



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



**TOMADA DE PREÇOS Nº 004.001/2022-TP**

Morada Nova – CE, 20 de abril de 2022

A

Prefeitura Municipal de **TAMBORIL**

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022-TP**

**OBJETO: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022-TP**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 809.778,44 (Oitocentos e Nove Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução de até **120 (cento e vinte) dias**. Cujo objetivo é **EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.**

**Prazo de Início dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, a contar da emissão de Ordem de Serviço.  
**Prazo de Execução dos Serviços: 120 (CENTO E VINTE) DIAS**, contados da assinatura da ordem de serviço.

**Observações:**

licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico deste edital.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

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

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 Luis Medeiros de Araújo, portador da carteira de identidade nº 2001031078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20, como representante legal desta empresa.

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Costa de A. Gurgel  
CPF: 018.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

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

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



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli  
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, N°46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

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

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

Morada Nova – CE, 20 de abril de 2022

Atenciosamente,

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

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

Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel  
CPF: 016.777.684-36 | Reg: 211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

A

Prefeitura Municipal de TAMBORIL

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022-TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

### 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						29.491,00	37.298,00
1.1	COMP-20463086	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	294,91	372,88	29.491,00	37.298,00
2		CONSTRUÇÃO DA UBS NO BARRIO MONTE AZUL						305.956,17	398.256,22
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.926,15	3.696,65
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	239,24	5,96	7,57	1.432,05	1.811,05
2.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,21	188,50	1.492,10	1.885,50

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Página 2 de 91

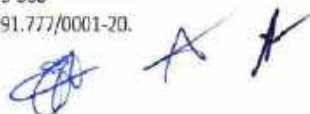
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							3.338,19	3.839,89
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	36,17	40,60	51,31	1.468,50	1.955,98
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	60,28	26,04	32,81	1.569,69	1.903,81
2.3	FUNDAÇÃO							37.629,67	34.915,36
2.3.1	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,03	389,16	491,78	2.346,83	2.965,43
2.3.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,84	517,75	654,28	1.988,16	2.512,44
2.3.3	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32,33	360,46	455,51	11.553,67	14.726,64
2.3.4	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,26	389,16	491,78	579,50	1.111,42
2.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	185,96	13,62	17,89	2.588,56	3.271,04
2.3.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,56	602,74	751,68	6.173,15	10.328,38
2.4	SUPERESTRUTURA							36.535,61	48.916,34
2.4.1	PILARES							10.590,03	13.381,66
2.4.1.1	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,95	400,97	519,08	2.029,35	2.564,50
2.4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	482,03	14,76	16,85	7.114,76	8.989,88
2.4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	SEINFRA	KG	118,81	12,17	15,38	1.645,92	1.827,30
2.4.2	VIGAS							6.298,41	10.373,90
2.4.2.1	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,52	409,97	519,08	2.573,00	3.377,88
2.4.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	217,52	14,76	16,65	3.210,80	4.056,75
2.4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	SEINFRA	KG	191,11	12,17	15,38	2.325,81	2.939,27
2.4.3	LAJE							17.636,37	22.160,78
2.4.3.1	C4455	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	151,82	115,60	145,16	17.536,37	22.160,78
2.5	PAREDES E PAINÉIS							20.994,01	26.417,33
2.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE GAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	334,20	58,92	74,46	19.591,06	24.594,53
2.5.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X9cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	4,41	55,52	70,16	244,94	309,41
2.5.3	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,59	1.640,86	2.073,56	968,11	1.223,39
2.6	ESQUADRIAS E AREMATES							21.495,28	27.048,82
2.6.1	MADEIRA							17.380,80	21.963,96
2.6.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,82	120,29	152,01	555,74	702,29
2.6.1.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,50	37,93	47,92	402,06	506,05
2.6.1.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	21,20	8,46	10,72	179,78	227,26
2.6.1.4	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	110,27	150,72	238,54	301,44
2.6.1.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	30,00	29,52	37,30	985,90	1.119,00
2.6.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	798,39	971,01	9.220,68	11.652,12
2.6.1.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	744,84	941,25	744,84	941,25
2.6.1.8	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	13,32	254,69	321,65	3.392,47	4.287,04
2.6.1.9	C0384	PORTA TIPO PARANÁ DE MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	15,25	111,11	140,41	1.761,09	2.225,50

Ewerton  
CPF: 016.717.664-30  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-65

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 999.141.703-20  
Sócio Administrador

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



2.6.2		METÁLICAS						4.024,48	5.086,86
2.6.2.1	C3850	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,50	465,06	567,72	232,54	293,96
2.6.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUCILINHO	SEINFRA	M2	6,50	162,20	230,25	1.184,30	1.436,03
2.6.2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,14	207,19	261,80	1.479,34	1.899,47
2.6.2.4	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,00	75,22	95,06	1.128,30	1.428,30
2.7		COBERTURA						33.989,34	42.961,63
2.7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	221,00	149,43	188,80	33.024,03	41.731,43
2.7.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,45	26,15	33,05	508,62	642,82
2.7.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	36,90	11,74	14,84	459,69	577,28
2.8		IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOL. TÉRMICA						1.490,42	1.883,50
2.8.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	11,64	52,06	65,79	818,39	779,95
2.8.2	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	11,64	73,82	93,29	874,03	1.104,55
2.9		REVESTIMENTO						73.766,78	93.267,68
2.9.1	C6778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	191,62	11,96	15,11	1.813,36	2.290,38
2.9.2	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	191,62	25,21	31,86	3.822,34	4.830,91
2.9.3	C6776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	620,29	6,10	7,71	3.832,57	4.644,12
2.9.4	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	198,96	21,46	27,12	3.625,88	4.582,20
2.9.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	499,31	30,16	38,14	13.861,98	17.518,08
2.9.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (909 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	459,28	101,90	129,77	46.800,63	59.141,49
2.10		PISO INTERNOS E EXTERNOS						32.347,88	40.677,98
2.10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	176,02	37,38	47,24	6.654,39	8.406,95
2.10.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	151,62	22,00	27,80	3.335,64	4.215,04
2.10.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (909 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	151,62	94,74	119,72	14.384,48	18.151,95
2.10.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (909 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	151,62	9,21	11,94	1.390,42	1.794,86
2.10.5	98879	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	SINAPI	M2	26,40	27,66	34,94	729,96	922,42
2.10.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,55	272,25	344,04	5.899,99	7.414,06
2.11		INSTALAÇÕES						24.133,81	43.132,63
2.11.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						23.648,26	29.747,97
2.11.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	7,39	9,34	310,38	362,28
2.11.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	11,47	14,49	229,40	289,90
2.11.1.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	10,31	13,02	51,56	66,16
2.11.1.4	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	2,00	16,91	20,11	31,82	40,22
2.11.1.5	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,44	5,61	17,76	22,44

Inara Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 088.145.970-00  
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

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

Ewerton Gomes de A. Guimaraes  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE





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



2.11.1.6	C1730	LUVA PVC SOLDO. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	5,55	7,01	11,10	14,02
2.11.1.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	55,09	70,63	55,89	70,03
2.11.1.8	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	77,02	98,47	823,36	787,76
2.11.1.8	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	72,96	92,20	72,96	92,20
2.11.1.10	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	432,55	546,61	865,10	1.063,22
2.11.1.11	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	35,97	45,40	71,54	90,92
2.11.1.12	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	72,54	91,80	145,28	183,50
2.11.1.13	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	13,16	16,63	500,08	631,54
2.11.1.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	65,00	18,34	23,15	793,44	370,88
2.11.1.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	32,45	41,01	1.480,25	1.645,45
2.11.1.16	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	12,63	15,96	12,63	15,96
2.11.1.17	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	13,59	17,17	40,77	51,51
2.11.1.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	27,82	35,15	83,46	105,48
2.11.1.19	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	44,79	56,90	86,58	113,20
2.11.1.20	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,16	153,32	193,75	331,17	418,50
2.11.1.21	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.551,33	3.224,12	2.551,33	3.224,12
2.11.1.22	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	10,00	261,96	331,04	2.619,60	3.310,40
2.11.1.23	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	325,43	411,25	325,43	411,25
2.11.1.24	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	730,33	922,92	2.190,99	2.798,76
2.11.1.25	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	217,32	274,83	217,32	274,83
2.11.1.26	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	68,53	86,60	68,53	86,60
2.11.1.27	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,18	12,86	10,18	12,86
2.11.1.28	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	30,43	38,45	91,29	115,35
2.11.1.29	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	44,11	55,74	308,77	390,18
2.11.1.30	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	7,00	35,53	44,90	248,71	314,30
2.11.1.31	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	41,61	52,58	291,27	368,06
2.11.1.32	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	56,18	70,99	56,18	70,99
2.11.1.33	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	726,90	918,58	5.088,30	6.430,06
2.11.1.34	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,70	847,64	1.071,15	2.288,63	2.892,15
2.11.1.35	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.253,02	1.584,20	1.253,02	1.584,20
2.11.1.36	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	27,44	34,68	82,22	104,04
2.11.1.37	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	47,82	60,43	85,64	120,86
2.11.1.38	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	75,71	95,67	454,26	574,02
2.11.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>10.863,62</b>	<b>13.384,96</b>
2.11.2.1	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	SEINFRA	UN	1,00	716,36	895,29	716,38	895,29
2.11.2.2	C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,63	108,21	85,63	108,21
2.11.2.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	180,00	9,74	12,31	1.753,20	2.215,80
2.11.2.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	12,77	16,14	383,10	494,20
2.11.2.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	5,66	7,19	17,07	21,87
2.11.2.6	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	7,82	9,89	15,66	19,78

Wilton Luis Macedo de A. Gurgel  
CPF: 088.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Gurgel de A. Gurgel  
CPF: 076.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341145-CE



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



2.11.2.7	C1709	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	1,98	2,50	15,84	20,00
2.11.2.8	C1710	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	3,05	3,88	9,15	11,56
2.11.2.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C.BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	249,84	315,72	249,84	315,72
2.11.2.10	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	31,01	39,57	62,02	79,14
2.11.2.11	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	49,00	7,27	9,19	355,23	450,31
2.11.2.12	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	23,00	8,97	11,34	205,31	260,82
2.11.2.13	C1088	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	28,79	33,85	28,79	33,85
2.11.2.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,46	25,88	81,84	103,44
2.11.2.15	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	700,00	5,44	6,87	3.809,00	4.809,00
2.11.2.16	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	6,78	8,57	203,40	257,10
2.11.2.17	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	153,81	104,37	307,52	388,74
2.11.2.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	15,26	19,28	213,64	269,92
2.11.2.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	26,90	33,99	107,60	135,96
2.11.2.20	C1480	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,97	47,98	37,97	47,98
2.11.2.21	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A. 250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	49,02	61,95	98,04	123,90
2.11.2.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A. 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,01	24,02	38,02	48,04
2.11.2.23	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	18,06	20,30	469,58	588,40
2.11.2.24	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	61,59	77,83	246,36	311,32
2.11.2.25	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	21,00	35,61	45,00	747,61	945,00
2.11.2.26	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	3,00	30,57	38,63	91,71	115,89
2.11.2.27	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	264,01	333,63	264,01	333,63
2.12	<b>PINTURA</b>							<b>8.308,81</b>	<b>10.458,92</b>
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	199,79	20,48	25,88	3.458,82	4.360,29
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	151,62	19,09	24,12	2.894,43	3.657,07
2.12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SEINFRA	M2	39,36	16,42	20,75	545,29	693,72
2.12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,36	20,42	25,80	803,73	1.015,48
2.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,64	37,21	47,02	507,54	641,35
2.13	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>9.391,02</b>	<b>11.888,09</b>
2.13.1	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	302,34	382,07	1.514,04	2.292,42
2.13.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,40	222,32	280,95	311,25	393,33
2.13.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	12,55	189,16	213,81	2.123,33	2.683,32
2.13.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	2,92	242,44	306,37	707,02	894,63
2.13.5	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	SEINFRA	M2	5,22	479,62	594,72	2.459,64	3.104,44
2.13.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	184,50	10,72	13,55	1.977,84	2.499,98
3	<b>CONSTRUÇÃO DA UBS NO BAIRRO MONTE CASTELO</b>							<b>305.666,17</b>	<b>386.256,22</b>
3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.925,18</b>	<b>3.696,68</b>
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DE GALPÃO - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	239,24	5,99	7,57	1.433,05	1.811,05

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Caspary de A. Gurgel  
 CPF: 018.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
 Fone: (88) 99917-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.



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



3.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,21	188,66	1.192,10	1.865,60
3.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>3.038,18</b>	<b>3.839,69</b>
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,60m	SEINFRA	M3	36,17	40,60	51,31	1.468,50	1.955,69
3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	60,28	26,04	32,91	1.509,09	1.983,61
3.3	<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>27.625,67</b>	<b>34.915,36</b>
3.3.1	C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,03	369,16	491,78	2.348,63	2.965,43
3.3.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,84	517,75	604,28	1.988,16	2.512,44
3.3.3	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32,33	360,46	455,51	11.653,67	14.726,64
3.3.4	C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,26	369,16	491,78	879,50	1.111,42
3.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	180,96	13,92	17,59	2.588,56	3.271,04
3.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,56	602,74	781,68	8.173,15	10.328,38
3.4	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>36.335,61</b>	<b>46.916,34</b>
3.4.1	<b>PILARES</b>							<b>10.690,03</b>	<b>13.381,96</b>
3.4.1.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,96	409,97	519,08	2.029,35	2.564,50
3.4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	482,03	14,76	18,65	7.114,76	8.969,66
3.4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	118,81	12,17	15,38	1.445,92	1.827,30
3.4.2	<b>VIGAS</b>							<b>8.206,41</b>	<b>10.373,90</b>
3.4.2.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,52	409,97	519,08	2.673,00	3.377,88
3.4.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	217,52	14,76	18,65	3.210,60	4.056,75
3.4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	191,11	12,17	15,38	2.323,61	2.939,27
3.4.3	<b>LAJE</b>							<b>17.638,37</b>	<b>22.160,78</b>
3.4.3.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PV FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	191,52	116,66	146,16	17.036,37	22.160,78
3.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>20.904,01</b>	<b>26.417,33</b>
3.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	334,20	58,92	74,46	19.691,05	24.864,53
3.5.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	4,41	56,52	70,16	244,84	309,41
3.5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,59	1.640,66	2.673,55	968,11	1.223,39
3.6	<b>ESQUADRIAS E AREMATES</b>							<b>21.405,28</b>	<b>27.048,82</b>
3.6.1	<b>MADEIRA</b>							<b>17.380,80</b>	<b>21.963,96</b>
3.6.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,62	120,29	162,01	566,74	702,29
3.6.1.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	13,60	37,93	47,93	402,06	508,06
3.6.1.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	21,20	6,48	10,72	129,78	227,26
3.6.1.4	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	116,27	150,72	236,54	301,44
3.6.1.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	39,00	29,52	37,36	866,80	1.119,00
3.6.1.6	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	768,39	973,01	9.220,88	11.652,12
3.6.1.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	744,84	941,25	744,84	941,25
3.6.1.8	C1519	JANELA VENEZIANA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	13,32	254,69	321,66	3.362,47	4.267,04

José Luiz Ambrósio de A. Gomes  
CPF: 989.141.303-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

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

Everton Cesar de A. Gomes  
CPF: 076.777.654-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



3.6.1.9	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	15,95	111,11	140,41	1.761,09	2.225,50
<b>3.6.2</b>	<b>METÁLICAS</b>							<b>4.824,48</b>	<b>5.965,88</b>
3.6.2.1	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,50	465,08	587,72	232,54	293,88
3.6.2.2	C1998	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	SEINFRA	M2	6,50	182,20	230,25	1.184,30	1.406,53
3.6.2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,14	207,19	261,93	1.479,34	1.869,47
3.6.2.4	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,00	75,22	95,06	1.126,30	1.425,90
<b>3.7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>33.989,34</b>	<b>42.951,83</b>
3.7.1	C4486	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	221,00	140,43	188,93	33.024,03	41.731,43
3.7.2	C4483	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,45	26,15	33,05	505,82	642,82
3.7.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	38,30	11,74	14,94	456,89	577,28
<b>3.8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOL. TÉRMICA</b>							<b>1.480,42</b>	<b>1.883,50</b>
3.8.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	11,84	52,08	65,79	616,39	778,96
3.8.2	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	11,84	73,82	93,28	874,03	1.104,55
<b>3.9</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>73.766,78</b>	<b>93.207,48</b>
3.9.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	151,62	11,98	15,11	1.813,38	2.290,98
3.9.2	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	151,62	25,21	31,96	3.822,34	4.830,61
3.9.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	628,29	5,10	7,71	3.832,57	4.844,12
3.9.4	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	198,95	21,46	27,12	3.825,88	4.582,20
3.9.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	459,31	30,18	38,14	13.881,98	17.518,08
3.9.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	489,28	101,90	125,77	46.800,63	59.141,49
<b>3.10</b>	<b>PISO INTERNOS E EXTERNOS</b>							<b>32.347,88</b>	<b>40.877,88</b>
3.10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	178,02	37,38	47,24	6.954,39	8.409,68
3.10.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	151,62	22,00	27,80	3.335,94	4.215,04
3.10.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	151,62	94,74	119,72	14.354,48	18.151,85
3.10.4	C1128	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	151,62	9,21	11,94	1.396,42	1.764,88
3.10.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF. 09/2020	SINAPI	M2	26,40	27,66	34,94	726,95	922,42
3.10.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,55	272,25	344,04	5.866,99	7.414,08
<b>3.11</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>							<b>34.133,81</b>	<b>43.532,53</b>
<b>3.11.1</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>23.540,29</b>	<b>29.747,87</b>
3.11.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	7,39	9,34	310,38	382,28
3.11.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	11,47	14,49	226,40	280,89
3.11.1.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	10,31	13,03	51,55	65,15
3.11.1.4	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	2,00	15,01	20,11	31,82	40,22

Jorge Luis Medeiros de Barros  
CPE: 068.141.703-20  
Banco Administrativo

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

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

Ewerton César de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG- 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE





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



3.11.1.5	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,44	5,61	17,76	22,44
3.11.1.6	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	5,55	7,01	11,10	14,02
3.11.1.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	65,89	70,63	66,89	70,63
3.11.1.8	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	77,92	98,47	623,36	787,76
3.11.1.9	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	72,96	92,20	72,96	92,20
3.11.1.10	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	432,56	546,61	965,10	1.093,22
3.11.1.11	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	35,87	45,46	71,94	90,92
3.11.1.12	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	72,64	91,80	145,28	183,60
3.11.1.13	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	13,16	16,63	500,06	631,94
3.11.1.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	16,00	18,34	23,18	293,44	370,88
3.11.1.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	32,45	41,01	1.480,25	1.845,45
3.11.1.16	C1651	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	12,63	15,96	12,63	15,96
3.11.1.17	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	13,96	17,17	40,77	51,51
3.11.1.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	27,82	35,16	83,46	105,48
3.11.1.19	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	44,76	56,60	80,58	113,20
3.11.1.20	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,16	153,32	153,75	331,17	418,50
3.11.1.21	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1.20M	SEINFRA	UN	1,00	2.551,33	3.224,12	2.551,33	3.224,12
3.11.1.22	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	10,00	261,96	331,04	2.619,60	3.310,40
3.11.1.23	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	325,43	411,25	325,43	411,25
3.11.1.24	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ADOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	730,33	922,92	2.190,99	2.758,70
3.11.1.25	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	217,32	274,63	217,32	274,63
3.11.1.26	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	66,53	86,60	66,53	86,60
3.11.1.27	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	16,16	12,86	13,16	12,86
3.11.1.28	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	30,43	38,45	91,29	115,35
3.11.1.29	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	44,11	55,74	308,77	390,18
3.11.1.30	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	7,00	36,63	44,90	248,71	314,30
3.11.1.31	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	41,61	52,58	291,27	368,06
3.11.1.32	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	56,18	70,99	56,18	70,99
3.11.1.33	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	726,90	918,58	5.088,30	6.430,66
3.11.1.34	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,70	847,64	1.071,16	2.288,03	2.892,13
3.11.1.35	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.253,62	1.584,20	1.253,62	1.584,20
3.11.1.36	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	27,44	34,68	82,32	104,64
3.11.1.37	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	47,82	60,43	95,64	120,66
3.11.1.38	C3584	CAIXA DE GORDURASABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	75,71	95,67	454,26	574,02
3.11.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>10.593,52</b>	<b>13.384,36</b>
3.11.2.1	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5.01 À 10KW	SEINFRA	UN	1,00	716,38	905,29	716,38	905,29
3.11.2.2	C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,63	108,21	85,63	108,21
3.11.2.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	180,00	9,74	12,31	1.753,20	2.215,60
3.11.2.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	12,77	16,14	383,10	484,20
3.11.2.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	5,66	7,19	17,07	21,57

*João Luiz Medeiros da Araujo*  
CPF: 016.777.834-36  
Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 45 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000

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

*Ewerton Costa de A. Gurgel*  
CPF: 016.777.834-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



3.11.2.6	C1021	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	7,83	9,89	15,66	19,78	
3.11.2.7	C1709	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	1,98	2,50	15,84	20,00	
3.11.2.8	C1710	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	3,95	3,95	9,15	11,55	
3.11.2.9	C2097	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	249,84	315,72	249,84	315,72	
3.11.2.10	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	31,31	39,57	62,62	79,14	
3.11.2.11	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	49,00	7,27	9,19	356,23	450,31	
3.11.2.12	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	23,00	8,97	11,34	206,31	260,82	
3.11.2.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,79	33,66	26,79	33,85	
3.11.2.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,46	25,86	81,84	103,44	
3.11.2.15	C1574	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	700,00	5,44	6,87	3.808,00	4.809,00	
3.11.2.16	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	6,78	8,57	203,40	257,10	
3.11.2.17	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUBO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	153,81	194,37	307,62	388,74	
3.11.2.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	15,26	19,28	213,64	269,92	
3.11.2.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	26,90	33,96	107,60	136,96	
3.11.2.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,97	47,96	37,97	47,96	
3.11.2.21	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CADA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	49,02	61,96	96,04	123,90	
3.11.2.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,01	24,02	38,02	48,04	
3.11.2.23	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	16,06	20,30	446,88	568,40	
3.11.2.24	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	61,59	77,63	246,36	311,32	
3.11.2.25	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	21,00	36,81	45,00	747,81	945,00	
3.11.2.26	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	3,00	30,57	38,03	91,71	115,89	
3.11.2.27	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	264,01	333,63	264,01	333,63	
3.12	<b>PINTURA</b>								<b>8.368,81</b>	<b>10.498,92</b>
3.12.1	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	168,79	20,48	25,98	3.450,82	4.366,29	
3.12.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	151,62	19,09	24,12	2.894,43	3.657,07	
3.12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOIS	SEINFRA	M2	39,36	16,42	20,75	646,29	816,72	
3.12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,36	20,42	25,80	803,73	1.015,49	
3.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,64	37,21	47,02	507,54	641,35	
3.13	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>8.391,02</b>	<b>11.068,96</b>
3.13.1	100672	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	302,34	382,07	1.814,04	2.292,42	
3.13.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,40	222,32	280,96	311,26	393,33	
3.13.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENGOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	12,55	169,19	213,81	2.123,33	2.683,32	
3.13.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	2,92	242,44	306,37	737,92	894,60	
3.13.5	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	SEINFRA	M2	5,22	470,02	594,72	2.458,64	3.104,44	
3.13.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	164,50	10,72	13,55	1.977,84	2.499,98	
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>168.975,19</b>	
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>646.803,34</b>	
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>809.778,44</b>	

*Jorge Luis Medeiros da Silva*  
CPE: 888.141.703-20  
Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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

*Ewerton Cosme de A. Gurgel*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



Oitocentos e Nove Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO.

Percentual de BDI adotado: 26,37% (Vinte e seis vírgula sessenta e seis por cento);

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 20 de abril de 2022

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

Jorge Luis Medeiro de Araújo  
CPF: 988.143.703-20  
Shcio Administrador

Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel  
CPF:016.777.684-36 | Reg:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

A

Prefeitura Municipal de TAMBORIL

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

## 2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. COMP-20463086 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IB590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,04000000	5.780,88	231,24
IB584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00400000	14.296,74	57,18
				TOTAL MAO DE OBRA:	288,42	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	1,46980000	0,78	1,12
Q294	ÁGUA	SEINFRA	M3	1,17800000	4,38	5,38
				TOTAL MATERIAL:	6,50	
				VALOR:	294,91	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Página 11 de 91



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



2.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12438	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,13000000	20,46	2,66
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	0,13000000	15,32	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,65
MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	20,40	0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	12,42	0,50
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	15,31	0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	SEINFRA M2	0,00900000	28,29	0,25
TOTAL MATERIAL:					1,34
VALOR:					5,99

2.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	2,00000000	15,32	30,64
TOTAL MAO DE OBRA:					30,64
MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	35,06	35,76
11100	ESMAETE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	24,62	24,62
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	12,42	55,89
11725	PREGO 15X1,5 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	15,31	2,30
TOTAL MATERIAL:					118,57
VALOR:					149,21

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	2,65000000	15,32	40,60
TOTAL MAO DE OBRA:					40,60
VALOR:					40,60

2.2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	1,70000000	15,32	26,04
TOTAL MAO DE OBRA:					26,04
VALOR:					26,04

2.3.1. C0840 - CONCRETO PVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12692	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	21,59	15,40

*Torga Luis Magalhães de Araújo*  
CPF: 098.141.703-20  
Sendo Diretor

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Guzzo  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

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

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



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



TOTAL EQUIPAMENTOS:						18,79
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,0000000	15,32	97,92
TOTAL MAO DE OBRA:						97,92
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89720000	68,48	58,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,0000000	0,55	161,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,82600000	72,79	60,85
TOTAL MATERIAL:						281,46
VALOR:						389,16

**2.3.2. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (C/P)	SEINFRA	H	0,49680000	27,89	10,91
TOTAL EQUIPAMENTOS:						10,91
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	2,0000000	20,46	40,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,0000000	15,32	245,72
TOTAL MAO DE OBRA:						286,64
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,54820000	64,48	42,97
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,54820000	75,05	43,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,0000000	0,55	107,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,07	26,03
TOTAL MATERIAL:						220,72
VALOR:						517,27

**2.3.3. C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)**

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	5,0000000	20,46	102,30
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,0000000	15,32	107,24
TOTAL MAO DE OBRA:						209,54
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,70000000	363,03	108,91
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	36,53	42,01
TOTAL SERVIÇO:						150,92
VALOR:						360,46

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

EQUIPAMENTO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Jorge Luis Magalhães de Araújo  
CPF: 858.191.703-20  
Socio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Carlos de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,99	15,70	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	15,70
<b>MAO DE OBRA</b>							
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,32	91,82	
						TOTAL MAO DE OBRA:	91,82
<b>MATERIAL</b>							
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86720000	66,49	56,29	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,55	161,70	
11605	FERROSCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,79	60,85	
						TOTAL MATERIAL:	378,84
						<b>VALOR:</b>	389,16

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

<b>MAO DE OBRA</b>							
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,52	1,32	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	21,46	1,64	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,96
<b>MATERIAL</b>							
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BIAWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,90	0,20	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,75000000	9,36	10,76	
						TOTAL MATERIAL:	10,96
						<b>VALOR:</b>	13,92

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

<b>MAO DE OBRA</b>							
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	6,50000000	29,46	173,91	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,20000000	15,32	140,94	
						TOTAL MAO DE OBRA:	314,85
<b>MATERIAL</b>							
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	236,00000000	0,67	157,65	
						TOTAL MATERIAL:	157,65
<b>SERVIÇO</b>							
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	434,80	130,44	
						TOTAL SERVIÇO:	196,44
						<b>VALOR:</b>	602,74

**2.4.1.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

<b>EQUIPAMENTO</b>							
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,99	15,70	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	15,70

Jorge Luis Magalhães de Azevedo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Costa de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341146-CE



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,32	91,82
TOTAL MAO DE OBRA:						91,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,49	56,70
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,55	184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,79	60,65
TOTAL MATERIAL:						302,15
VALOR:						409,97

### 2.4.1.2. C0216 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,6 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,52	1,65
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,48	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,03000000	8,90	0,30
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,30	10,78
TOTAL MATERIAL:						11,08
VALOR:						14,78

### 2.4.1.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,48	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,90	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,18	9,58
TOTAL MATERIAL:						9,78
VALOR:						12,37

### 2.4.2.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,89	15,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,32	91,82
TOTAL MAO DE OBRA:						91,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Idrônio Luis Maciel dos Anjos  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Costa de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,49	56,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	0,59	164,60
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	72,79	60,63
TOTAL MATERIAL:						381,93
VALOR:						408,97

**2.4.2.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,52	1,65
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,46	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,90	0,30
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,38	10,78
TOTAL MATERIAL:						11,08
VALOR:						14,78

**2.4.2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,90	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,18	9,39
TOTAL MATERIAL:						9,59
VALOR:						12,17

**2.4.3.1. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,46	7,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,32	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						12,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,18	6,04
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	45,04	45,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,42	16,15
11728	PREGO 18X17 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,59	0,41
11846	SARRAFÓ DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,67	4,53
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,28	6,41

Jorge Luis Magalhães da Silva  
CPF: 908.741.703-70  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Emerich Costa de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE





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



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,04000000	289,16	11,57
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA M3	0,04000000	224,86	8,99
TOTAL SERVIÇO:					30,56
TOTAL MATERIAL:					26,08
VALOR:					116,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	20,46	20,46
Q243	SERVEnte	SEINFRA H	1,12000000	15,32	17,16
TOTAL MAO DE OBRA:					37,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	66,49	1,00
Q441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	1,08	2,36
Q805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	0,55	1,20
Q081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL MATERIAL:					21,31
VALOR:					58,92

**2.5.2. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	20,46	24,55
Q243	SERVEnte	SEINFRA H	0,75000000	15,32	11,49
TOTAL MAO DE OBRA:					36,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA UN	4,00000000	4,42	17,68
TOTAL MATERIAL:					17,68
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,00260000	507,55	1,30
TOTAL SERVIÇO:					1,30
VALOR:					56,52

**2.5.3. C2666 - VERGÁ RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	21,98	15,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,70
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0037	AJUDANTE	SEINFRA H	12,30000000	16,52	202,20
Q0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	4,80000000	20,40	96,21

*Luiz Medeiros da Araújo*  
CPF: 888.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

*Ewerton Cosme de A. Gargal*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,48	133,45
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,48	40,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	15,32	183,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>358,21</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,90	11,08
10109	AREIA MFOIA	SEINFRA	M3	0,62150000	66,49	41,46
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,37	502,20
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,05	65,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	227,60000000	0,68	150,18
11051	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,42	7,45
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,59	27,18
11916	TABUA DE 2" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,65	48,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>266,84</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.640,06</b>	

**2.6.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	16,52	16,66
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,48	24,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>41,01</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,28	76,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>76,28</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>120,29</b>	

**2.6.1.2. C1408 - FORRAMENTO OU BATEnte DE MADEIRA (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,52	4,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	6,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,10</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18274	FORRAMENTO OU BATEnte DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,30000000	121,60	24,32
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,27	0,54
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,31	0,61
11919	TACo PARA FIXAÇÃO DE BATEnte/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,38	1,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>37,93</b>	

**2.6.1.3. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)**

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 968.141.703-20  
 Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
 CPF: 016.777.684-38  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE



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



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,52	1,65
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,46	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,47	4,47
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,31	0,31
TOTAL MATERIAL:					4,78
VALOR:					8,48

**2.6.1.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,52	33,04
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,46	40,92
TOTAL MAO DE OBRA:					73,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,31	45,31
TOTAL MATERIAL:					45,31
VALOR:					119,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,52	4,13
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,46	5,12
TOTAL MAO DE OBRA:					9,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,37	18,37
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,15	0,60
TOTAL MATERIAL:					36,77
VALOR:					28,02

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,71	75,42
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,69	360,69
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,28	332,28
TOTAL SERVICO:					768,39
VALOR:					768,39

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

10700 Luis Matheiros de Araújo  
CPF: 078.141.703-20  
Sócio Administrador

Ererton Cosme de A. Gomes  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA CI	2,00000000	37,71	75,42
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA CI	1,00000000	360,60	360,60
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	308,73	308,73
TOTAL SERVIÇO:					744,75
VALOR:					744,84

**2.6.1.8. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA H	2,55000000	16,52	42,13
10498	CARPITEIRO	SEINFRA H	2,55000000	20,46	52,17
TOTAL MAO DE OBRA:					94,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA M2	1,00000000	160,30	160,30
TOTAL MATERIAL:					160,30
VALOR:					254,60

**2.6.1.9. C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA H	1,20000000	16,52	19,82
10498	CARPITEIRO	SEINFRA H	1,20000000	20,46	24,55
TOTAL MAO DE OBRA:					44,37
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12453	CAIÇO PLÁSTICO	SEINFRA UN	0,00000000	3,29	19,50
11582	PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA UN	12,00000000	0,61	7,32
11821	PERFIL BATE-TE DE AÇO (34/24)X4-4MM CHAPA 20 (DIMENSÃO)	SEINFRA KG	1,75000000	3,17	5,54
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA M2	0,50000000	68,65	34,32
TOTAL MATERIAL:					66,74
VALOR:					111,11

**2.6.2.1. C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=8MM (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	1,50000000	16,52	24,78
11530	MONTADOR	SEINFRA H	2,50000000	20,46	51,15
TOTAL MAO DE OBRA:					75,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA KG	2,10000000	1,20	2,52
10621	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA M2	0,30000000	476,28	142,88
11515	MASSA IGAS PARA CABRILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA KG	1,50000000	8,78	13,17
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	1,00000000	231,83	231,83

Jorge Luis Medeiros da Ar...  
CPF: 000.000.000-00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Coque de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

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



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	286,15
VALOR:	486,08

### 2.6.2.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MCINTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,46	20,46
12291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	7,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,32	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:					31,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	23,60	0,04
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,42	25,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	LIN	0,30000000	22,33	7,37
11224 GRADE DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,00	118,00
TOTAL MATERIAL:					160,78

VALOR:	182,29
--------	--------

### 2.6.2.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,46	61,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,32	45,96
TOTAL MAO DE OBRA:					107,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,49	0,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57500000	1,08	0,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,55	1,56
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,14	97,14
TOTAL MATERIAL:					100,85

VALOR:	207,19
--------	--------

### 2.6.2.4. C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,46	1,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,32	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:					2,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11607 PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	70,60	70,60
TOTAL MATERIAL:					72,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jorge Luis Menezes de Araújo  
 CPF: 028.141.703-20  
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
 CPF: 018.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-C/E



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



CD097	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	521,36	2,37
					TOTAL SERVIÇO:	2,37
					VALOR:	75,22

**2.7.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,52	
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,48	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,48	
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,32	
					TOTAL MAO DE OBRA:	72,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,64	
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,86	
13724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,31	
13824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,60000000	1,33	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,00000000	0,79	
					TOTAL MATERIAL:	70,88
					VALOR:	148,43

**2.7.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,48	
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,32	
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,42	
					TOTAL MATERIAL:	7,38

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	488,11	
					TOTAL SERVIÇO:	1,00
					VALOR:	26,15

**2.7.3. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,32	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,74

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	488,11	
					TOTAL SERVIÇO:	1,00

Luís Medeiros da Anota  
 CPF: 088061703-20  
 Site: Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Ewerton Cosme de A. Gomes  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE

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

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



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



TOTAL SERVIÇO:	6,99
VALOR:	11,74

**2.8.1. C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,48	8,80
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,46000000	15,32	22,37
TOTAL MAO DE OBRA:						31,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	66,49	4,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,16000000	0,55	16,04
TOTAL MATERIAL:						20,89
VALOR:						52,06

**2.8.2. C5022 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	16,52	13,22
10291	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	20,48	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						21,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GÁS	SEINFRA	KG	0,26000000	6,28	1,63
19508	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	41,50	47,73
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,65	3,06
TOTAL MATERIAL:						32,42
VALOR:						73,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,48	5,12
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,37000000	15,32	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:						9,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,49	0,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,02000000	0,55	1,51
TOTAL MATERIAL:						2,00
VALOR:						11,88

**2.9.2. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

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

*Torgo Luis M. dos Santos do Araújo*  
CPF: 908.141.703-70  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

*Ewerton Cláudio de A. Gurgel*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	20,48	1,28
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.78000000	15,32	11,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,23</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	66,49	0,41
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0.84000000	0,68	0,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,21</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	20,48	2,05
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.15000000	15,32	2,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,35</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	66,49	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0,55	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,10</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20,48	10,23
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.67000000	15,32	10,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,49</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	66,49	0,41
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0.83000000	0,68	0,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,46</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	20,48	12,28
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.80000000	15,32	12,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,54</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02400000	66,49	1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7.30000000	0,55	4,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,64</b>

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

*Ewerton Cosme de A. Gurgel*  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**





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



VALOR: 30,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,46	28,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,32	21,46
TOTAL MAO DE OBRA:						50,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,67	37,04
TOTAL MATERIAL:						37,04
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEM. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	708,58	14,17
TOTAL SERVIÇO:						14,17
<b>VALOR:</b>						<b>101,90</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,98	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,46	8,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,32	16,85
TOTAL MAO DE OBRA:						25,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,48	2,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,05	3,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:						11,56
<b>VALOR:</b>						<b>37,34</b>

**2.10.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,46	5,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,32	8,43
TOTAL MAO DE OBRA:						13,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,48	2,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,85000000	0,55	6,02
TOTAL MATERIAL:						8,45
<b>VALOR:</b>						<b>22,00</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 989.141.703-20  
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Sweten Castro da A. Gurgel  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE



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



**2.10.3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,48	24,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,32	18,39
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>42,92</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,67	37,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,04</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	734,58	14,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>94,74</b>

**2.10.4. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,48	4,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,32	3,06
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>7,15</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,50000000	3,54	2,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,21</b>

**2.10.5. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,28
0003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,05	1,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,03</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 406 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	503,54	15,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	20,52	7,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	15,56	2,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>25,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,64</b>

**2.10.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	949,71	152,95

Jorge Luis Nogueira de Araújo  
 CPF: 888.411.703-20  
 Sócio Administrador

**Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli**

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 45 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000

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



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA M2	0,52000000	31,44	16,35
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	0,12000000	40,60	4,87
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA M3	0,07000000	516,34	36,35
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA M2	0,52000000	5,58	4,97
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA M2	1,00000000	42,30	42,30
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA M3	0,12000000	26,04	3,12
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	0,52000000	21,01	11,34
TOTAL SERVIÇO:					272,88
VALOR:					272,88

### 1.1.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,52	1,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,02	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						4,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,48	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,03	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,85	2,98
TOTAL MATERIAL:						3,01
VALOR:						7,39

### 2.11.1.2. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,52	2,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,02	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						4,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,48	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,03	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	5,81	5,68
TOTAL MATERIAL:						6,72
VALOR:						11,47

### 2.11.1.3. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,52	3,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,02	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:						7,30

Jorge Luis Maciel dos Anjos  
CPF: 986.41703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Everton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,48	0,11
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,28	0,11
11303 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,64	2,64
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,63	0,15
TOTAL MATERIAL:					3,01
VALOR:					19,31

**2.11.1.4. C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)**

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,52	3,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,02	4,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	44,48	0,15
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,28	0,14
11304 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,10	8,10
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,63	0,21
TOTAL MATERIAL:					4,60
VALOR:					15,91

**2.11.1.5. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)**

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,52	1,49
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,02	1,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,48	0,22
11411 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	LIN	1,00000000	0,62	0,62
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	38,63	0,31
TOTAL MATERIAL:					1,15
VALOR:					4,44

**2.11.1.6. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)**

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,52	1,49
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,02	1,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	44,48	0,31

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 088.141.703-20  
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Guedes  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



03412	LUNA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,53	1,53
03888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01000000	38,63	0,42
					TOTAL MATERIAL:	2,95
					VALOR:	6,66

**2.11.1.7. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,52	
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,02	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	36,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,28	
01799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,62	
					TOTAL MATERIAL:	35,90
					VALOR:	56,89

**2.11.1.8. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51000000	16,52	
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,02	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	36,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	
01806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,37	
					TOTAL MATERIAL:	55,65
					VALOR:	77,92

**2.11.1.9. C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51000000	16,52	
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69000000	20,02	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	36,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,16	
01810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,51	
					TOTAL MATERIAL:	50,67
					VALOR:	72,96

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,32	10,72	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,72
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1865	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 100DL COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	421,83	421,83	
						TOTAL MATERIAL:	421,83
						VALOR:	432,55

**2.11.1.11. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	15,52	4,33	
1230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,02	5,61	
						TOTAL MAO DE OBRA:	9,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1120	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,28	0,13	
1217	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,60	25,60	
						TOTAL MATERIAL:	25,73
						VALOR:	35,67

**2.11.1.12. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,52	15,52	
1232	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,46	20,46	
						TOTAL MAO DE OBRA:	35,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,66	35,66	
						TOTAL MATERIAL:	35,66
						VALOR:	72,64

**2.11.1.13. C2595 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	15,52	3,66	
1230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,02	4,80	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,48	0,22	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00730000	38,63	0,28	
12134	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,85	3,87	
						TOTAL MATERIAL:	4,37
						VALOR:	12,83

Jorge Luis Medeiros do Araujo  
CPF: 999.141.703-20  
Sócio Administrador

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CF



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



**2.11.1.14. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,52	4,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,02	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:						10,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,48	0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,63	0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,55	6,62
TOTAL MATERIAL:						7,37
VALOR:						18,34

**2.11.1.15. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,52	8,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,02	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:						19,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,48	1,11
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,63	1,55
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,68	10,79
TOTAL MATERIAL:						13,45
VALOR:						32,45

**2.11.1.16. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,52	4,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,02	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,48	0,44
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,63	0,58
TOTAL MATERIAL:						2,39
VALOR:						12,63

**2.11.1.17. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,52	4,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,02	5,61

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 055.41.703-20  
Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Guedes  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,34
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,48	0,67
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	36,03	0,65
					TOTAL MATERIAL:	3,15
					VALOR:	15,58

**2.11.1.18. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

MÃO DE OBRA						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	15,52	7,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,02	3,01
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,44
MATERIAL						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,48	2,22
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,07	5,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	36,03	3,09
					TOTAL MATERIAL:	11,38
					VALOR:	21,82

**2.11.1.19. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)**

MÃO DE OBRA						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	15,52	15,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,02	19,52
					TOTAL MÃO DE OBRA:	34,71
MATERIAL						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,98	3,98
					TOTAL MATERIAL:	3,98
					VALOR:	44,73

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

MÃO DE OBRA						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,46	47,06
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,80000000	15,32	42,90
					TOTAL MÃO DE OBRA:	89,96
MATERIAL						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	65,49	4,06
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,08	6,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,58	6,51
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	64,00000000	0,57	47,86

Jorge Luis Magalhães de Araújo  
CPF: 989.141.303-20  
Sócio Administrador

Walterton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





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



TOTAL MATERIAL:	85,99
VALOR:	183,32

**2.11.1.21. C4182 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,48	164,14
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,32	76,60
TOTAL MAO DE OBRA:					240,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	148,80	898,80
00109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10000000	66,49	7,23
00605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,55	40,10
07966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	182,69	182,69
07965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	202,08	405,16
TOTAL MATERIAL:					1.536,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA CAT. PROF. DE 1.53 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	53,62	431,10
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	104,56	24,05
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	116,95	26,90
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,04	143,74
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	32,45	129,80
TOTAL SERVICOS:					766,59
VALOR:					2.551,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,52	45,42
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,02	55,06
TOTAL MAO DE OBRA:					100,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02052 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,37	5,37
02344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,46	95,46
02483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,67	2,68
02420 SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,68	13,68
02502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,28	44,28
TOTAL MATERIAL:					161,47

*Jorge Luis Medeiros de Araújo*  
CPF: 988.157.013-20  
Socio Administrador

**2.11.1.23. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

REG: 211.616.400-1  
REG: 016.777.684-36  
CPF: 988.157.013-20

*[Handwritten signatures and initials]*



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



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,02	30,03
TOTAL MAO DE OBRA:						30,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	129,64	129,64
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,57	134,57
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,19	31,19
TOTAL MATERIAL:						295,40
VALOR:						325,43

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,52	33,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,02	40,04
TOTAL MAO DE OBRA:						73,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,01	390,01
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,34	206,34
11091	EMGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,44	17,44
11380	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,29	0,29
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,39	14,78
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,52	26,52
TOTAL MATERIAL:						697,28
VALOR:						770,36

**2.11.1.25. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CAIXA LISA DE 32 OU 40mm (UN)**

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,52	33,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,02	40,04
TOTAL MAO DE OBRA:						73,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11380	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,29	0,29
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	46,51	25,11
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	114,60	114,60
TOTAL MATERIAL:						140,00
VALOR:						213,12

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,52	9,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,02	10,01

Jorge Luis Mendonças da Silva  
CPF: 988.161.709-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Junior  
CPF: 018.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



TOTAL MÃO DE OBRA:						18,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	LN	1,00000000	50,18	50,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,28
TOTAL MATERIAL:						50,46
VALOR:						68,53

**2.11.1.27. C0787 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

MÃO DE OBRA						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,02	5,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,01
MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	LN	1,00000000	5,07	5,07
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,10
TOTAL MATERIAL:						5,17
VALOR:						10,18

**2.11.1.28. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

MÃO DE OBRA						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,46	10,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,23
MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	LN	1,00000000	20,20	20,20
TOTAL MATERIAL:						20,20
VALOR:						30,43

**2.11.1.29. C1986 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)**

MÃO DE OBRA						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,46	10,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,23
MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	LN	1,00000000	33,88	33,88
TOTAL MATERIAL:						33,88
VALOR:						44,11

**2.11.1.30. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)**

MÃO DE OBRA						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,46	10,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,23
MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

*Jorge Luis Medeiros de Azevedo*  
 CPF: 988.741.303-20  
 Sócio Administrador

*Ewerton Cosme de Azevedo*  
 CPF: 016.777.664-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**





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



18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,30	25,30
					TOTAL MATERIAL:	25,30
					VALOR:	35,51

**2.11.1.31. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,46	10,23
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,38	37,38
					TOTAL MATERIAL:	37,38
					VALOR:	47,61

**2.11.1.32. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,52	10,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,02	13,01
					TOTAL MÃO DE OBRA:	23,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20000000	0,28	0,56
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,35	32,35
					TOTAL MATERIAL:	32,91
					VALOR:	56,66

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,52	57,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,02	70,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,46	45,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,32	33,70
					TOTAL MÃO DE OBRA:	206,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,60	0,74
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,80000000	5,16	4,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,83000000	0,55	3,20
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,28	0,32
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02000000	72,79	1,46
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	218,12	218,12
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	167,65	167,65
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,22	85,22

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 968.151.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerich Cosme de Souza  
CPF: 018.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,39	43,39
					TOTAL MATERIAL:	89,88
					VALOR:	726,90

**2.11.1.34. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,46	61,38
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,32	45,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	107,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,00000000	279,68	22,40
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,62	14,51
11326	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	703,39	703,39
					TOTAL MATERIAL:	740,30
					VALOR:	847,64

**2.11.1.35. C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,52	49,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,02	60,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	109,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	23,48	46,96
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,28	0,42
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	169,51	207,02
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	897,20	897,20
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	31,18	62,36
					TOTAL MATERIAL:	1.146,08
					VALOR:	1.255,62

**2.11.1.36. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,52	8,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,02	5,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,89	12,89
					TOTAL MATERIAL:	13,17
					VALOR:	27,44

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

*Ewerton Coste de Aguiar*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



2.11.1.37. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,52	8,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,02	10,01
TOTAL MAO DE OBRA:					36,27	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,55	29,55
TOTAL MATERIAL:					30,8	
VALOR:					47,83	

2.11.1.38. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,52	8,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,02	10,01
TOTAL MAO DE OBRA:					36,27	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	57,44	57,44
TOTAL MATERIAL:					57,44	
VALOR:					78,71	

2.11.2.1. C2017 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,52	89,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,46	122,78
TOTAL MAO DE OBRA:					209,90	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,60	26,60
10271	BRAÇADEIRA C/SOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,47	8,47
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,37	5,37
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	23,33	46,66
10945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	5,89	11,58
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
11079	ELETRODUTO FERRO CLASSE U ESMALTADO 1"	SEINFRA	M	5,00000000	9,55	47,75
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE U ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	5,00000000	7,02	35,10
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM <sup>2</sup> - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	5,17	103,40
11718	POSTE DE AÇO - 60X4 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	203,72	203,72
TOTAL MATERIAL:					496,50	
VALOR:					716,38	

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 99.411.703-20  
Sócio Administrador

2.11.2.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)					
---	--	--	--	--	--

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Walter Costin de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

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



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



MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,52	16,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,46	20,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						36,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,65	48,65
TOTAL MATERIAL:						48,65
VALOR:						85,63

**2.11.2.3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,52	2,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,46	3,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,45	3,45
TOTAL MATERIAL:						3,45
VALOR:						9,74

**2.11.2.4. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,52	3,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,46	4,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,20	5,20
TOTAL MATERIAL:						5,20
VALOR:						12,77

**2.11.2.5. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,52	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,46	2,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
TOTAL MATERIAL:						1,99
VALOR:						5,69

**2.11.2.6. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)**

Luiz Manoel de Araújo  
 CPF: 98.141.783-20  
 Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
 CPF: 018.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE



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



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,13000000	16,52	2,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,13000000	20,46	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	3,02	3,02
TOTAL MATERIAL:					3,02
VALOR:					7,83

**2.11.2.7. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC RGSC. D= 25mm (3/4") (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,03000000	16,52	0,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,03000000	20,46	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:					1,11
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	0,67	0,67
TOTAL MATERIAL:					0,67
VALOR:					1,78

**2.11.2.8. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC RGSC. D= 32mm (1") (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,05000000	16,52	0,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,05000000	20,46	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					1,85
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA UN	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,20
VALOR:					3,05

**2.11.2.9. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	16,52	33,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	20,46	40,92
TOTAL MAO DE OBRA:					73,96
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	31,30	31,30
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	31,38	31,38
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	25,94	25,94
10754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA UN	1,00000000	86,88	86,88
TOTAL MATERIAL:					175,50

Jorge Luis Maciel dos Anjos  
CPF: 988.41.703-20  
Sócio Administrador

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE





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



VALOR: 248,94

2.11.2.10. C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,52	7,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,46	9,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UH	1,00000000	14,67	14,67
					TOTAL MATERIAL:	14,67
					VALOR:	31,31

2.11.2.11. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,52	2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,46	3,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UH	1,00000000	1,72	1,72
					TOTAL MATERIAL:	1,72
					VALOR:	7,27

2.11.2.12. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,52	2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,46	3,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UH	1,00000000	3,42	3,42
					TOTAL MATERIAL:	3,42
					VALOR:	8,97

2.11.2.13. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,52	4,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	6,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UH	1,00000000	15,69	15,69
					TOTAL MATERIAL:	15,69

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 989.11.703-20  
Socio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

LEXON Cosme de A. Gomes  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



VALOR: 28,79

2.11.2.14. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,52	4,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	6,14
TOTAL MAO DE OBRA:					11,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,36	8,36
TOTAL MATERIAL:					8,36	
VALOR:					20,46	

2.11.2.15. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,52	1,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,46	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:					4,07	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,34	1,37
TOTAL MATERIAL:					1,37	
VALOR:					5,44	

2.11.2.16. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,52	1,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,46	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:					4,44	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,29	2,34
TOTAL MATERIAL:					2,34	
VALOR:					6,71	

2.11.2.17. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,46	47,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,32	42,90
TOTAL MAO DE OBRA:					89,96	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10309	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,49	4,06
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,08	3,40

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 98.741.703-20  
Sócio Administrador  
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gimral  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CF



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



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,58	6,51
12082	TUPOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,57	47,58
					TOTAL MATERIAL:	54,09
					VALOR:	183,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,52	3,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,46	4,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,49	7,49
					TOTAL MATERIAL:	7,49
					VALOR:	15,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,52	6,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,46	7,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,22	13,22
					TOTAL MATERIAL:	13,22
					VALOR:	26,90

**2.11.2.20. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,52	8,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,46	10,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,37	18,37
					TOTAL MATERIAL:	18,37
					VALOR:	37,97

**2.11.2.21. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79000000	16,52	12,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79000000	20,46	16,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,25

Jorge Luis Medeiros da Araújo  
CPF: 986.741.703-20  
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cassiano de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



TOTAL MATERIAL:						20,84
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	16,46	3,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53590000	20,72	11,10
TOTAL SERVICOS:						14,77
VALOR:						35,61

**2.11.2.26. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020\_P (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	17,40	17,40
00012295	SOCLETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	3,17	6,34
TOTAL MATERIAL:						23,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	16,46	1,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	20,72	5,13
TOTAL SERVICOS:						6,83
VALOR:						30,57

**2.11.2.27. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	19,52	57,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,46	30,69
TOTAL MAO DE OBRA:						88,51
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10336	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	0,00000000	17,65	53,85
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,86	50,86
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,24	68,24
TOTAL MATERIAL:						175,49
VALOR:						264,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,52	3,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,46	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10335	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,93	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
12488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,73	1,41

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme da G. Guimarães  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	24,22	4,12
					TOTAL MATERIAL:	8,62
					VALOR:	20,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16,52	5,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20,46	8,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UH	0.25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11,50	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	20,53	3,58
					TOTAL MATERIAL:	4,15
					VALOR:	19,99

**2.12.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16,52	4,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.38000000	20,46	7,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UH	0.50000000	0,54	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0.45000000	8,96	4,03
					TOTAL MATERIAL:	4,30
					VALOR:	18,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16,52	5,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20,46	8,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	16,53	0,68
11800	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.16000000	24,82	3,94
11899	FUNDO BRANCO FOSCO N/VELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	12,46	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UH	0.40000000	0,54	0,22
					TOTAL MATERIAL:	6,46
					VALOR:	20,42

Jorge Luis Medeiros da Araújo  
CPF: 998.111.703-20  
Sócio Administrador

Emirson Cosme da Gurgel  
CPF: 016.777.684-38  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



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



VALOR: 478,82

2.13.6. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	15,32	10,72
TOTAL MAO DE OBRA:					10,72
VALOR:					10,72

3.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,12000000	20,46	2,56
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,13000000	15,32	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:					4,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 B/WG	SEINFRA KG	0,02000000	20,46	0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	12,42	0,50
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	15,31	0,18
12429	TABUJA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,00900000	28,29	0,25
TOTAL MATERIAL:					1,34
VALOR:					5,99

3.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,32	30,64
TOTAL MAO DE OBRA:					30,64
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	35,06	35,76
11180	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	24,62	24,62
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	12,42	55,89
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,16000000	15,31	2,30
TOTAL MATERIAL:					118,57
VALOR:					149,21

3.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,65000000	15,32	40,60
TOTAL MAO DE OBRA:					40,60
VALOR:					40,60

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.11.703-20  
Sócio Administrador

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

Clevton Cosme de X. Gomes  
CPF: 016.777.884-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	363,03	108,91
C327	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	36,53	62,01
TOTAL SERVIÇO:					399,54	
VALOR:					340,46	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10602	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,89	15,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,70	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,32	91,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					91,62	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,49	58,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,55	161,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,63800000	72,79	60,85
TOTAL MATERIAL:					397,84	
VALOR:					389,16	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,52	1,32
10221	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,46	1,94
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,68	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,90	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,38	10,78
TOTAL MATERIAL:					10,88	
VALOR:					13,82	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,30000000	20,46	173,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,20000000	15,32	140,94
TOTAL MÃO DE OBRA:					354,85	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12083	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL MATERIAL:					157,45	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Jorge Luis Moutinho de Araújo  
CPF: 958.141.709-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 344148-GE



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



CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,3000000	434,80	130,44
TOTAL SERVIÇO:						188,44
VALOR:						802,74

**3.4.1.1. C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7740000	21,89	15,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,79	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0000000	15,32	91,82
TOTAL MÃO DE OBRA:					91,82	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,6527000	86,49	56,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,0000000	0,59	184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,8300000	72,79	60,65
TOTAL MATERIAL:					282,15	
VALOR:					409,57	

**3.4.1.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR, FERREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	16,52	1,65
10121	ARMADOR, FERREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	20,48	2,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,71	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,0000000	9,60	0,30
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,1500000	8,38	10,76
TOTAL MATERIAL:					11,16	
VALOR:					14,78	

**3.4.1.3. C0217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR, FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700000	16,52	1,16
10121	ARMADOR, FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700000	20,48	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,59	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,0200000	9,60	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,1500000	8,16	9,38
TOTAL MATERIAL:					9,58	
VALOR:					12,17	

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.341.703-20  
Sócio Administrador

Ewerton Cosme A. Gurgel  
CPF: 016.777.884-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 45 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.





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



						TOTAL MAO DE OBRA:	16,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10150	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	8,16	6,04	
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	45,04	45,04	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,42	16,15	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,50	0,41	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,87000000	4,87	4,53	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,86	6,41	
						TOTAL MATERIAL:	76,80
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,94000000	309,18	15,57	
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	224,86	8,90	
						TOTAL SERVIÇO:	34,80
						VALOR:	116,64

**3.5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,48	20,48	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,32	17,16	
						TOTAL MAO DE OBRA:	37,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07500000	66,48	1,80	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,59	1,20	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	18,75	
						TOTAL MATERIAL:	37,80
						VALOR:	66,62

**3.5.2. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,48	24,53	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	15,32	11,48	
						TOTAL MAO DE OBRA:	36,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,42	17,64	
						TOTAL MATERIAL:	17,64
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00850000	201,35	1,80	
						TOTAL SERVIÇO:	1,80
						VALOR:	66,62

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.491.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Emerlton Cosme de A. Gumpel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341114R-CF

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



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



3.5.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,99	15,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,79
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,52	203,20
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,46	98,21
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,46	153,45
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,46	40,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,32	183,84
TOTAL MAO DE OBRA:					679,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,90	11,88
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52350000	66,40	41,46
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,37	562,20
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,17000000	75,05	12,86
11805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	227,60000000	0,59	134,18
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,42	7,45
11728 PREGO 1Øx27 (2,1/2" X 1Ø) (APROXIMADAMENTE 138U N/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,59	27,18
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,86	49,30
TOTAL MATERIAL:					864,44
VALOR:					1.640,85

3.6.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS) (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,52	19,66
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,46	24,35
TOTAL MAO DE OBRA:					44,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,26	76,26
TOTAL MATERIAL:					76,26
VALOR:					120,27

3.6.1.2. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,52	4,96
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	6,14
TOTAL MAO DE OBRA:					11,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jorge Luis Medeiros Da Araujo  
CPF: 988.731.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Eliwerton Cosme De A. Gumpel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-4  
CREA: 341148-CE

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



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



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, l = 15 cm	SEINFRA CI	0,20000000	121,60	24,32
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,27	0,54
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,04000000	15,31	0,61
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	1,00000000	1,36	1,36
				TOTAL MATERIAL:	26,83
				VALOR:	37,93

**3.5.1.3. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,10000000	16,52	1,65
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,10000000	20,46	2,05
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA M	1,00000000	4,47	4,47
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,02000000	15,31	0,31
				TOTAL MATERIAL:	4,78
				VALOR:	8,48

**3.5.1.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,00000000	16,52	33,04
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,00000000	20,46	40,92
				TOTAL MAO DE OBRA:	73,96
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	45,31	45,31
				TOTAL MATERIAL:	45,31
				VALOR:	119,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10341	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	16,52	4,13
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	20,46	5,12
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA UN	1,00000000	18,37	18,37
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA UN	5,00000000	0,15	0,75
				TOTAL MATERIAL:	19,12
				VALOR:	28,37

Jorge Luis Medeiros do Araújo  
CPF: 989.141.703-20  
- Site Administrator

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

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.664-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



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



SERVICO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	Q	2,00000000	37,71	75,42
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Q	1,00000000	360,69	360,69
C4417 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,28	332,28
TOTAL SERVIÇO:					768,39
VALOR:					768,39

**3.6.1.7. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

SERVICO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	Q	2,00000000	37,71	75,42
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Q	1,00000000	360,69	360,69
C4413 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	308,73	308,73
TOTAL SERVIÇO:					744,84
VALOR:					744,84

**3.6.1.8. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS) (M2)**

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53000000	16,52	42,13
ID458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53000000	20,46	52,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					94,30
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276 JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	166,39	166,39
TOTAL MATERIAL:					166,39
VALOR:					254,69

**3.6.1.9. C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)**

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,52	19,82
ID458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,46	24,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,37
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID453 CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	3,25	19,50
I1582 PARAFUSO M 12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,61	7,32
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	3,17	5,44
I1912 TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	69,85	34,48
TOTAL MATERIAL:					66,74
VALOR:					111,11

João Luis Martins de Araújo  
CPF: 999.441.703-20  
Socio Administrador

**3.6.2.1. C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)**

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Ewerich Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,52	24,78
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,46	51,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	76,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,16000000	3,72	
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 10 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	470,28	141,08	
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	12,42	
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	231,57	201,93	
					TOTAL MATERIAL:	398,15
					VALOR:	485,08

**3.6.2.2 C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,46	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,16	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	5,24	
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00650000	0,04	
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,80000000	25,26	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,08	
11358	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	LIN	0,35000000	7,37	
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,02000000	118,00	
					TOTAL MATERIAL:	141,45
					VALOR:	182,20

**3.6.2.3 C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	61,38	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	45,98	
					TOTAL MAO DE OBRA:	107,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92000000	0,53	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,62	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88000000	1,56	
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,14	
					TOTAL MATERIAL:	2,71
					VALOR:	297,19

Jorge Luis Medeiros de Ara.  
CPF: 988.11.703-21  
Sócio Administrador

**3.6.2.4 C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)**

Francisco Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,46	1,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,32	0,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	70,50	70,50
TOTAL MATERIAL:						70,50
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00760000	631,36	2,37
TOTAL SERVIÇO:						2,37
VALOR:						75,32

**3.7.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,52	16,52
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,46	20,46
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,46	22,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,32	16,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						76,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,54	19,74
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2')	SEINFRA	M	1,33000000	17,06	22,75
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,31	1,84
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL MATERIAL:						72,09
VALOR:						148,43

**3.7.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,46	10,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,32	7,66
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,42	7,26
TOTAL MATERIAL:						7,26
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	498,17	1,00
TOTAL SERVIÇO:						1,00
VALOR:						26,15

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

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE

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



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



3.7.3. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,32	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					10,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0290 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	MS	0,02000000	496,17	1,00
TOTAL SERVIÇO:					1,00
VALOR:					11,74

3.8.1. C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,48	8,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,46000000	15,32	22,37
TOTAL MAO DE OBRA:					31,17
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	56,49	4,85
83805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,16000000	0,55	15,04
TOTAL MATERIAL:					20,89
VALOR:					52,06

3.8.2. C5022 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	16,52	13,22
80091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	20,48	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:					21,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81238 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	6,28	1,63
89508 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO N, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	41,50	47,75
89509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,65	3,06
TOTAL MATERIAL:					52,44
VALOR:					73,82

3.9.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26000000	20,48	5,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,32	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:					9,87

Jorge Luis Medeiros da Araujo  
CPF: 988.741.703-20  
Sócio Administrador

Cosme de A. Gumpel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEMFR	M3	0,00720000	86,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMFR	KG	2,82000000	6,55
TOTAL MATERIAL:					93,04
VALOR:					11,96

**3.9.2. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEMFR	H	0,60000000	26,48
12543	SERVEITE	SEMFR	H	0,78000000	15,32
TOTAL MAO DE OBRA:					41,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEMFR	M3	0,00810000	66,49
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEMFR	KG	0,84000000	6,68
TOTAL MATERIAL:					73,17
VALOR:					25,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEMFR	H	0,10000000	26,48
12543	SERVEITE	SEMFR	H	0,15000000	15,32
TOTAL MAO DE OBRA:					41,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEMFR	M3	0,00610000	66,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMFR	KG	2,43000000	6,55
TOTAL MATERIAL:					73,04
VALOR:					6,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEMFR	H	0,50000000	26,48
12543	SERVEITE	SEMFR	H	0,67000000	15,32
TOTAL MAO DE OBRA:					41,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEMFR	M3	0,00810000	66,49
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEMFR	KG	0,83000000	6,56
TOTAL MATERIAL:					73,05
VALOR:					21,46

*Jorge Luis Medeiros da Silva*  
CPF: 988.441.703-21  
Sócio Administrador

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

*Ewerton Castro de A. Gomes*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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





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



MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,46	12,28
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,80000000	15,32	12,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,49	1,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
TOTAL MATERIAL:						5,54
VALOR:						30,18

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,46	28,64
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,40000000	15,32	21,45
TOTAL MÃO DE OBRA:						50,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,67	37,04
TOTAL MATERIAL:						37,04
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4432	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,58	14,77
TOTAL SERVIÇO:						14,77
VALOR:						101,90

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,99	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,46	8,18
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,10000000	15,32	16,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03226000	65,49	2,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,05	3,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,00000000	0,55	9,35
TOTAL MATERIAL:						11,86
VALOR:						37,38

*Jorge Luis Medeiros de Araújo*  
CPF: 988.141.703-20  
Secretário Administrativo

**3.10.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

*Emerson Cosme de A. Gumpel*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 34114R-CE



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



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,46	5,12
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,66000000	15,32	8,43
TOTAL MAO DE OBRA:						13,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,49	2,43
12805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65000000	0,53	0,02
TOTAL MATERIAL:						4,48
VALOR:						22,00

**3.10.3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	26,49
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,20000000	16,32
TOTAL MAO DE OBRA:					42,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,67
TOTAL MATERIAL:					37,94
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,68
TOTAL SERVIÇO:					14,77
VALOR:					94,74

**3.10.4. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,46
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,20000000	15,32
TOTAL MAO DE OBRA:					7,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58000000	3,54
TOTAL MATERIAL:					3,68
VALOR:					9,21

**3.10.5. 99679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_08/2020 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,53
0003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,07000000	1,05
TOTAL MATERIAL:					3,88
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 400L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	503,54
TOTAL SERVIÇO:					15,81

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Erwin Carlos de A. Gomes  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616-400-1  
CREA: 347148-CE

*[Handwritten signatures]*



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



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	26,52	7,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	15,56	2,75
					TOTAL SERVIÇO:	10,01
					VALOR:	27,64

3.10.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	848,71	152,93
C3213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP= 20mm F/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,62000000	31,44	16,38
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,80	4,87
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	519,34	36,25
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,56	4,87
C3155	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,30	42,30
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,04	3,12
C3221	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,81	11,34
					TOTAL SERVIÇO:	292,88
					VALOR:	272,24

3.11.1.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,52	1,88
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,02	2,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,28
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,48	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	36,63	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,95	2,98
					TOTAL MATERIAL:	3,01
					VALOR:	7,29

3.11.1.2. C2817 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,52	2,15
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,02	2,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,48	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,63	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,01	5,98

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

*Jorge Luis Medeiros da Graça*  
CPF: 998.141.703-20  
Secretário Administrativo

*Ewerton Cosme de A. Guedes*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



TOTAL MATERIAL:	4,79
VALOR:	11,47

3.11.1.3. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,52	3,10
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,02	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:					7,10
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	44,48	0,15
11380 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,28	0,11
11303 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04	2,04
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,63	0,15
TOTAL MATERIAL:					4,61
VALOR:					10,31

3.11.1.4. C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,52	3,10
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,02	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:					7,10
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	44,48	0,15
11380 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,28	0,14
11304 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,10	8,10
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,63	0,21
TOTAL MATERIAL:					6,61
VALOR:					15,91

3.11.1.5. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,52	1,49
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,02	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:					3,09
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,48	0,22
10451 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,62	0,62
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	38,63	0,31
TOTAL MATERIAL:					1,15
VALOR:					4,44

*Jorge Luis Medeiros de Araújo*  
CPF: 908.141.703-20  
Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

*Ewerton Cosme de A. Gomes*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

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



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



### 3.11.1.6. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,52	1,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,02	1,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	44,48	0,31
13432	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,59	1,53
13888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	34,63	0,42
TOTAL MATERIAL:						2,26
VALOR:						5,54

### 3.11.1.7. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,52	8,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,02	10,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,28	0,34
12799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,82	35,48
TOTAL MATERIAL:						35,82
VALOR:						55,55

### 3.11.1.8. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,52	10,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,02	12,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
13806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,37	55,37
TOTAL MATERIAL:						55,63
VALOR:						77,92

### 3.11.1.9. C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,52	10,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,02	12,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Torga Luis Madros de Araujo*  
CPF: 988.441.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

*Estevão Cosme de A. Gungel*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



11380	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,50000000	0,28	0,98
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,51	50,51
					TOTAL MATERIAL:	50,49
					VALOR:	72,96

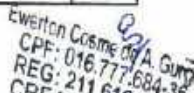
<b>3.11.1.10. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	15,32	10,72
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,72
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	421,83	421,83
					TOTAL MATERIAL:	421,83
					VALOR:	432,55

<b>3.11.1.11. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,28000000	15,52	4,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,28000000	25,02	5,51
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,04
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11380	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,47000000	0,28	0,73
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,00	25,00
					TOTAL MATERIAL:	25,73
					VALOR:	35,77

<b>3.11.1.12. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,52	16,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,48	20,48
					TOTAL MÃO DE OBRA:	37,00
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10148	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,66	35,66
					TOTAL MATERIAL:	35,66
					VALOR:	72,64

<b>3.11.1.13. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24000000	16,52	3,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24000000	29,02	4,80
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,76

  
 Jorge Luis Madaloz de Araújo  
 CPF: 988.441.703-20  
 Sócio Administrador  
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

  
 Ewerton Cosme de A. Gurgel  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.409-7  
 CREA: 341148-CE



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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00500000	44,48	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00750000	36,63	0,28
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	3,85	3,85
TOTAL MATERIAL:					4,35
VALOR:					13,16

**3.11.1.14. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	16,52	4,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	20,02	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:					10,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00750000	44,48	0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,01100000	36,63	0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	6,55	6,62
TOTAL MATERIAL:					7,37
VALOR:					18,34

**3.11.1.15. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,52000000	16,52	8,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,52000000	20,02	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:					19,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02500000	44,48	1,11
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04000000	36,63	1,55
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	16,68	16,79
TOTAL MATERIAL:					19,45
VALOR:					32,45

**3.11.1.16. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,28000000	16,52	4,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,28000000	20,02	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:					10,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01000000	44,48	0,44
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,37	1,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,01500000	36,63	0,55
TOTAL MATERIAL:					2,36

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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

*Jorge Luis Medeiros de Araújo*  
CPF: 868.441703-20  
Sócio Administrador

*Joséilson Cosme de A. Curjel*  
CPF: 016.777.664-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



TOTAL MATERIAL:	2,89
VALOR:	12,63

3.11.1.17. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,28000000	16,52	4,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,28000000	20,02	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:					10,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01500000	44,48	0,67
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,83	1,83
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,02200000	36,63	0,81
TOTAL MATERIAL:					2,89
VALOR:					13,58

3.11.1.18. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,43000000	16,52	7,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,15000000	20,02	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:					10,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,08000000	44,48	3,56
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	6,07	6,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,08000000	36,63	2,93
TOTAL MATERIAL:					12,56
VALOR:					22,70

3.11.1.19. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,88000000	16,52	14,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,88000000	26,02	22,90
TOTAL MAO DE OBRA:					37,44
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA UN	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL MATERIAL:					8,98
VALOR:					46,42

*Luiz Medeiros de Araújo*  
CPF: 888.41.703-20  
Sócio Administrador

3.11.1.20. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA H	2,30000000	20,48	47,10
TOTAL MATERIAL:					47,10
VALOR:					47,10

*Luiz Medeiros de Araújo*  
CPF: 888.41.703-20  
REG: 018.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 45 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.





## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,32	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,49	4,06
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,08	4,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,55	6,51
12082	TUBO MAOÇO COMUM	SEINFRA	UN	94,00000000	0,57	47,88
TOTAL MATERIAL:						63,28
VALOR:						163,32

### 3.11.1.21. C4182 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,46	104,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,32	76,60
TOTAL MAO DE OBRA:						180,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	146,80	898,80
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10000000	66,49	7,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,80000000	0,53	40,10
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	182,69	182,69
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	203,08	406,16
TOTAL MATERIAL:						1.086,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	52,62	431,10
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	104,58	24,05
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	116,95	26,90
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,04	143,74
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100M (1')	SEINFRA	M	4,00000000	32,45	130,60
TOTAL SERVIÇO:						766,49
VALOR:						2.554,33

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,52	45,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,02	55,06
TOTAL MAO DE OBRA:						100,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,37	5,37
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	85,46	85,46
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO BIMM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,67	2,68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Jorge Luis Welles dos Anjos  
 CPF: 08.044.703-20  
 Sócio Administrador

Walter Cosme de A. Gurgel  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE



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



12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,68	13,68
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,28	44,28
					TOTAL MATERIAL:	58,96
					VALOR:	261,96

**3.11.1.23. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,02	30,03
					TOTAL MÃO DE OBRA:	30,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	129,64	129,64
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/2" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,57	134,57
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,18	37,18
					TOTAL MATERIAL:	301,39
					VALOR:	331,42

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,52	33,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,02	40,04
					TOTAL MÃO DE OBRA:	73,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,01	390,01
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,54	206,54
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,44	17,44
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,38	14,76
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,52	28,52
					TOTAL MATERIAL:	625,35
					VALOR:	730,33

**3.11.1.25. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,52	33,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,02	40,04
					TOTAL MÃO DE OBRA:	73,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,28	0,53
12179	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	48,51	29,11
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	114,60	114,60

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Emerich Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616-400-1  
CREA: 331148-CE



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	144,24
VALOR:	217,32

3.11.1.26. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,52	8,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,02	10,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,27	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,18	50,18
18180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,28
TOTAL MATERIAL:					50,46	
VALOR:					68,73	

3.11.1.27. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,02	5,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,01	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,07	5,07
18180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,28	0,10
TOTAL MATERIAL:					5,17	
VALOR:					10,18	

3.11.1.28. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,48	10,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,23	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,20	20,20
TOTAL MATERIAL:					30,43	
VALOR:					30,43	

3.11.1.29. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,48	10,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,23	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,88	33,88
TOTAL MATERIAL:					33,88	
VALOR:					33,88	

Jorge Luis Maduros da Araújo  
CPF: 938.141.703-20  
Série Administrador

Walter Cesario de A. Gomes  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148/CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



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



VALOR: 44,11

3.11.1.30. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,48	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:						10,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,20	25,20
TOTAL MATERIAL:						25,20
VALOR:						35,43

11.1.31. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,48	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:						10,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,38	31,38
TOTAL MATERIAL:						31,38
VALOR:						41,61

3.11.1.32. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,52	10,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,02	13,01
TOTAL MAO DE OBRA:						23,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,35	32,35
TOTAL MATERIAL:						32,43
VALOR:						56,18

3.11.1.33. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,52	57,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,02	70,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,48	45,07
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,32	33,70
TOTAL MAO DE OBRA:						206,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,80	1,40

*José Luis Moura de Araújo*  
CPF: 986.41.203-20  
Sócio Administrador

*Ewerton Costa de A. Guim*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



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



ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	4,18	4,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,03000000	0,55	5,41
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,28	0,32
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02500000	72,78	1,89
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	216,12	216,12
11863	SIFÃO CROMADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,65	161,65
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,22	85,22
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,39	42,39
					TOTAL MATERIAL:	806,90
					VALOR:	738,90

**11.1.34. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	REDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,46	61,38
12543	SERVE-NTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,32	45,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	107,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10827	CONCRETO USINADO FCK-10 MPA	SEINFRA	M3	0,00000000	278,98	22,40
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,82	14,51
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	703,39	703,39
					TOTAL MATERIAL:	740,30
					VALOR:	847,64

**3.11.1.35. C3582 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10943	ARUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,50	49,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,02	60,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	109,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	23,49	46,98
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	6,28	9,42
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	SEINFRA	UN	2,00000000	103,51	207,02
15749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	827,20	827,20
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	31,19	62,38
					TOTAL MATERIAL:	1.146,00
					VALOR:	1.255,82

3.11.1.36. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

*Emerson Cosme de A. Gomes*  
CPF: 016.777.684-26  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,52	8,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,02	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						13,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,09	13,09
TOTAL MATERIAL:						13,37
VALOR:						27,44

**3.11.1.37. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,52	8,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,02	10,01
TOTAL MAO DE OBRA:						18,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,55	29,55
TOTAL MATERIAL:						29,55
VALOR:						47,82

**3.11.1.38. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,52	8,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,02	10,01
TOTAL MAO DE OBRA:						18,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	57,44	57,44
TOTAL MATERIAL:						57,44
VALOR:						75,71

**3.11.2.1. C2017 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	16,52	99,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	20,48	122,88
TOTAL MAO DE OBRA:						222,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,60	26,60
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,47	8,47
10392	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,37	5,37
10806	CINTA DE AÇI GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	23,33	46,66
10945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	5,99	11,98

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 45 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Ewerton Costa de A. Gomes  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE

Jorge Luis Maderes de Araujo  
 CPF: 986.343.103-211  
 Socio Administrador



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



10549	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
11079	ELETRODUTO FERRO CLASSE U ESMALTADO 1"	SEINFRA	M	5,00000000	9,58	47,75
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE U ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	5,00000000	7,02	35,10
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	5,17	103,40
11718	POSTE DE AÇO - 6M X 1/2"	SEINFRA	UH	1,00000000	208,72	208,72
					TOTAL MATERIAL:	496,82
					VALOR:	718,38

**3.11.2.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,52	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,40	
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UH	1,00000000	48,65	
					TOTAL MATERIAL:	48,65
					VALOR:	84,57

**3.11.2.3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	15,52	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,40	
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,45	
					TOTAL MATERIAL:	3,45
					VALOR:	39,37

**3.11.2.4. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	15,52	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,40	
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,38	
					TOTAL MATERIAL:	5,38
					VALOR:	41,30

**3.11.2.5. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

*Carla Cristina de A. Gomes*  
CPF: 016.777.684-39  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 241148-CE



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



ID042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,52	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,46	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,89	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,89
VALOR:						5,59

**3.11.2.6. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,52	2,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,46	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,02	3,02
TOTAL MATERIAL:						3,02
VALOR:						7,83

**3.11.2.7. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,52	0,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,46	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:						1,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL MATERIAL:						0,87
VALOR:						1,98

**3.11.2.8. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,52	0,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,46	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,20
VALOR:						3,05

**3.11.2.9. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIMENSÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

*George Luis Medeiros de Araújo*  
CPF: 988.141.103-20  
São Paulo, 01/05/2017

*Cheriton Costa de A. Gurgel*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341146-CE





## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,52	33,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,46	40,92
TOTAL MAO DE OBRA:						73,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,90	31,90
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,38	31,38
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,94	25,94
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,66	86,66
TOTAL MATERIAL:						175,88
VALOR:						249,84

### 3.11.2.10. C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,52	7,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,46	9,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,67	14,67
TOTAL MATERIAL:						14,67
VALOR:						31,31

### 3.11.2.11. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,52	2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,46	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EM BUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
TOTAL MATERIAL:						1,72
VALOR:						7,27

### 3.11.2.12. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,52	2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,46	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EM BUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,42	3,42
TOTAL MATERIAL:						6,97
VALOR:						8,97

Jorge Luis Medeiros de Araujo  
 CPF: 988.771.703-20  
 Diretor Administrativo

Everson Cosme de A. Guncel  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



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



3.11.2.13. C1086 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,52	4,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
					TOTAL MÃO DE OBRA:	11,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,69	15,69
					TOTAL MATERIAL:	15,69
					VALOR:	26,79

3.11.2.14. C1083 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,52	4,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
					TOTAL MÃO DE OBRA:	11,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,38	6,38
					TOTAL MATERIAL:	6,38
					VALOR:	20,48

3.11.2.15. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,52	1,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,48	2,25
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,00000000	1,34	1,37
					TOTAL MATERIAL:	1,37
					VALOR:	5,44

3.11.2.16. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,52	1,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,48	2,46
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,00000000	2,29	2,34
					TOTAL MATERIAL:	2,34
					VALOR:	6,78

*Jorge Luis Madureira de Araujo*  
CPF: 988441303-20  
Sócio Administrador

*Everson Cosme de A. Gurgel*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



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



3.11.2.17. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLO COMUM (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,48	47,08
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,32	42,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	89,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,49	4,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,08	5,40
12805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,55	6,51
12092	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,57	47,88
					TOTAL MATERIAL:	63,88
					VALOR:	153,71

3.11.2.18. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,52	3,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,48	4,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,48	7,48
					TOTAL MATERIAL:	7,48
					VALOR:	15,25

3.11.2.19. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,52	6,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,48	7,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,22	13,22
					TOTAL MATERIAL:	13,22
					VALOR:	26,90

3.11.2.20. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63000000	15,52	9,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63000000	20,48	12,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,37	18,37
					TOTAL MATERIAL:	18,37
					VALOR:	41,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

*Torgo Luis M... do Alencar*  
CPF: 888.147.703-20  
Sec: Administrador

*America Cosme de A. G...  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE*



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



TOTAL MATERIAL:	19,97
VALOR:	37,97

**3.11.2.21. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,75000000	16,52	12,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,75000000	20,46	15,35
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA UN	1,00000000	12,99	12,99
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL MATERIAL:					21,28
VALOR:					49,02

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,28000000	16,52	4,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,28000000	20,46	5,93
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL MATERIAL:					8,29
VALOR:					19,01

**3.11.2.23. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	16,52	3,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	20,46	4,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL MATERIAL:					8,29
VALOR:					16,06

**3.11.2.24. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	16,52	13,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	20,46	15,37
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

*Jorge Luis Nogueira do Aral*  
CPF: 999.141.793-20  
Sócio Administrador

*Renilton Costa de A. Guedes*  
CPF: 018.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE



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



11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,00	29,00
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,00	3,00
					TOTAL MATERIAL:	32,00
					VALOR:	61,59

**3.11.2.25. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, Ø = 117* CM	SINAPI	UN	1,00000000	20,84	20,84
					TOTAL MATERIAL:	20,84
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,45	3,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	26,72	11,10
					TOTAL SERVICO:	14,77
					VALOR:	35,61

**3.11.2.26. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020\_P (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00015387	LAMPADA LED TUBULAR 8-VOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	17,40	17,40
00012255	SOCULETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	3,17	6,34
					TOTAL MATERIAL:	23,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16030000	16,45	1,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	26,72	5,13
					TOTAL SERVICO:	6,83
					VALOR:	30,57

**3.11.2.27. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,52	57,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,49	30,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	88,51
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,89	53,65
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,86	50,86
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,24	56,24
					TOTAL MATERIAL:	163,30
					VALOR:	251,81

**3.12.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SINAPI (M2)**

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

*Handwritten signatures and stamps:*  
 Manoel Luiz Madaleno da Araújo  
 CPF: 988.741.203-20  
 CREA: 341148-CE  
 Maria Cecília de A. Gomes  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.409-1  
 CREA: 341148-CE



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,52	5,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,46	8,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,03	0,83
13347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LIN	0,25000000	0,54	0,14
13488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,73	1,41
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,22	4,12
TOTAL MATERIAL:						6,50
VALOR:						20,46

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,52	5,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,46	8,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LIN	0,25000000	0,54	0,14
13490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,80	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,83	3,58
TOTAL MATERIAL:						5,15
VALOR:						19,09

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,52	4,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,46	7,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LIN	0,50000000	0,54	0,27
13512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,88	4,03
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR:						16,42

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,52	5,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,46	8,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,96

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

*Ewerton Costa de A. Gouveia*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,83	0,68
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,62	3,94
11193 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,15000000	12,48	1,62
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,42</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,62	13,22
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,46	16,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,59</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,83	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,62	3,94
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,24	2,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,21</b>

### 3.13.1. 100872 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036080 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	155,43	155,43
0004351 PARAFUSO MIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	20,56	123,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>278,79</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,93	18,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26600000	15,56	4,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>22,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>302,34</b>

### 3.13.2. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,46	5,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,12</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18692 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	217,20	217,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>223,32</b>

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

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

*Ewerton Cesário de A. Guimarães*  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341137-CE



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



VALOR: 222,32

**3.13.3. C0381 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,52	16,52
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,46	42,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,32	48,14
TOTAL MAO DE OBRA:					107,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	73,60	5,81
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03250000	75,05	2,40
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,06000000	1,08	10,65
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	6,55	10,19
12081 TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	6,67	30,15
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,10	2,98
TOTAL MATERIAL:					48,18

VALOR: 198,19

**3.13.4. C4766 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,46	10,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,32	11,49
TOTAL MAO DE OBRA:					21,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,60	0,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	6,55	1,27
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	218,30	218,30
TOTAL MATERIAL:					220,75

VALOR: 342,44

**3.13.5. C1900 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	21,98	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	16,52	18,17
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,46	30,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,32	7,66
TOTAL MAO DE OBRA:					56,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Handwritten signature and stamp:*  
Iorde Luis Medeiros da R...  
CPF: 988.241.703-21  
Sócio Administrador

*Handwritten signature and stamp:*  
Gervilson Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

*Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.*





## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,75000000	9,80	7,43
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,02000000	73,60	1,47
0163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	38,15000000	9,35	357,00
0280	BRITA	SEINFRA M3	0,04000000	75,05	3,00
0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA M2	1,20000000	29,15	34,98
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	14,60000000	0,55	7,92
0728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 3") (APROXIMADAMENTE 19BUN/KG)	SEINFRA KG	0,10000000	13,50	1,35
TOTAL MATERIAL:					403,85
VALOR:					470,62

3.13.6. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	15,32	10,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,72
VALOR:					10,72

Atenciosamente,

Morada Nova - CE, 20 de abril de 2022

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

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

Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel  
CPF: 016.777.684-36 | Reg: 211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

Prefeitura Municipal de TAMBORIL

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

### 3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.268,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			9.317,00	9.317,00	9.317,00	9.317,00	37.268,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



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



1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	37.268,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	37.268,00
			9.317,00	9.317,00	9.317,00	9.317,00		37.268,00
2	CONSTRUÇÃO DA UBS NO BAIRRO MONTE AZUL	386.255,22	23,20%	33,50%	21,90%	21,40%	100,00%	386.255,22
			89.099,42	129.760,75	85.156,29	82.238,76		386.255,22
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.696,65	100,00%				100,00%	3.696,65
			3.696,65					3.696,65
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.839,69	100,00%				100,00%	3.839,69
			3.839,69					3.839,69
2.3	FUNDAÇÃO	34.915,35	100,00%				100,00%	34.915,35
			34.915,35					34.915,35
2.4	SUPERESTRUTURA	45.916,34	65,00%	35,00%			100,00%	45.916,34
			29.845,62	16.070,72				45.916,34
2.5	PAREDES E PAINÉIS	26.417,33		80,00%	20,00%		100,00%	26.417,33
				21.133,86	5.283,47			26.417,33
2.6	ESQUADRIAS E AREMATES	27.049,82			80,00%	20,00%	100,00%	27.049,82
					21.639,80	5.409,96		27.049,82
2.7	COBERTURA	42.951,53		80,00%	20,00%		100,00%	42.951,53
				34.361,22	8.590,31			42.951,53
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOL. TÉRMICA	1.883,50		80,00%	30,00%	20,00%	100,00%	1.883,50
				941,75	565,05	376,70		1.883,50
2.9	REVESTIMENTO	93.207,48		30,00%	30,00%	40,00%	100,00%	93.207,48
				27.962,24	27.962,24	37.283,00		93.207,48
2.10	PISO INTERNOS E EXTERNOS	40.877,99	20,00%	60,00%	20,00%	20,00%	100,00%	40.877,99
			8.175,60	16.351,20	8.175,60	8.175,59		40.877,99
2.11	INSTALAÇÕES	43.132,53	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%	43.132,53
			8.626,51	12.939,76	12.939,76	8.626,50		43.132,53
2.12	PINTURA	10.498,92				100,00%	100,00%	10.498,92
						10.498,92		10.498,92
2.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.868,09				100,00%	100,00%	11.868,09
						11.868,09		11.868,09
3	CONSTRUÇÃO DA UBS NO BAIRRO MONTE CASTELO	386.255,22	23,20%	33,50%	21,90%	21,40%	100,00%	386.255,22
			89.099,42	129.760,75	85.156,29	82.238,76		386.255,22
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.696,65	100,00%				100,00%	3.696,65
			3.696,65					3.696,65
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.839,69	100,00%				100,00%	3.839,69
			3.839,69					3.839,69
3.3	FUNDAÇÃO	34.915,35	100,00%				100,00%	34.915,35
			34.915,35					34.915,35
3.4	SUPERESTRUTURA	45.916,34	65,00%	35,00%			100,00%	45.916,34
			29.845,62	16.070,72				45.916,34
3.5	PAREDES E PAINÉIS	26.417,33		80,00%	20,00%		100,00%	26.417,33
				21.133,86	5.283,47			26.417,33
3.6	ESQUADRIAS E AREMATES	27.049,82			80,00%	20,00%	100,00%	27.049,82
					21.639,80	5.409,96		27.049,82
3.7	COBERTURA	42.951,53		80,00%	20,00%		100,00%	42.951,53
				34.361,22	8.590,31			42.951,53

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Costa de A. Gurje  
 CPF: 016.377.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148/CE

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



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



Item	Descrição	Valor	Porcentagem			
			30,00%	30,00%	30,00%	100,00%
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOL. TÉRMICA	1.883,90	941,75	565,05	376,70	1.883,90
3.9	REVESTIMENTO	93.207,48	27.962,24	27.962,24	37.283,00	93.207,48
3.10	PISO INTERNOS E EXTERNOS	40.877,99	8.175,60	15.351,20	8.175,80	40.877,99
3.11	INSTALAÇÕES	43.132,53	8.626,51	12.939,76	12.939,76	43.132,53
3.12	PINTURA	10.498,92			10.498,92	10.498,92
3.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.868,09			11.868,09	11.868,09
		<b>809.778,44</b>	<b>187.515,84</b>	<b>268.838,50</b>	<b>179.629,58</b>	<b>809.778,44</b>

Atenciosamente,

**Morada Nova – CE, 20 de abril de 2022**

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

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

Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel  
CPF: 016.777.684-38 | Reg: 211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-38  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

A

Prefeitura Municipal de TAMBORIL

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,86
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

*Luiz Medeiros de Araújo*  
CPF: 99.141.703-20  
Administrador

*Werton Cosme de A. Gurgel*  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,90	2,90
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	6,71	6,75
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

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

A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 20 de abril de 2022

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



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



*Ewerton Cosme de Almeida Gurgel*

Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel  
CPF:016.777.684-36 | Reg:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

A

Prefeitura Municipal de TAMBORIL  
Comissão Permanente de Licitação

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

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

COD	DESCRIÇÃO	%
	null	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,00
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,20
	<b>TOTAL</b>	<b>13,09</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 26,37%

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

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 20 de abril de 2022

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

*Ewerton Cosme de Almeida Gurgel*

Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel  
CPF:016.777.684-36 | Reg:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI