,00%				100,00%
			R\$ 18.250,96				R\$ 18.250,96
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 44.744,01	100,00%				100,00%
			R\$ 44.744,01				R\$ 44.744,01
3.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 13.388,31	100,00%				100,00%
			R\$ 13.388,31				R\$ 13.388,31
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 8.564,18	100,00%				100,00%
			R\$ 8.564,18				R\$ 8.564,18
6	COBERTURA	R\$ 39.359,63	100,00%				100,00%
			R\$ 39.359,63				R\$ 39.359,63
3.7	REVESTIMENTO	R\$ 30.969,54	100,00%				100,00%
			R\$ 30.969,54				R\$ 30.969,54
3.8	PISO	R\$ 40.724,41	100,00%				100,00%
			R\$ 40.724,41				R\$ 40.724,41
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 53.931,86	100,00%				100,00%
			R\$ 53.931,86				R\$ 53.931,86
3.10	PINTURA	R\$ 8.507,83	100,00%				100,00%
			R\$ 8.507,83				R\$ 8.507,83
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.072,71	100,00%				100,00%
			R\$ 2.072,71				R\$ 2.072,71
4	REFORMA DA E.E.F JOÃO BATISTA MONTENEGRO / SÍTIO MARCELA	R\$ 223.080,19	30,99%	40,58%	9,13%	19,30%	100,00%
			R\$ 68.990,41	R\$ 90.526,32	R\$ 20.366,58	R\$ 43.196,88	R\$ 223.080,19
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.233,05	100,00%				100,00%
			R\$ 10.233,05				R\$ 10.233,05
4.2	COBERTURA	R\$ 24.108,66	100,00%				100,00%
			R\$ 24.108,66				R\$ 24.108,66
4.3	REVESTIMENTO	R\$ 34.648,70	100,00%				100,00%
			R\$ 34.648,70				R\$ 34.648,70

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG.CIVIL CPF: 558.815.893-00  
CREA Nº 326303/D-CE  
RNP: 0616056869CE





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



			R\$ 34.648,70				R\$ 34.648,70
4.4	PISOS	R\$ 72.672,60		100,00%			100,00%
				R\$ 72.672,60			R\$ 72.672,60
4.5	ESQUADRIAS	R\$ 17.853,72		100,00%			100,00%
				R\$ 17.853,72			R\$ 17.853,72
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.010,14		100,00%			100,00%
				R\$ 5.010,14			R\$ 5.010,14
4.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 15.356,44		100,00%			100,00%
				R\$ 15.356,44			R\$ 15.356,44
4.8	PINTURA	R\$ 37.557,62		100,00%			100,00%
				R\$ 37.557,62			R\$ 37.557,62
4.9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.639,26		100,00%			100,00%
				R\$ 5.639,26			R\$ 5.639,26
5	REFORMA DA E.E.F ANTÔNIO GOMES / SÍTIO NOVO	R\$ 315.376,01	80,22%	23,10%	24,41%	22,27%	100,00%
			R\$ 95.314,15	R\$ 72.839,97	R\$ 76.998,58	R\$ 70.223,31	R\$ 315.376,01
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.581,12	100,00%				100,00%
			R\$ 8.581,12				R\$ 8.581,12
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.496,07	100,00%				100,00%
			R\$ 5.496,07				R\$ 5.496,07
5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 28.768,10	100,00%				100,00%
			R\$ 28.768,10				R\$ 28.768,10
5.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.133,83	100,00%				100,00%
			R\$ 35.133,83				R\$ 35.133,83
5.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 20.031,53		50,00%	50,00%		100,00%
				R\$ 10.015,77	R\$ 10.015,76		R\$ 20.031,53
5.6	COBERTURA	R\$ 45.615,69		50,00%	50,00%		100,00%
				R\$ 22.807,85	R\$ 22.807,84		R\$ 45.615,69
5.7	REVESTIMENTOS	R\$ 34.283,00		50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 17.141,50	R\$ 10.284,90	R\$ 6.856,60	R\$ 34.283,00
5.8	PISOS	R\$ 59.806,69		50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 29.903,35	R\$ 17.942,01	R\$ 11.961,33	R\$ 59.806,69
5.9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 30.687,04	50,00%		30,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 15.343,52		R\$ 9.206,11	R\$ 6.137,41	R\$ 30.687,04
5.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS	R\$ 9.957,56	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 1.991,51	R\$ 2.987,27	R\$ 2.987,27	R\$ 1.991,51	R\$ 9.957,56
5.11	PINTURA	R\$ 29.506,02				100,00%	100,00%
						R\$ 29.506,02	R\$ 29.506,02
5.12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.509,36			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 3.754,68	R\$ 3.754,68	R\$ 7.509,36
		R\$ 1.322.850,96	R\$ 352.477,30	R\$ 440.211,27	R\$ 416.742,20	R\$ 113.420,19	R\$ 1.322.850,96
			R\$ 352.477,30	R\$ 792.688,57	R\$ 1.209.430,77	R\$ 1.322.850,96	R\$ 1.322.850,96

**Lexon Serviços**

**Jorge Luis Medeiros De Araújo**

CPF: 988.143.703 - 20

Jorge Luis Medeiros de Araújo

CPF: 988.143.703-20

Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

**Engenheiro Civil**

**Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro**

CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro

ENG. CIVIL Nº 326363/D-CE

CPF: 856.815.893-00

CREA Nº 326363/D-CE

RNP: 0616056869CE



LEXON  
07.191.777/0001-20



### 1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 968.141.703-20  
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 858.815.068-00  
CREA Nº 3263037/D-CE  
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com





LEXON  
07.191.777/0001-20



A6	Salário Educação		2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,85	0,00
B2	Feridos		3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87	0,66
B4	13º Salário		11,03	8,33
B5	Licença Paternidade		0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas		0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas		1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,08
B9	Férias Gozadas		12,35	9,33
B10	Salário Maternidade		0,04	0,03
<b>TOTAL</b>			<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas		1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		2,87	2,17
C5	Indenização Adicional		0,46	0,35
<b>TOTAL</b>			<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,46	0,35
<b>TOTAL</b>			<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

**Lexon Serviços**  
**Jorge Luis Medeiros De Araújo**  
CPF: 988.143.703 - 20

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

**Engenheiro Civil**  
**Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro**  
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869  
Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG.CIVIL CPF: 065815.893-00  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE



LEXON  
07.191.777/0001-20



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

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,98
<b>TOTAL</b>		<b>6,78</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 Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

BDI = 25,00%

Lexon Serviços  
Jorge Luis Medeiros De Araújo  
CPF-988.143.703 - 20

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

Engenheiro Civil  
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro  
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 852.415.893-00  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP:0616056869CE