

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova – CE, 02 de setembro de 2021

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.06.05/TP

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.06.05/TP**, pelo preço global de **R\$ 810.266,66 (Oitocentos e Dez Mil Duzentos e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Seis centavos)**, com prazo de vigência do contrato de **12 (Doze) meses** e prazo de execução de **6 (Seis) meses**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira. Nº46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000
CNPJ: 07.191.77710001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9.9912-9974

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

Declaramos de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

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

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

Atenciosamente,

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

Morada Nova – CE, 02 de setembro de 2021

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

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

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

Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

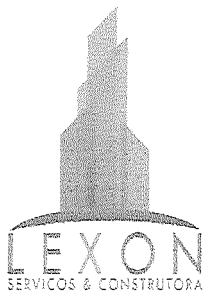
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.06.05/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							26.179,65	32.599,51
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	149,93	186,69	2.024,06	2.520,32
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	196,63	6,02	7,50	1.183,71	1.474,73
1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,12	226,86	282,49	480,94	598,88
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	499,74	22,68	28,24	11.334,10	14.112,66
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	362,82	12,22	15,22	4.433,66	5.522,12
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	208,00	29,26	36,43	6.086,08	7.577,44
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,17	52,35	65,19	637,10	793,36
2	MOVIMENTO DE TERRA							10.150,78	12.639,45
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,63	45,11	56,17	1.020,84	1.271,13
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	57,06	18,03	22,45	1.028,79	1.281,00
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	57,06	23,78	29,61	1.356,89	1.689,55
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	66,53	92,47	115,14	6.152,03	7.660,26
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	22,63	26,17	32,59	592,23	737,51
3	ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO							26.567,68	33.082,66
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	22,63	418,47	521,08	9.469,98	11.792,04

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

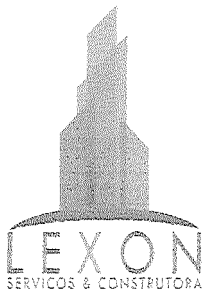
CNPJ: 07.191.777/0001-20



3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,53	540,15	672,59	2.446,88	3.046,83	
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,05	65,53	81,60	593,05	738,48	
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	282,02	13,41	16,70	3.781,89	4.709,73	
3.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,09	699,07	870,48	3.558,27	4.430,74	
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32	420,60	523,73	1.396,39	1.738,78	
3.7	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	135,78	39,19	48,80	5.321,22	6.626,06	
4	PAREDES E PAINÉIS								29.675,63	36.952,65
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	381,60	59,13	73,63	22.564,01	28.097,21	
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	1.647,73	2.051,75	131,82	164,14	
4.3	CP002	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	PRÓPRIA	M2	30,00	232,66	289,71	6.979,80	8.691,30	
5	MUROS E FECHAMENTOS								1.094,00	1.362,24
5.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	4,00	273,50	340,56	1.094,00	1.362,24	
6	PISOS								126.691,70	157.755,26
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	48,90	517,84	644,81	25.322,38	31.531,21	
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	9,75	22,07	27,48	215,18	267,93	
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	977,93	91,44	113,86	89.421,92	111.347,11	
6.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,95	273,16	340,14	11.732,22	14.609,01	
7	REVESTIMENTOS								77.361,95	96.330,67
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	698,00	6,12	7,62	4.271,76	5.318,76	
7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	593,56	31,48	39,20	18.685,27	23.267,55	
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	104,44	30,30	37,73	3.164,53	3.940,52	
7.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	12,00	34,80	43,33	417,60	519,96	
7.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,44	89,27	111,16	9.323,36	11.609,55	
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,44	7,79	9,70	813,59	1.013,07	
7.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	754,00	53,96	67,19	40.685,84	50.661,26	
8	PINTURA								68.741,01	85.597,26
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.542,25	19,19	23,90	29.595,78	36.859,78	
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.674,77	20,57	25,61	34.450,02	42.890,86	
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,26	20,52	25,55	2.077,86	2.587,19	
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	70,02	37,38	46,55	2.617,35	3.259,43	
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS								48.866,31	60.847,98
9.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	16,86	120,90	150,54	2.038,37	2.538,10	
9.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	64,70	38,12	47,47	2.466,36	3.071,31	
9.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	64,70	8,52	10,61	551,24	686,47	
9.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	25,00	29,66	36,93	741,50	923,25	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Sac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE 56384-D
CNPJ 061446810-8



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20

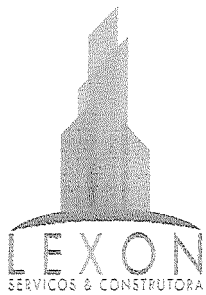


9.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	25,00	126,30	157,27	3.157,50	3.931,75
9.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,40	323,64	403,00	453,10	564,20
9.7	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	10,00	89,74	111,74	897,40	1.117,40
9.8	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	55,76	284,23	353,92	15.848,66	19.734,58
9.9	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	55,76	151,80	189,02	8.464,37	10.539,76
9.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	68,43	208,21	259,26	14.247,81	17.741,16
10	COBERTA							96.431,06	120.079,81
10.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	297,26	87,42	108,86	25.986,47	32.359,72
10.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	49,08	118,40	147,43	5.811,07	7.235,86
10.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	297,26	62,65	78,01	18.623,34	23.189,25
10.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	86,71	11,81	14,71	1.024,05	1.275,50
10.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	46,16	26,30	32,75	1.214,01	1.511,74
10.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	86,71	26,82	33,40	2.325,56	2.896,11
10.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	947,35	43,75	54,48	41.446,56	51.611,63
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							6.107,17	7.604,49
11.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	78,31	97,51	156,62	195,02
11.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	75,14	93,56	300,56	374,24
11.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	28,74	7,42	9,24	213,25	265,56
11.4	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,20	11,53	14,36	198,32	246,99
11.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	19,00	11,09	13,81	210,71	262,39
11.6	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	6,00	13,29	16,55	79,74	99,30
11.7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	8,50	10,58	51,00	63,48
11.8	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	10,98	13,67	76,86	95,69
11.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	3,00	6,39	7,96	19,17	23,88
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	23,00	32,60	40,59	749,80	933,57
11.11	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	36,61	45,59	109,83	136,77
11.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,60	13,23	16,47	285,77	355,75
11.13	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	12,69	15,80	63,45	79,00
11.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,00	18,44	22,96	55,32	68,88
11.15	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	38,35	47,75	76,70	95,50
11.16	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	11,70	29,00	36,11	339,30	422,49
11.17	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	27,44	34,17	82,32	102,51
11.18	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	29,29	36,47	58,58	72,94
11.19	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	27,97	34,83	223,76	278,64
11.20	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	48,06	59,84	192,24	239,36
11.21	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.563,87	3.192,53	2.563,87	3.192,53
12	LOUÇAS E METAIS							5.990,52	7.459,40
12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	734,02	914,00	4.404,12	5.484,00
12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	593,24	738,70	1.186,48	1.477,40
12.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,23	12,74	40,92	50,96

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Isac de Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 56.384-D
 RNP 06144 6810-R



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

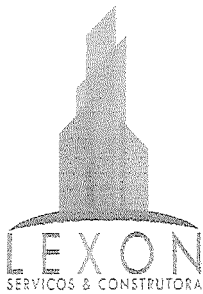


12.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	68,87	85,76	137,74	171,52
12.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	44,34	55,21	88,68	110,42
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	30,58	38,08	61,16	76,16
12.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	35,71	44,47	71,42	88,94
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							81.449,20	101.432,01
13.1	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	650,75	810,31	650,75	810,31
13.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,56	25,60	61,68	76,80
13.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	32,00	20,56	25,60	657,92	819,20
13.4	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	257,52	320,66	257,52	320,66
13.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	136,10	169,47	408,30	508,41
13.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	117,91	146,82	471,64	587,28
13.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	786,50	14,97	18,64	11.773,91	14.660,36
13.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	91,19	22,67	28,23	2.067,28	2.574,29
13.9	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	36,63	26,51	33,01	971,06	1.209,16
13.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	23,10	31,01	38,61	716,33	891,89
13.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.116,18	6,07	7,56	12.845,21	15.998,32
13.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.067,58	7,37	9,18	22.608,06	28.160,38
13.13	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	980,21	8,12	10,11	7.959,31	9.909,92
13.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	15,33	19,09	107,31	133,63
13.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	27,04	33,67	594,88	740,74
13.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	38,16	47,52	152,64	190,08
13.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	73,00	23,57	29,35	1.720,61	2.142,55
13.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	29,00	19,11	23,80	554,19	690,20
13.19	CP003	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	99,00	158,83	197,78	15.724,17	19.580,22
13.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	99,00	9,01	11,22	891,99	1.110,78
13.21	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	254,44	316,83	254,44	316,83
	SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA							34.755,79	43.277,73
14.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	52,35	65,19	43,45	54,11
14.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	5,50	378,05	470,75	2.079,28	2.589,13
14.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	517,84	644,81	98,39	122,51
14.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	360,36	448,72	1.621,62	2.019,24
14.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	22,11	27,53	22,11	27,53
14.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,50	10,99	13,68	49,46	61,56
14.7	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	27.062,18	33.697,83	27.062,18	33.697,83
14.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	420,25	523,30	840,50	1.046,60
14.9	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	9,35	63,21	78,71	591,01	735,94
14.10	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	46,75	50,22	62,53	2.347,79	2.923,28
15	SERVIÇOS FINAIS							10.639,86	13.245,54

Jorge Luis Medeiros da Araújo
CPF: 908.147.903-20
Sócio Administrador

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	987,00	10,78	13,42	10.639,86	13.245,54
								VALOR BDI TOTAL:	159.564,35
								VALOR ORÇAMENTO:	650.702,31
								VALOR TOTAL:	810.266,66

Oitocentos e Dez Mil Duzentos e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Seis centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

BDI: 24,52%% (Vinte e Quatro Vírgula Cinquenta e Dois Porcento)

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 02 de setembro de 2021

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

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

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

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

Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,55	30,79	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MAO DE OBRA:					30,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38
TOTAL MATERIAL:					119,14
VALOR:					149,93

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12870000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12870000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					4,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,50
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,48
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,38
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,43
TOTAL MATERIAL:					1,35
VALOR:					6,02

1.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28700000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,87000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					226,86
VALOR:					226,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12870000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28700000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					22,68
VALOR:					22,68

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

1.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06930000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					1,44
VALOR:					10,78

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 56.7384-D
RNP: 061446810-8



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MAO DE OBRA:	12,22
VALOR:	12,22

1.6. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,77	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48500000	15,55	23,09
TOTAL MAO DE OBRA:						29,26
VALOR:						29,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,77	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,55	46,18
TOTAL MAO DE OBRA:						52,35
VALOR:						52,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	15,55	45,11
TOTAL MAO DE OBRA:						45,11
VALOR:						45,11

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,95	8,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,55	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,24
VALOR:						18,03

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,38	23,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,78
VALOR:						23,78

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

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68300000	15,55	26,17
TOTAL MAO DE OBRA:						26,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,27	66,30
TOTAL MATERIAL:						66,30
VALOR:						92,47

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68300000	15,55	26,17
TOTAL MAO DE OBRA:						26,17
VALOR:						26,17

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94000000	20,77	123,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,91000000	15,55	138,55
TOTAL MAO DE OBRA:						261,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,83	24,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,40	71,94
TOTAL MATERIAL:						156,55
VALOR:						418,47

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41500000	20,77	174,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,10800000	15,55	141,63
TOTAL MAO DE OBRA:						316,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,97	15,53
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,09	33,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL MATERIAL:						223,74
VALOR:						540,15

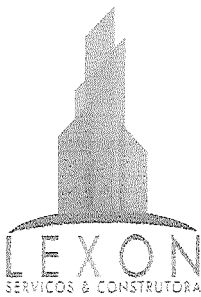
Jorge Luis Medeiros da Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

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

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

Isac dos Santos Mendes
Engenheiro Civil
CREA-DF 56.784-D
RNP 06144 6810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28700000	16,77	21,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28700000	20,77	26,73
TOTAL MAO DE OBRA:						48,31
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,28	2,91
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,66	2,05
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,69	2,35
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,91	9,91
TOTAL MATERIAL:						17,22
VALOR:						65,53

4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,04	1,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,00
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	16,77	1,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,77	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,97
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,80	9,24
TOTAL MATERIAL:						9,44
VALOR:						13,41

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

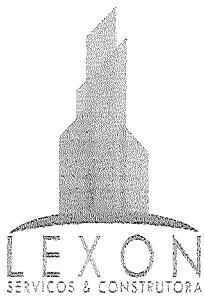
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,77	61,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,55	153,95
TOTAL MAO DE OBRA:						215,64
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,97	45,74
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,41	169,38
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,43	46,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55	202,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,16	19,24
TOTAL MATERIAL:						483,43
VALOR:						699,07

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

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.191.703-20
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA CE 96.384-D
 RNP 061446810-8



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,08	15,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,77
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,55	92,37
TOTAL MAO DE OBRA:						92,37
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,83	57,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,43	47,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,16	15,29
TOTAL MATERIAL:						312,46
VALOR:						420,60

3.7. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74250000	20,77	15,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94050000	15,55	14,62
TOTAL MAO DE OBRA:						30,04
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,83	1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,35
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,44	2,18
TOTAL MATERIAL:						9,15
VALOR:						39,19

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

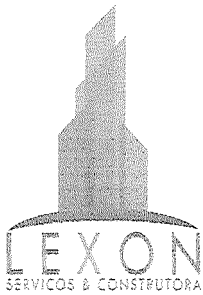
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,77	20,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10880000	15,55	17,24
TOTAL MAO DE OBRA:						37,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,83	1,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL MATERIAL:						21,33
VALOR:						59,13

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

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

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,08	15,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,77
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,17700000	16,77	204,21
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75200000	20,77	98,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42500000	20,77	154,22
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,77	41,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,88000000	15,55	184,73
TOTAL MAO DE OBRA:						682,98
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,95	11,94
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,83	41,67
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,41	564,60
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,43	66,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,48	7,49
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,66	27,32
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,91	49,55
TOTAL MATERIAL:						948,98
VALOR:						1.647,73

4.3. CP002 - QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,97000000	9,63	28,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,48500000	20,77	30,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	15,55	38,49
TOTAL MAO DE OBRA:						97,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,21000000	29,27	35,42
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	33,45	3,35
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	33,56	35,24
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	0,54	0,32
11726	PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	16,58	3,32
11829	RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	11,06	44,24
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	25,68	12,84
TOTAL MATERIAL:						134,73
VALOR:						232,66

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

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,08	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	16,77	2,49
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21780000	16,77	3,65
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,77	3,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16800000	20,77	65,80
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74250000	20,77	15,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,14800000	15,55	80,05
TOTAL MAO DE OBRA:						170,49
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,95	0,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,97	5,92
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,83	5,68
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,41	20,51
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,43	2,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,55	24,75
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,40	9,81
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,16	0,73
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,70	2,57
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,57	10,26
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,12	2,71
TOTAL MATERIAL:						102,35
VALOR:						273,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,77	41,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,55	92,37
TOTAL MAO DE OBRA:						133,49
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,35	384,35
TOTAL SERVICIO:						384,35
VALOR:						517,84

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	20,77	5,14

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	15,55	8,47
TOTAL MAO DE OBRA:						13,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,83	2,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,55	6,02
TOTAL MATERIAL:						8,46
VALOR:						22,07

6.3. C-1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,86	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,69
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49500000	20,77	10,28
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	20,77	24,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	15,55	18,47
TOTAL MAO DE OBRA:						53,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,48	10,08
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,97	2,22
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	16,00	1,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,44	3,64
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,82	1,74
I1316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,37	3,43
TOTAL MATERIAL:						37,33
VALOR:						91,44

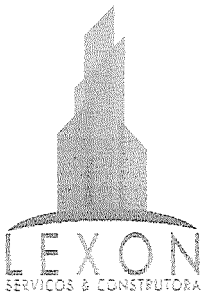
6.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	851,78	153,32
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	31,59	16,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,80	4,90
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	521,31	36,49
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,61	5,00
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,49	42,49
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,17	3,14
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,91	11,39
TOTAL SERVIÇO:						273,16

Sócio Administrador

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA - CE 56.384-D
RNY 06144 6810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 273,16

7.1. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,77	2,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	15,55	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,83	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,75
VALOR:						6,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,77	12,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,55	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:						21,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	395,82	9,90
TOTAL SERVICO:						9,90
VALOR:						31,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,77	12,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	15,55	12,32
TOTAL MAO DE OBRA:						24,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,83	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
TOTAL MATERIAL:						5,64
VALOR:						30,30

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.708-20

7.4. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79200000	20,77	16,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95040000	15,55	14,78
TOTAL MAO DE OBRA:						31,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
RUBRICA Nº 56.384-D
RNP.061446810-8



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,83	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,55	2,62
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MATERIAL:	3,57
					VALOR:	34,80

7.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	20,77	14,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	15,55	11,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,88
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,01	16,08
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,01	47,31
					TOTAL MATERIAL:	63,39
					VALOR:	89,27

7.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	20,77	4,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	15,55	3,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,19
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,55	0,60
					TOTAL MATERIAL:	0,60
					VALOR:	7,79

7.7. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,96	53,96
					TOTAL MATERIAL:	53,96
					VALOR:	53,96

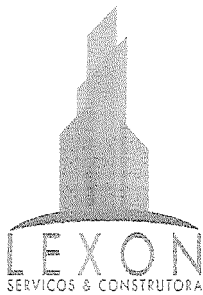
Jorge Luis Medeiros da Araújo
CPF: 000.141.700-20

8.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,77	5,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,77	8,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,04	3,58
					TOTAL MATERIAL:	5,16
					VALOR:	19,19

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,77	5,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,77	8,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,02	0,85
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,34	4,14
					TOTAL MATERIAL:	6,54
					VALOR:	20,57

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,77	5,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,77	8,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,02	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,74	3,96
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,55	1,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
					TOTAL MATERIAL:	6,49
					VALOR:	20,52

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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	16,77	13,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	20,77	16,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,02	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,74	3,96
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67	0,50

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREACE 56.384/D
RNP 06144 6810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,35	2,68
					TOTAL MATERIAL:	7,65
					VALOR:	37,38

9.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17810000	16,77	19,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17810000	20,77	24,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,67	76,67
					TOTAL MATERIAL:	76,67
					VALOR:	120,90

9.2. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	16,77	4,98
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,77	6,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,15
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	122,22	24,44
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,27	0,54
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,38	0,62
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
					TOTAL MATERIAL:	26,97
					VALOR:	38,12

9.3. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09900000	16,77	1,66
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,77	2,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,72
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,49	4,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,38	0,31
					TOTAL MATERIAL:	4,80
					VALOR:	8,52

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE 59.384-D
RNP 061446810-8



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24750000	16,77	4,15
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24750000	20,77	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						9,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,47	19,47
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						20,37
VALOR:						29,66

9.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98000000	16,77	33,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,77	41,12
TOTAL MAO DE OBRA:						74,32
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,98	51,98
TOTAL MATERIAL:						51,98
VALOR:						126,30

9.6. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	20,77	24,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,55	30,79
TOTAL MAO DE OBRA:						55,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,97	0,59
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,83	265,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL MATERIAL:						268,18
VALOR:						323,64

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

9.7. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48500000	16,77	24,90
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48500000	20,77	30,84
TOTAL MAO DE OBRA:						55,74
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,00	34,00
TOTAL MATERIAL:						34,00
VALOR:						89,74

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



9.8. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	284,23	284,23
TOTAL MATERIAL:						284,23
VALOR:						284,23

9.9. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,80	151,80
TOTAL MATERIAL:						151,80
VALOR:						151,80

9.10. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,77	61,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,55	46,18
TOTAL MAO DE OBRA:						107,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,83	0,53
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,09	0,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,55	1,56
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,63	97,63
TOTAL MATERIAL:						100,34
VALOR:						208,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	16,77	16,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,77	20,56
TOTAL MAO DE OBRA:						37,16

Jorge Luis Nogueira da Araújo
 CPF: 077.966.741.703-20
 Sócio Administrador

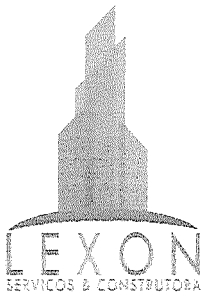
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,67	19,85
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,95	23,87
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,38	1,85
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
TOTAL MATERIAL:						50,26
VALOR:						87,42

10.2. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Isac da Silva Mendes
 Engenheiro
 CPF: 077.966.741.703-20
 RNP 001446810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89100000	16,77	14,94
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89100000	20,77	18,51
TOTAL MAO DE OBRA:						33,45
MATERIAL						
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,79	2,70
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	26,51	60,97
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,81	17,43
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,38	3,85
TOTAL MATERIAL:						84,95
VALOR:						118,40

7.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	20,77	22,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	15,55	16,93
TOTAL MAO DE OBRA:						39,55
MATERIAL						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL MATERIAL:						23,10
VALOR:						62,65

10.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,77	6,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	15,55	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:						11,10
MATERIAL						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,97	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,71
VALOR:						11,81

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

10.5. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,77	10,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	15,55	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						17,98
MATERIAL						
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,44	7,32

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	7,32
TOTAL SERVICIO:	1,00
VALOR:	26,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,90	1,00

10.6. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	16,77	8,30
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,77	10,28
TOTAL MAO DE OBRA:					18,58

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,38	1,54
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,70	6,70
TOTAL MATERIAL:					8,24
VALOR:					26,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	20,77	22,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	15,55	16,93
TOTAL MAO DE OBRA:					39,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:					4,20
VALOR:					43,75

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Scto. Administrador

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	16,77	10,13
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	20,32	12,27
TOTAL MAO DE OBRA:					22,40

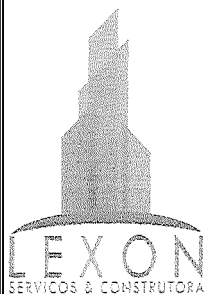
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,65	55,65
TOTAL MATERIAL:					55,91
VALOR:					78,31

11.2. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Isac da Silva Mendes
 CPF: 988.141.703-20
 Scto. Administrador
 RNP 06144 6810-3

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60390000	16,77	10,13
I2320	ENCANADOR	H	0,60390000	20,32	12,27
TOTAL MAO DE OBRA:					22,40
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,28	0,26
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,00000000	52,48	52,48
TOTAL MATERIAL:					52,74
VALOR:					75,14

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,11880000	16,77	1,99
I2320	ENCANADOR	H	0,11880000	20,32	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					4,40
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	44,71	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	38,83	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,01000000	2,96	2,99
TOTAL MATERIAL:					3,02
VALOR:					7,42

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12870000	16,77	2,16
I2320	ENCANADOR	H	0,12870000	20,32	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:					4,78
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00070000	44,71	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	38,83	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,01000000	6,64	6,71
TOTAL MATERIAL:					6,75
VALOR:					11,53

Luís Medeiros de Araújo
CPF: 088.141.703-20
Sócio Administrador

11.5. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,21780000	16,77	3,65
I2320	ENCANADOR	H	0,21780000	20,32	4,43
TOTAL MAO DE OBRA:					8,08
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,78000000	0,28	0,22

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384-D
RNP 061446810-2



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,79	2,79
					TOTAL MATERIAL:	3,01
					VALOR:	11,09

11.6. C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21780000	16,77	3,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21780000	20,32	4,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
					TOTAL MATERIAL:	5,21
					VALOR:	13,29

11.7. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	16,77	3,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	20,32	3,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,71	0,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,83	0,14
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
					TOTAL MATERIAL:	1,53
					VALOR:	8,50

11.8. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	16,77	3,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	20,32	3,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,71	0,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,83	0,17
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,30	3,30
					TOTAL MATERIAL:	4,01
					VALOR:	10,98

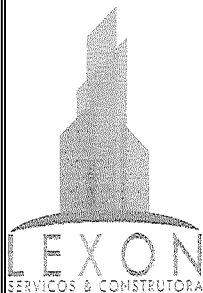
Jorge Luis Mendonça de Araújo
CPF: 988.171.702-20
Sócio Administrador

11.9. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	16,77	3,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	20,32	3,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,71	0,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,83	0,17
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,30	3,30
					TOTAL MATERIAL:	4,01
					VALOR:	10,98

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-DE 55.384-D
RNP 06144 6810-2

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08910000	16,77	1,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08910000	20,32	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,28	0,25
TOTAL MATERIAL:						3,09
VALOR:						6,39

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	16,77	8,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	20,32	10,46
TOTAL MAO DE OBRA:						19,09

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,71	1,12
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,83	1,55
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,73	10,84
TOTAL MATERIAL:						13,51
VALOR:						32,60

11.11. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	16,77	7,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	20,32	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						16,89

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	44,71	3,35
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	38,83	4,66
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,71	11,71
TOTAL MATERIAL:						19,72
VALOR:						36,61

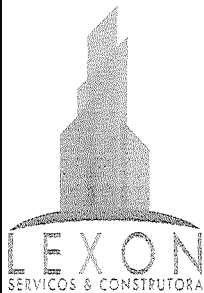
Jorge Luis Monteiro de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

11.12. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23760000	16,77	3,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23760000	20,32	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						8,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						0,00
VALOR:						8,81

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384-D
RNP 066144 6810-8



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,71
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,83
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,87
TOTAL MATERIAL:					4,42
VALOR:					13,23

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	16,77	4,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	20,32	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:						10,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,71	0,45
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,38	1,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,83	0,58
TOTAL MATERIAL:						2,41
VALOR:						12,69

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

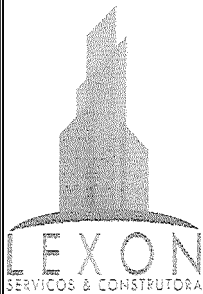
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	16,77	4,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	20,32	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:						11,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,71	0,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,83	0,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,58	6,65
TOTAL MATERIAL:						7,42
VALOR:						18,44

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPE: 098.101.201-26
Sócio Administrador

11.15. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	16,77	7,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	20,32	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						16,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,71	2,24
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,11	16,11
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,83	3,11
TOTAL MATERIAL:						21,46

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 38,35

11.16. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47520000	16,77	7,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47520000	20,32	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:						17,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,71	0,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,83	1,01
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,50	9,60
TOTAL MATERIAL:						11,37

VALOR: 29,00

11.17. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36630000	16,77	6,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36630000	20,32	7,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	44,71	1,86
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,55	9,55
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,83	2,45
TOTAL MATERIAL:						13,86

VALOR: 27,44

11.18. C2363 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36630000	16,77	6,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36630000	20,32	7,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,58

Jorge Luis Mezeiros de Araújo
CPF: 038.141.703-20
Sócio Administrador

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	44,71	2,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	38,83	3,03
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MATERIAL:						15,71

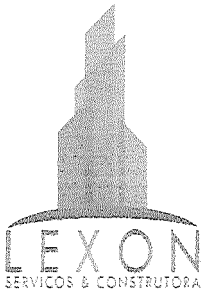
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-GE 06.384-D
RNP 06144 6810-3

VALOR: 29,29

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	16,77	7,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	20,32	9,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,71	2,24
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,10	6,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,83	3,11
					TOTAL MATERIAL:	11,45
					VALOR:	27,97

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

AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	16,77	8,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	20,32	10,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,36
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	29,70	29,70
					TOTAL MATERIAL:	29,70
					VALOR:	48,06

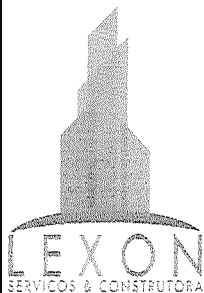
11.21. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,91000000	20,77	185,06
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,95000000	15,55	76,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	262,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	150,56	903,36
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	66,83	7,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,55	40,10
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	183,62	183,62
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	204,11	408,22
					TOTAL MATERIAL:	1.542,58
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	53,88	433,20
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	105,08	24,17
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	117,53	27,03
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,17	144,46
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	32,60	130,40
					TOTAL SERVIÇO:	759,26
					VALOR:	2.563,87

S

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 56.384-D
RNP: 0611

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



12.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	16,77	33,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	20,32	40,23
TOTAL MAO DE OBRA:						73,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,99	391,99
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,39	207,39
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,53	17,53
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	7,43	14,86
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:						660,59
VALOR:						734,02

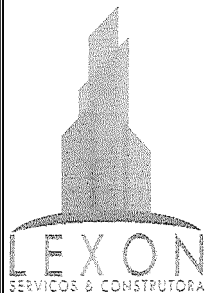
12.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26700000	16,77	54,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26700000	20,32	66,39
TOTAL MAO DE OBRA:						121,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,53	35,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,56	217,56
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,43	14,86
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,71	127,71
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,56	76,56
TOTAL MATERIAL:						472,06
VALOR:						593,24

Jorge Luis Menezes de Araújo
 CPF: 060.14009-21
 Sócio Administrador

12.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	20,32	5,03
TOTAL MAO DE OBRA:						5,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,10	5,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,28	0,10
TOTAL MATERIAL:						5,20
VALOR:						10,23

Isac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA-0556884-0
 RNP 06144 6810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	16,77	8,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	20,32	10,06
TOTAL MAO DE OBRA:						18,36
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,43	50,43
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL MATERIAL:						50,51
VALOR:						68,87

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,77	10,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,06	34,06
TOTAL MATERIAL:						34,06
VALOR:						44,34

12.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,77	10,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL MATERIAL:						20,30
VALOR:						30,58

Jorge Luis Medeiros
CPF: 988.141.702-71
Sócio Administrador

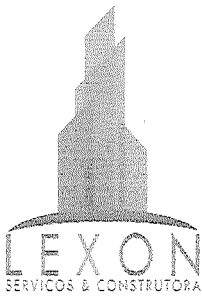
12.7. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,77	10,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,43	25,43
TOTAL MATERIAL:						25,43
VALOR:						35,71

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA 0255.384-D
RNP 06144 6310-8

13.1. C2070 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO (UN)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,94000000	16,77	99,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,94000000	20,77	123,37
TOTAL MAO DE OBRA:						222,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,07	32,07
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,54	31,54
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,08	26,08
I1760	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	338,08	338,08
TOTAL MATERIAL:						427,77
VALOR:						650,75

13.2. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,77	4,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,77	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:						11,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
TOTAL MATERIAL:						9,41
VALOR:						20,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,77	4,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,77	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:						11,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
TOTAL MATERIAL:						9,41
VALOR:						20,56

13.4. C1116 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

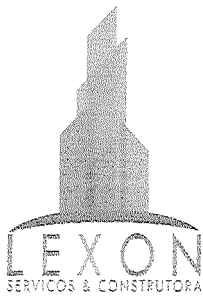
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	16,77	33,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	20,77	41,12
TOTAL MAO DE OBRA:						74,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	183,20	183,20
TOTAL MATERIAL:						183,20

Jorge Luis Medeiros da Silva
CPF: 028.141.111-11
Régistro Profissional

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 0656384-D
RNP: 061446810-8

[Handwritten signature]

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 257,52

13.5. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59400000	16,77	9,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	20,77	12,34
TOTAL MAO DE OBRA:						22,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,80	113,80
TOTAL MATERIAL:						113,80
VALOR:						136,10

13.6. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,91	117,91
TOTAL MATERIAL:						117,91
VALOR:						117,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,77	4,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,77	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:						11,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,47	3,82
TOTAL MATERIAL:						3,82
VALOR:						14,97

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 888.141.788-20
Sócio Administrador

13.8. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

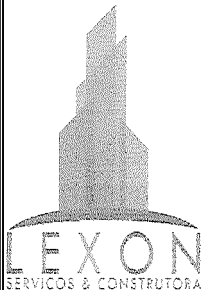
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	16,77	7,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	20,77	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						16,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,41	5,95
TOTAL MATERIAL:						5,95
VALOR:						22,67

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

13.9. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	16,77	8,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	20,77	10,28
TOTAL MAO DE OBRA:						18,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,21	7,93
TOTAL MATERIAL:						7,93
VALOR:						26,51

13.10. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	16,77	9,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	20,77	12,34
TOTAL MAO DE OBRA:						22,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,92	8,71
TOTAL MATERIAL:						8,71
VALOR:						31,01

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	16,77	1,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	20,77	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						4,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,94	1,98
TOTAL MATERIAL:						1,98
VALOR:						6,07

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 989.141.705-20
Sócio Administrador

13.12. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

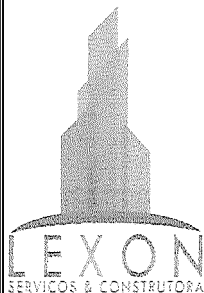
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	16,77	1,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	20,77	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,85	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91
VALOR:						7,37

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

13.13. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	16,77	2,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	20,77	2,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,83
MATERIAL						
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,23	3,29
					TOTAL MATERIAL:	3,29
					VALOR:	8,12

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	16,77	3,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	20,77	4,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,81
MATERIAL						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,52	7,52
					TOTAL MATERIAL:	7,52
					VALOR:	15,33

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	16,77	6,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	20,77	7,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,75
MATERIAL						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,29	13,29
					TOTAL MATERIAL:	13,29
					VALOR:	27,04

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

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

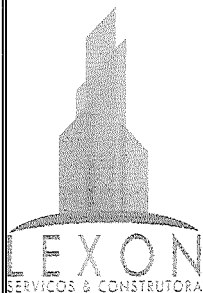
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	16,77	8,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	20,77	10,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,70
MATERIAL						
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,46	18,46
					TOTAL MATERIAL:	18,46
					VALOR:	38,16

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

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

MAO DE OBRA						
VALOR:						

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	16,77	4,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	20,77	5,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,11	3,11
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,01	1,01
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,34	8,68
					TOTAL MATERIAL:	12,80
					VALOR:	23,57

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	16,77	4,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	20,77	5,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,34	8,34
					TOTAL MATERIAL:	8,34
					VALOR:	19,11

13.19. CP003 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08900000	16,77	18,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08900000	20,77	22,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,88

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-299562	LUMINÁRIA ALERTA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18*W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	74,39	74,39
INS-557716	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	PRÓPRIA	UN	2,00000000	21,78	43,56
					TOTAL MATERIAL:	117,95
					VALOR:	158,83

Isaac Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.708-20
Sócio Administrador

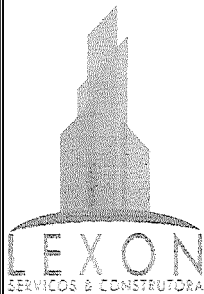
13.20. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	16,77	2,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	20,77	3,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,57

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,44	3,44
					TOTAL MATERIAL:	3,44

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 56.384-D
RNP: 06114460

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 9,01

13.21. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46500000	16,77	58,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	20,77	30,84
TOTAL MAO DE OBRA:						88,95
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,93	74,79
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,11	51,11
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,03	37,03
TOTAL MATERIAL:						165,49
VALOR:						254,44

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,77	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,55	46,18
TOTAL MAO DE OBRA:						52,35
VALOR:						52,35

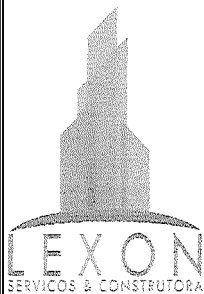
14.2. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	445,89	71,34
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	59,13	106,43
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	210,93	42,19
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	13,99	12,87
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	12,60	3,28
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm C/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	6,12	23,26
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	390,29	6,63
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	40,80	6,53
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	65,53	23,59
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	21,56	81,93
TOTAL SERVICIO:						378,05
VALOR:						378,05

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,77	41,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,55	92,37
TOTAL MAO DE OBRA:						133,49
SERVICO						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,35	384,35
TOTAL SERVICIO:						384,35
VALOR:						517,84

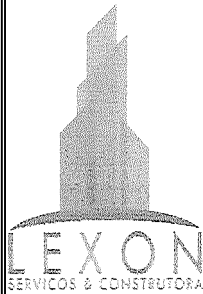
14.4. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,77	61,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,55	46,18
TOTAL MAO DE OBRA:						107,87
MATERIAL						
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	247,46	247,46
TOTAL MATERIAL:						247,46
SERVICO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	502,52	5,03
TOTAL SERVICIO:						5,03
VALOR:						360,36

14.5. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)						
MATERIAL						
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,11	22,11
TOTAL MATERIAL:						22,11
VALOR:						22,11

14.6. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03960000	16,77	0,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07920000	20,77	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30
MATERIAL						
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,67	0,46
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	52,50	6,93
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	39,51	1,30
TOTAL MATERIAL:						8,69
VALOR:						10,99

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	42,75	171,00
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	125,04	1.500,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.671,48

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,84000000	16,77	265,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,84000000	20,77	329,00
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	15,84000000	27,14	429,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84000000	15,55	246,31
TOTAL MAO DE OBRA:						1.270,85

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DÚPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	6,56	39,36
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	23,45	70,35
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	18,04	451,00
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	277,24	831,72
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	74,33	371,65
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	2,19	6,57
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	8,27	24,81
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	71,15	640,35
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	21,78	196,02
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,99	23,97
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	12,29	36,87
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	186,20	558,60
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	10,85	108,50
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	14,42	57,68
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,80	3,20
19421	POSTE DE CONCRETO DÚPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.061,28	1.061,28
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.027,52	1.027,52
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	624,69	624,69
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	9.494,72	9.494,72
TOTAL MATERIAL:						15.628,86

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	46,92	1.642,20
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,03	30,06
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	63,32	2.532,80
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	155,46	932,76
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	438,93	438,93
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	8,99	17,78

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA CE 56.384-D
 RMP 06144



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	Total
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2		UN	2,00000000	10,92	21,84
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")		UN	1,00000000	7,87	7,87
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")		UN	2,00000000	54,40	108,80
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA		UN	1,00000000	846,91	846,91
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")		M	9,00000000	12,84	115,56
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")		M	12,00000000	53,41	640,92
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M		UN	6,00000000	101,55	609,30
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA		M3	0,06000000	105,91	6,35
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")		UN	4,00000000	3,07	12,28
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")		UN	6,00000000	25,32	151,92
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA		UN	7,00000000	40,33	282,31
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2		UN	4,00000000	23,10	92,40
TOTAL SERVIÇO:						8.490,99
VALOR:						27.062,18

14.8. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22275000	16,77	3,74
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17315000	16,77	19,67
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22275000	20,77	4,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17315000	20,77	24,37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,09761000	20,77	85,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,11206000	15,55	126,14
TOTAL MAO DE OBRA:						263,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,95	0,44
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,83	10,76
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,20	21,17
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,43	5,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,09	8,33
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,03	6,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,55	23,05
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,91	0,58
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,57	80,44
TOTAL MATERIAL:						156,59
VALOR:						420,25

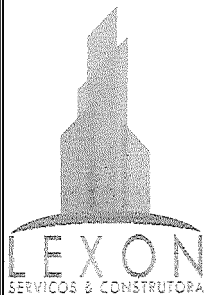
Jorge Luis Machado de A. Silva
CPF: 928.141.908-20
Sócio Administrador

14.9. C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	16,77	16,60

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	20,77	20,56
TOTAL MAO DE OBRA:						37,16
MATERIAL						
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	23,68	26,05
TOTAL MATERIAL:						26,05
VALOR:						63,21

14.10. C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33660000	16,77	5,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33660000	20,77	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:						12,63
MATERIAL						
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	36,85	37,59
TOTAL MATERIAL:						37,59
VALOR:						50,22

15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	15,55	10,78
TOTAL MAO DE OBRA:						10,78
VALOR:						10,78

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 02 de setembro de 2021

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

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

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

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

Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

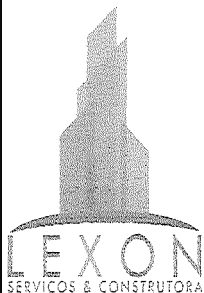
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.599,51	100,00%						100,00%
			32.599,51						32.599,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.639,45	100,00%						100,00%
			12.639,45						12.639,45
3	ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO	33.082,66	100,00%						100,00%
			33.082,66						33.082,66
4	PAREDES E PAINÉIS	36.952,65		50,00%	50,00%				100,00%
				18.476,33	18.476,32				36.952,65
5	MUROS E FECHAMENTOS	1.362,24		100,00%					100,00%
				1.362,24					1.362,24
6	PISOS	157.755,26			40,00%	60,00%			100,00%
					63.102,10	94.653,16			157.755,26
7	REVESTIMENTOS	96.330,67			50,00%	50,00%			100,00%
					48.165,34	48.165,33			96.330,67
8	PINTURA	85.597,26					40,00%	60,00%	100,00%
							34.238,90	51.358,36	85.597,26
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	60.847,98				40,00%	60,00%		100,00%
						24.339,19	36.508,79		60.847,98
10	COBERTA	120.079,81				50,00%	50,00%		100,00%
						60.039,91	60.039,90		120.079,81
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	7.604,49		100,00%					100,00%
				7.604,49					7.604,49
12	LOUÇAS E METAIS	7.459,40					100,00%		100,00%
							7.459,40		7.459,40
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	101.432,01			20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
					20.286,40	50.716,01	30.429,60		101.432,01
14	SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA	43.277,73				40,00%	60,00%		100,00%
						17.311,09	25.966,64		43.277,73
15	SERVIÇOS FINAIS	13.245,54						100,00%	100,00%
								13.245,54	13.245,54
810.266,66			78.321,62	27.443,06	150.030,16	295.224,69	194.643,23	64.603,90	810.266,66
			78.321,62	105.764,68	255.794,84	551.019,53	745.662,76	810.266,66	810.266,66

Atenciosamente,

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Morada Nova – CE, 02 de setembro de 2021

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

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

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

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

Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 02 de setembro de 2021

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

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

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

Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.

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

COD	DESCRIÇÃO	%
	null	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	11,52

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 02 de setembro de 2021

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

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

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI