

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova – CE, 29 de junho de 2021

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/2021

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/2021**, pelo preço global de **R\$ 785.873,63 (Setecentos e Oitenta e Cinco Mil e Setenta e Três reais e Sessenta e Três centavos)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**, 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.

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

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

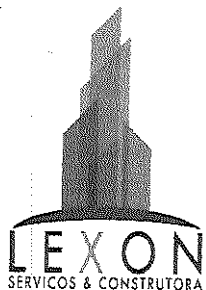
Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

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.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

ISAC da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 588621/CE Reg. 061446811
07/05/2011 19:37



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 29 de junho de 2021

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

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

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

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

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/2021

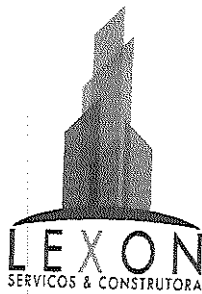
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							113.231,66	145.863,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	150,73	194,17	2.034,86	2.621,30
1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.472,84	7,74	9,97	11.399,78	14.684,21
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	750,65	12,28	15,82	9.217,98	11.875,28
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	263,40	43,85	56,49	11.550,09	14.879,47
1.5	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	43,32	15,47	19,93	670,16	863,37
1.6	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	443,70	8,77	11,30	3.891,25	5.013,81
1.7	CP009	RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRA ENTRE 3,0 A 5,0 METROS	PRÓPRIA	UN	8,00	15,47	19,93	123,76	159,44
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,41	52,61	67,77	1.178,99	1.518,73
1.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,88	8,77	11,30	25,26	32,54
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,66	14,03	18,07	177,62	228,77
1.11	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	8,32	121,91	157,04	1.014,29	1.306,57
1.12	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	57,72	10,52	13,55	607,21	782,11
1.13	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	633,80	3,40	4,38	2.154,92	2.776,04

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



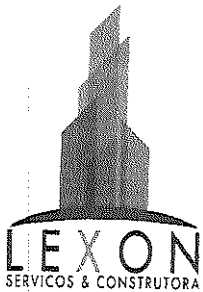
1.14	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOÇAS	SEINFRA	M	5,06	17,10	22,03	86,53	111,47	
1.15	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,56	227,98	293,68	355,65	458,14	
1.16	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	907,70	1.169,30	3.630,80	4.677,20	
1.17	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.290,41	6.815,11	5.290,41	6.815,11	
1.18	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	30,00	282,05	363,34	8.461,50	10.900,20	
1.19	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,33	3,00	349,50	450,00	
1.20	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,33	3,00	349,50	450,00	
1.21	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	555,50	91,20	117,48	50.681,60	65.260,14	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								38.512,20	49.611,40
2.1	COMP-59391599	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	9.628,05	12.402,85	38.512,20	49.611,40	
REGULARIZAÇÃO DE SOLO								16.014,62	20.631,25	
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	128,24	92,94	119,73	11.918,63	15.354,18	
3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	128,24	28,73	37,01	3.684,34	4.746,16	
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	128,24	3,21	4,14	411,65	530,91	
4	MURO DE CONTENÇÃO								36.331,76	46.799,72
4.1	FUNDAÇÕES								8.029,73	10.342,80
4.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	205,43	14,06	18,11	2.888,35	3.720,34	
4.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	SEINFRA	M2	10,78	37,82	48,72	407,70	525,20	
4.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,40	65,87	84,85	1.738,97	2.240,04	
4.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,26	12,30	15,84	1.516,10	1.952,44	
4.1.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,30	314,13	404,66	1.036,63	1.335,38	
4.1.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,78	41,00	52,82	441,98	569,40	
4.2	ESTRUTURA								9.503,25	12.240,94
4.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	24,64	133,20	171,59	3.282,05	4.227,98	
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	234,93	14,06	18,11	3.303,12	4.254,58	
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	140,96	12,30	15,84	1.733,81	2.232,81	
4.2.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,77	314,13	404,66	1.184,27	1.525,57	
4.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								12.523,53	16.132,49
4.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	82,62	104,42	134,51	8.627,18	11.113,22	
4.3.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	63,55	22,04	28,39	1.400,64	1.804,18	
4.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,55	6,16	7,94	391,47	504,59	
4.3.4	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,55	20,69	26,65	1.314,85	1.693,61	
4.3.5	CP012	REALOCAÇÃO DE MONUMENTO DE PEDRA	PRÓPRIA	UN	1,00	789,39	1.016,89	789,39	1.016,89	
4.4	CHAPIM								2.903,46	3.740,13
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,36	59,61	76,79	379,12	488,38	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Sac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56383-D/RE Rec. 051120000

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

Fone: (85) 99913-0071 / (85) 99913-0072



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

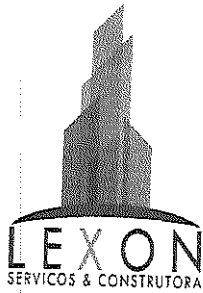


4.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,85	6,16	7,94	60,68	78,21
4.4.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	9,85	22,04	28,39	217,09	279,64
4.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,85	20,69	26,65	203,80	262,50
4.4.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,62	110,94	142,91	1.621,94	2.089,34
4.4.6	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,34	20,69	26,65	420,83	542,06
4.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE							3.371,79	4.343,36
4.5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							470,79	606,52
4.5.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,77	92,94	119,73	350,38	451,38
4.5.1.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3,77	28,73	37,01	108,31	139,53
4.5.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,77	3,21	4,14	12,10	15,61
2	FUNDAÇÕES							1.253,03	1.614,00
4.5.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,01	14,06	18,11	393,82	507,26
4.5.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,47	37,82	48,72	55,60	71,62
4.5.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,00	65,87	84,85	395,22	509,10
4.5.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	16,81	12,30	15,84	206,76	266,27
4.5.2.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,45	314,13	404,66	141,36	182,10
4.5.2.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,47	41,00	52,82	60,27	77,65
4.5.3	ESTRUTURA							689,52	888,19
4.5.3.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	3,36	133,20	171,59	447,55	576,54
4.5.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,09	14,06	18,11	127,81	164,62
4.5.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,45	12,30	15,84	67,04	86,33
4.5.3.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,15	314,13	404,66	47,12	60,70
4.5.4	ALVENARIA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE							958,45	1.234,65
4.5.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,10	104,42	134,51	741,38	955,02
4.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,44	22,04	28,39	97,86	126,05
4.5.4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,44	6,16	7,94	27,35	35,25
4.5.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,44	20,69	26,65	91,86	118,33
5	PAREDES E PAINÉIS							57.671,22	74.293,78
5.1	CONSTRUÇÃO DE BANCADA EM ALVENARIA							9.041,82	11.647,83
5.1.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	44,03	98,46	126,84	4.335,19	5.584,77
5.1.2	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11,55	407,50	524,94	4.706,63	6.063,06
5.2	CHURRASQUEIRA							6.119,29	7.883,11
5.2.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	62,15	98,46	126,84	6.119,29	7.883,11
5.3	FECHAMENTO DE ESQUADRIAS							1.240,60	1.598,18
5.3.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	12,60	98,46	126,84	1.240,60	1.598,18

Jorge Luis Moutinhos de Araújo
CNPJ: 088.161.193-20
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
Administrador

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56284/SC-004
RPF: 057.501.103-30

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

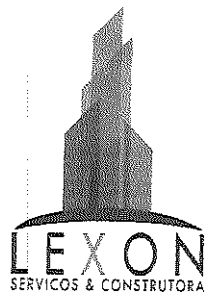


5.4 REVESTIMENTO DO QUIOSQUE										41.269,51	53.164,66
5.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,40	6,16	7,94	1.622,54	2.091,40		
5.4.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	263,40	37,44	48,23	9.861,70	12.703,78		
5.4.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,40	113,08	145,67	29.785,27	38.369,48		
6 ESQUADRIAS										9.758,28	12.570,63
6.1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,32	606,25	780,97	2.619,00	3.373,79		
6.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	819,50	1.055,68	3.278,00	4.222,72		
6.3	CP010	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS MADEIRA	PRÓPRIA	UN	4,00	965,32	1.243,53	3.861,28	4.974,12		
COBERTURA										10.615,20	13.674,56
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	19,24	44,02	56,71	846,94	1.091,10		
7.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	7,90	132,94	171,25	1.050,23	1.352,88		
7.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,72	151,04	194,57	8.718,03	11.230,58		
8 REVESTIMENTO										69,95	90,11
8.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,23	304,13	391,78	69,95	90,11		
9 PISOS										128.973,90	166.143,03
9.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	621,38	22,17	28,56	13.775,99	17.746,61		
9.2	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	184,46	36,19	46,62	6.675,61	8.599,53		
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.157,00	40,77	52,52	47.170,89	60.765,64		
9.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	424,95	46,89	60,40	19.925,91	25.666,98		
9.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	302,00	51,38	66,19	15.516,76	19.989,38		
9.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	58,05	99,87	128,65	5.797,45	7.468,13		
9.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,81	112,33	144,70	8.291,08	10.680,31		
9.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	111,68	105,84	136,34	11.820,21	15.226,45		
10 ELÉTRICA										72.814,38	93.799,39
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	171,66	221,13	171,66	221,13		
10.2	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	22,22	28,62	22,22	28,62		
10.3	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	84,87	109,33	84,87	109,33		
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,66	26,61	20,66	26,61		
10.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,66	26,61	41,32	53,22		
10.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	266,70	343,56	266,70	343,56		
10.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	49,50	22,78	29,35	1.127,61	1.452,83		
10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	359,70	15,04	19,37	5.409,89	6.967,39		
10.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	501,60	8,56	11,03	4.293,70	5.532,65		

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA nº 56284/DF



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

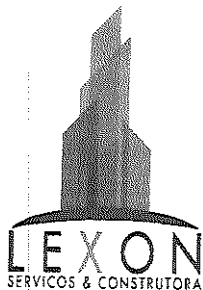


10.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	405,90	7,19	9,26	2.918,42	3.758,63
10.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	445,50	6,00	7,73	2.673,00	3.443,72
10.12	COMP-43941939	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W	PRÓPRIA	UN	3,00	120,94	155,79	362,82	467,37
10.13	COMP-84566109	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LÂMPADA DE LED DE 100W	PRÓPRIA	UN	25,00	89,40	115,17	2.235,00	2.879,25
10.14	COMP-13751396	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO DE ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	PRÓPRIA	UN	15,00	167,15	215,32	2.507,25	3.229,80
10.15	COMP-26917816	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED DE 150W	PRÓPRIA	UN	10,00	3.738,59	4.816,05	37.385,90	48.160,50
10.16	COMP-61879895	REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	2,00	426,65	552,19	857,30	1.104,38
10.17	COMP-02588412	INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/SUORTE	PRÓPRIA	UN	10,00	53,42	68,82	534,20	688,20
10.18	COMP-52213466	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA	PRÓPRIA	UN	40,00	278,72	359,05	11.148,80	14.362,00
10.19	COMP-16987797	INTERLIGAÇÃO LUMINÁRIA DE PISO	PRÓPRIA	UN	42,00	17,93	23,10	753,06	970,20
11	PINTURAS							16.030,04	20.653,29
11.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	222,24	14,25	18,36	3.166,92	4.080,33
11.2	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	305,74	14,25	18,36	4.356,80	5.613,39
11.3	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	289,83	14,25	18,36	4.130,08	5.321,28
11.4	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	213,78	14,25	18,36	3.046,37	3.925,00
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	42,96	20,63	26,58	886,26	1.141,88
11.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	45,97	9,65	12,43	443,61	571,41
12	OUTROS SERVIÇOS							56.922,51	73.327,24
12.1	GRELHAS							697,39	898,39
12.1.1	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	2,88	242,15	311,94	697,39	898,39
12.2	LIXEIRAS							1.448,95	1.866,55
12.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	5,00	289,79	373,31	1.448,95	1.866,55
12.3	BANCOS							35.279,00	45.446,40
12.3.1	COMP-09526251	BANCOS	PRÓPRIA	UN	20,00	1.763,95	2.272,32	35.279,00	45.446,40
12.4	GUARDA-CORPO							18.252,14	23.512,08
12.4.1	GRADES METÁLICAS							13.210,06	17.017,27
12.4.1.1	COMP-62273094	GUARDA-CORPO	PRÓPRIA	M	50,28	262,73	338,45	13.210,06	17.017,27
12.4.2	FUNDAÇÃO							5.042,08	6.494,81
12.4.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	50,42	14,06	18,11	708,91	913,11
12.4.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,62	37,82	48,72	61,27	78,93
12.4.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,80	65,87	84,85	711,40	916,38
12.4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,25	12,30	15,84	372,08	479,16
12.4.2.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,81	314,13	404,66	254,45	327,77
12.4.2.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,21	41,00	52,82	623,61	803,39
12.4.2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	50,28	37,58	48,41	1.889,52	2.434,05

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Sac de Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREC 056384-D/CE Reg. Reg. 02146810A



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

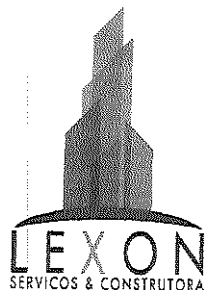


12.4.2.8	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	50,28	8,37	10,78	420,84	542,02
12.5	DEGRAUS DO CORETO							1.245,03	1.603,82
12.5.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,15	52,61	67,77	165,72	213,48
12.5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,04	104,42	134,51	735,12	946,95
12.5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,04	6,16	7,94	43,37	55,90
12.5.4	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	7,04	22,04	28,39	155,16	199,87
12.5.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7,04	20,69	26,65	145,66	187,62
13	PARADA DE ÔNIBUS							15.118,90	19.475,92
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							65,19	83,98
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,59	41,00	52,82	65,19	83,98
13.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							11.697,60	15.068,61
13.2.1	C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,75	394,38	508,04	295,79	381,03
13.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	6,00	65,87	84,85	395,22	509,10
13.2.3	C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	23,90	205,71	285,00	4.916,47	6.333,50
13.2.4	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,50	72,64	93,57	1.343,84	1.731,05
13.2.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	47,40	35,34	45,52	1.675,12	2.157,65
13.2.6	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	3,00	1.023,72	1.318,76	3.071,16	3.956,28
13.3	COBERTURA							2.881,45	3.711,89
13.3.1	C4627	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	47,40	60,79	78,31	2.881,45	3.711,89
13.4	PINTURA							474,66	611,44
13.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,33	37,58	48,41	388,20	500,08
4.2	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	10,33	8,37	10,78	86,46	111,36
14	FAIXA ELEVADA							34.537,82	44.489,00
14.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	30,80	41,00	52,82	1.262,80	1.626,86
14.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	11,90	133,20	171,59	1.585,08	2.041,92
14.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	70,00	37,82	48,72	2.647,40	3.410,40
14.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,00	523,78	674,73	10.999,38	14.169,33
14.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	9,00	324,60	418,15	2.921,40	3.763,35
14.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	560,25	14,06	18,11	7.877,12	10.146,13
14.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	336,15	12,30	15,84	4.134,65	5.324,62
14.8	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	25,00	14,25	18,36	356,25	459,00
14.9	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,65	582,26	750,07	1.542,99	1.987,69
14.10	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	5,00	242,15	311,94	1.210,75	1.559,70
15	LIMPEZA							3.464,75	4.450,41

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 008.141.703-20

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.986,85	1,16	1,49	3.464,75	4.450,41
								VALOR BDI TOTAL:	175.806,44
								VALOR ORÇAMENTO:	610.067,19
								VALOR TOTAL:	785.873,63

Setecentos e Oitenta e Cinco Mil Oitocentos e Setenta e Três reais e Sessenta e Três centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração, SINAPI 12/2020 com desoneração.

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 29 de junho de 2021

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.141.703-20
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 nº 56384 - D/DE RNP 0614468108
CPF 057501793-70

À
Comissão Permanente de Licitação
Itaipoca-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/2021

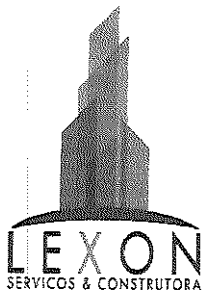
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE.

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,47	30,94
TOTAL MAO DE OBRA:						30,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,48

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
					TOTAL MATERIAL:	118,79
					VALOR:	150,73

1.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,47	7,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,74
					VALOR:	7,74

1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,67	1,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,47	10,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,28
					VALOR:	12,28

1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,67	5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,85
					VALOR:	43,85

1.5. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,47	15,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,47
					VALOR:	15,47

1.6. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,67	1,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,47	7,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,77
					VALOR:	8,77

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

1.7. CP009 - RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRA ENTRE 3,0 A 5,0 METROS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,47	15,47

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

José da Silva Mendes
Engenheiro Civil

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MAO DE OBRA:	15,47
VALOR:	15,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,47	46,41
TOTAL MAO DE OBRA:						52,61
VALOR:						52,61

1.9. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,67	1,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,47	7,74
TOTAL MAO DE OBRA:						8,77
VALOR:						8,77

1.10. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,47	12,38
TOTAL MAO DE OBRA:						14,03
VALOR:						14,03

1.11. C4633 - REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	20,67	17,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL MAO DE OBRA:						53,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,35	0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	65,82	65,82
TOTAL MATERIAL:						68,20
VALOR:						121,91

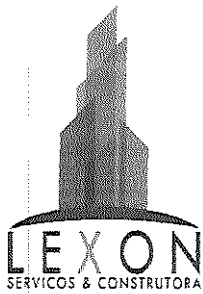
1.12. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,67	1,24

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Eng.º Sílvia Mendes
CREA Nº 56286/0CE R.º 0614468108
CPF: 057.501.793-70



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,52
VALOR:						10,52

1.13. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	129,28	1,34
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	167,14	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,08
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,47	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32
VALOR:						3,40

1.14. C4364 - LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,05000000	27,20	1,36
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,01000000	27,28	0,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL MAO DE OBRA:						17,10
VALOR:						17,10

1.15. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,67	26,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,47	201,11
TOTAL MAO DE OBRA:						227,98
VALOR:						227,98

1.16. C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	907,70	907,70
TOTAL MATERIAL:						907,70
VALOR:						907,70

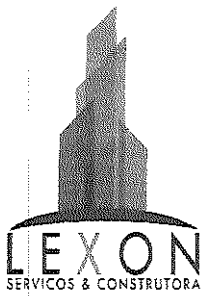
Jorge Luis Medeiros de Araujo
 CPF: 968.131.703-20
 Administrador

1.17. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	20,67	661,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,67	165,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	15,47	618,80

SAC da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 Nº 56284-D/CE Reg. 0614468308
 CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

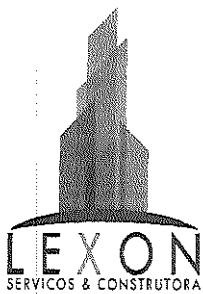
CNPJ: 07.191.777/0001-20



						TOTAL MAO DE OBRA:	1.445,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	147,76	147,76	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,37	80,55	
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,22	22,22	
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,32	35,32	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,85	29,85	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	23,69	1.018,67	
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,12	5,12	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45	
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,29	85,74	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,48	10,44	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42	5,42	
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	41,43	82,86	
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,35	86,40	
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	10,11	30,33	
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,43	96,43	
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	3,03	9,09	
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,62	52,62	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	17,24	448,24	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,67	33,34	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,69	36,69	
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	22,92	22,92	
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,34	16,34	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,34	21,82	
I2429	TÁBUA DE VIOLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	2,70000000	28,58	77,17	
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,58	13,74	
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,54	205,17	
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	15,01	30,02	
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,03	14,03	
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,79	32,37	
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,89	11,67	
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,62	19,86	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	2,98	17,88	
						TOTAL MATERIAL:	2.808,53
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	403,37	130,69	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	42,75	904,59	
						TOTAL SERVICOS:	1.085,28
						VALOR:	5.290,41

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



1.18. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	20,67	51,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,67	10,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	15,47	39,67
TOTAL MAO DE OBRA:						102,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	5,37	5,51
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	23,69	44,13
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	9,45	0,32
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	14,29	3,91
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,48	0,36
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	41,43	1,42
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,35	4,33
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,11	0,69
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,03	0,31
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,24	29,47
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,67	1,71
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	1,34	1,16
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	28,58	5,86
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	4,58	0,63
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,54	13,36
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	15,01	1,54
TOTAL MATERIAL:						114,71

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	403,37	5,97
915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	42,75	59,16
TOTAL SERVICIO:						65,13
VALOR:						282,05

1.19. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	125,90	2,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,33
VALOR:						2,33

Luís Roberto de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

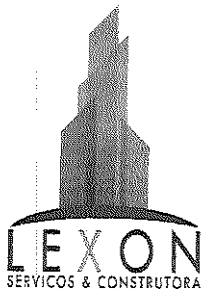
1.20. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	125,90	2,33

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55244-0/CE REG: 06144681
CPF: 057.591.793-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL EQUIPAMENTO:	2,33
VALOR:	2,33

1.2.1. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,67	16,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,47	12,38
TOTAL MAO DE OBRA:						28,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	15,02	16,52
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,82	3,91
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,55	39,53
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
TOTAL MATERIAL:						62,28
VALOR:						91,20

2.1. COMP-59391599 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.839,58	5.839,58
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	14.441,89	2.888,38
18588	TÉCNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,20000000	4.500,47	900,09
TOTAL MAO DE OBRA:						9.628,05
VALOR:						9.628,05

3.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,47	26,30
TOTAL MAO DE OBRA:						26,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,58	66,64
TOTAL MATERIAL:						66,64
VALOR:						92,94

3.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,28	28,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,73
VALOR:						28,73

3.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,28	28,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,73
VALOR:						28,73

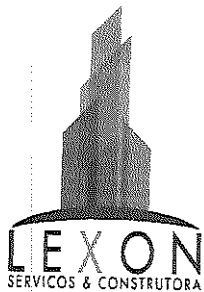
Ingra Luis Modinos de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Isaac da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 56224/7CE Reg. 09/11/2008
 CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Reg: 0614468108
 057.501.793-70



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	129,28	1,27
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	167,14	1,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,91

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,47	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30
VALOR:						3,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,69	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,65
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
TOTAL MATERIAL:						11,07
VALOR:						14,06

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,22	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,80

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,47	17,02
TOTAL MAO DE OBRA:						25,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,16	2,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,81	3,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,56	6,16
TOTAL MATERIAL:						11,73
VALOR:						37,82

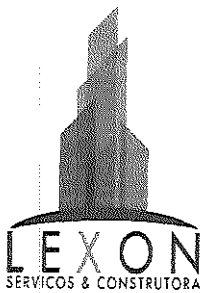
4.1.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,69	21,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,67	26,87
TOTAL MAO DE OBRA:						48,57

Luís Mendes de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Luís Mendes de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50884-0/DF Reg: 0514468108
 CPF: 057.801.793-70

23
 0



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,40000000	7,31	2,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	13,73	2,06
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	0,50000000	4,72	2,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	1,00000000	9,96	9,96
TOTAL MATERIAL:					17,30
VALOR:					65,87

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,07000000	16,69	1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,07000000	20,67	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:					2,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	10,00	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,15000000	8,24	9,48
TOTAL MATERIAL:					9,68
VALOR:					12,30

4.1.5. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA M3	1,02000000	307,97	314,13
TOTAL MATERIAL:					314,13
VALOR:					314,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA H	2,65000000	15,47	41,00
TOTAL MAO DE OBRA:					41,00
VALOR:					41,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,50000000	16,69	25,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:					56,05

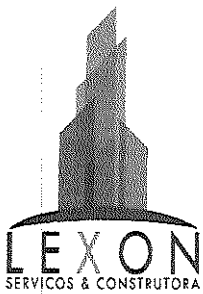
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,17000000	7,31	1,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA M	3,00000000	12,55	37,65
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,20000000	13,73	2,75

Jorge Luis Mendes de Araújo
CPE: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes
Engenheiro CIVIL
CREA Nº 56284-D/CE RPP: 0614468711
CPF: 057.501.793-78

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,72	7,22
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,96	28,29
					TOTAL MATERIAL:	77,15
					VALOR:	133,20

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,69	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
I163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
					TOTAL MATERIAL:	11,07
					VALOR:	14,06

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,69	1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,67	1,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,24	9,48
					TOTAL MATERIAL:	8,68
					VALOR:	12,30

4.2.4. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	307,97	314,13
					TOTAL MATERIAL:	314,13
					VALOR:	314,13

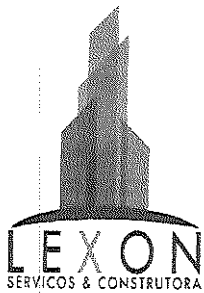
4.3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,47	28,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	59,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,16	2,77

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 52080/07-100: 06144681-1
CPF: 057.501.793-16

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	6,19000000	1,09	6,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	6,19000000	0,56	3,47
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	47,00000000	0,68	31,96
TOTAL MATERIAL:					44,85
VALOR:					104,42

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

MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	20,67	10,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,68000000	15,47	10,52
TOTAL MAO DE OBRA:					20,86
MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	67,16	0,41
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA KG	1,11000000	0,69	0,77
TOTAL MATERIAL:					1,18
VALOR:					22,04

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

MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	20,67	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	15,47	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:					4,39
MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	67,16	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL MATERIAL:					1,77
VALOR:					6,16

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

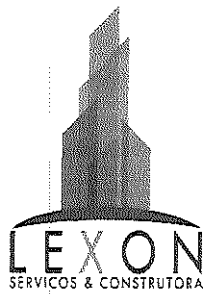
MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	16,69	5,84
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	20,67	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,11
MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	17,10	0,86
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,55	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	11,85	1,42
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	24,47	4,16
TOTAL MATERIAL:					6,59
VALOR:					20,69

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Isac da Silva Mendes
Empenho Civil
CREA nº 56820-0/CE Reg. 0514489103
CPF: 057.501.793-70



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



4.3.5. CP012 - REALOCAÇÃO DE MONUMENTO DE PEDRA (UN)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-945406	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	PRÓPRIA	H	3,00000000	118,25	354,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						354,74
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,47	46,41
TOTAL MAO DE OBRA:						46,41
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-314847	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	PRÓPRIA	M3	0,86400000	449,35	388,24
TOTAL SERVICIO:						388,24
VALOR:						789,39

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,47	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:						38,00
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,16	1,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:						21,61
VALOR:						59,61

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,67	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,47	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						4,39
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL MATERIAL:						1,77
VALOR:						6,16

1090 Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

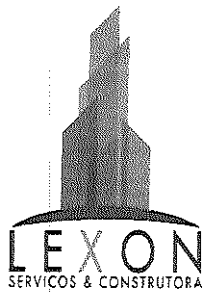
4.4.3. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,47	10,52

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56964-8/0E-066-0514468108
CPF: 057.801.798-70



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,69	0,77
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR:						22,04

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,11

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,10	0,86
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,85	1,42
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,47	4,16
TOTAL MATERIAL:						6,58
VALOR:						20,69

4.4.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,22	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,44

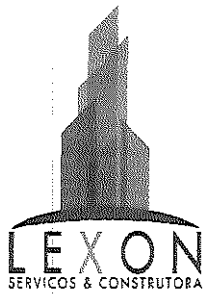
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,67	16,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,67	14,47
31	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,47	17,02
TOTAL MAO DE OBRA:						54,23

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,35	2,97
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,45	12,76
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,69	23,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,56	9,72
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,53	6,62
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,46	0,31
TOTAL MATERIAL:						56,27
VALOR:						110,94

Luiz Mendonça de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Cargo: Administrador

SAC da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA nº 56284-D/CE Reg: 0614268102
 CPF: 051.501.793-76

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,10	0,86
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,85	1,42
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,47	4,16
TOTAL MATERIAL:						6,58
VALOR:						20,69

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,47	26,30
TOTAL MAO DE OBRA:						26,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,58	66,64
TOTAL MATERIAL:						66,64
VALOR:						92,94

4.5.1.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,28	28,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,73
VALOR:						28,73

4.5.1.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	129,28	1,27
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	167,14	1,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,91
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,47	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30
VALOR:						3,21

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

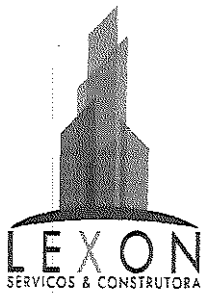
4.5.2.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						3,21

sac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CPF: 057.501.792-79

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,69	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
TOTAL MATERIAL:					11,07	
VALOR:					14,06	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,22	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,47	17,02
TOTAL MAO DE OBRA:					25,29	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,16	2,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,81	3,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,56	6,16
TOTAL MATERIAL:					11,73	
VALOR:					37,82	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,69	21,70
.98	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,67	26,87
TOTAL MAO DE OBRA:					48,57	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,31	2,92
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19000 KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,73	2,06
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,72	2,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,96	9,96
TOTAL MATERIAL:					17,30	
VALOR:					65,87	

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

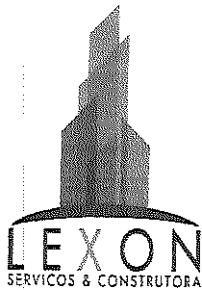
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Handwritten signature and stamp:
 19000 KGs
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Handwritten signature and stamp:
 Salvo em contrário
 CPF: 988.141.703-20
 CREA Nº 56884-B/CE-REG. 0614488102
 CPF: 057.501.793-70



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,67	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,24	9,48
TOTAL MATERIAL:						9,68
VALOR:						12,30

4.5.2.5. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	307,97	314,13
TOTAL MATERIAL:						314,13
VALOR:						314,13

4.5.2.6. C2764 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,47	41,00
TOTAL MAO DE OBRA:						41,00
VALOR:						41,00

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

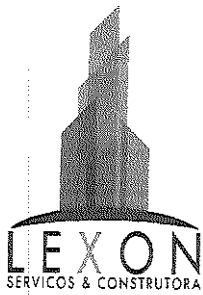
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:						56,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,31	1,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,55	37,65
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,73	2,75
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,72	7,22
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,96	28,29
TOTAL MATERIAL:						77,15
VALOR:						133,20

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,69	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,65
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Lucas da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56284-D/CE Reg. 061446810
CPF: 038.504.995-76



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
TOTAL MATERIAL:						11,07
VALOR:						14,06

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,69	1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,67	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,24	9,48
TOTAL MATERIAL:						9,68
VALOR:						12,30

4.5.3.4. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	307,97	314,13
TOTAL MATERIAL:						314,13
VALOR:						314,13

4.5.4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,47	28,46
TOTAL MAO DE OBRA:						59,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,16	2,77
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,09	6,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,56	3,47
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,68	31,96
TOTAL MATERIAL:						44,95
VALOR:						104,42

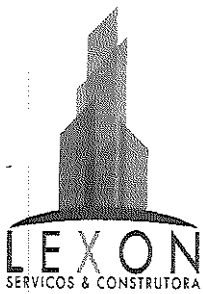
10790 Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,47	10,52
TOTAL MAO DE OBRA:						20,86

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55284-D/CE Reg. 081468711
CPF: 051.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,69	0,77
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR:						22,04

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,67	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,47	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						4,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL MATERIAL:						1,77
VALOR:						6,16

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,11

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,10	0,86
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,85	1,42
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,47	4,16
TOTAL MATERIAL:						6,58
VALOR:						20,69

5.1.1. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,47	23,21
TOTAL MAO DE OBRA:						54,22

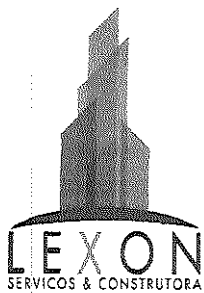
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	21,69	22,77
TOTAL MATERIAL:						22,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	855,83	8,56

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Isac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA nº 55284/D-1/CE Reg. 061438810
 CPF: 057.511.793-11



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	12,91	12,91
					TOTAL SERVIÇO:	21,47
					VALOR:	98,46

5.1.2. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,47	27,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,56	1,46
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	319,98	335,98
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,85	0,96
					TOTAL MATERIAL:	338,40
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	440,77	11,02
					TOTAL SERVIÇO:	11,02
					VALOR:	407,50

5.2.1. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,47	23,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	21,69	22,77
					TOTAL MATERIAL:	22,77
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	855,83	8,56
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	12,91	12,91
					TOTAL SERVIÇO:	21,47
					VALOR:	98,46

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

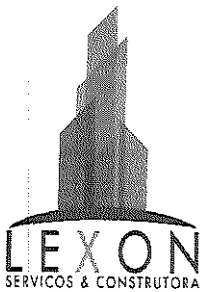
5.3.1. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,47	23,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	21,69	22,77

Engenheiro Civil
 CPF: 057.501.783-76

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	855,83	8,56
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TUIJO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	12,91	12,91
TOTAL MATERIAL:						22,77
TOTAL SERVIÇO:						21,47
VALOR:						98,46

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,67	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,47	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						4,39
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL MATERIAL:						1,77
VALOR:						6,16

5.4.2. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,67	12,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,28
TOTAL MAO DE OBRA:						21,68
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	788,07	15,76
TOTAL SERVIÇO:						15,76
VALOR:						37,44

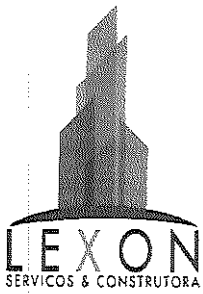
5.4.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,67	28,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,47	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:						50,60
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,22	47,54
TOTAL MATERIAL:						47,54
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,19	14,94
TOTAL SERVIÇO:						14,94
VALOR:						113,08

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

Sac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 56204-D/CE RPP: 0814488100
 EPR: 057.803.102.30

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



6.1. 100668 - JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,90340000	8,45	32,98
00003423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	367,81	367,81
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,17147180	12,19	2,09
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	3,34030000	31,78	106,15
TOTAL MATERIAL:						509,03
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,89830000	17,58	68,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94910000	14,72	28,69
TOTAL SERVICO:						97,22
VALOR:						606,25

6.2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

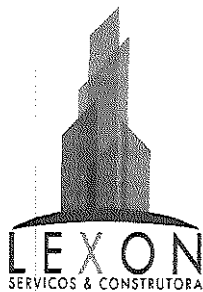
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,69	62,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,67	77,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,67	28,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,47	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:						190,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,16	0,71
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	163,46	163,46
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,55	73,65
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,24	52,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	43,36	43,36
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	278,30	278,30
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,46	3,87
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
TOTAL MATERIAL:						628,80
VALOR:						819,50

6.3. CP010 - JANELA DE CORRER 4 FOLHAS MADEIRA (UN)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Engenheiro Civil
 RUA Nº 56304-1/CE RUA 08148810
 CPF 051581794-70



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96300000	15,47	14,90
TOTAL MAO DE OBRA:						14,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-757103	JANELA DE MADEIRA DE VITRO DE CORRER QUADRICULADO PADRÃO CEDRO - 2,00 (L) X 1,20 (A)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	950,42	950,42
TOTAL MATERIAL:						950,42
VALOR:						965,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,67	22,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,47	17,02
TOTAL MAO DE OBRA:						39,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL MATERIAL:						4,26
VALOR:						44,02

7.2. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

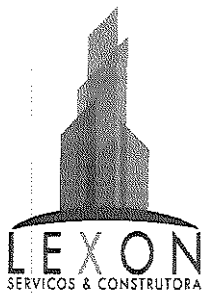
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:						56,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,97	4,19
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	72,70	72,70
TOTAL MATERIAL:						76,89
VALOR:						132,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,69	16,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,67	22,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,47	17,02
TOTAL MAO DE OBRA:						77,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,70	19,95
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,04	23,99
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,46	1,86

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI CPF: 057.981.789-76

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,71	23,43
					TOTAL MATERIAL:	73,92
					VALOR:	151,04

8.1. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,47	27,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,56	1,46
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	221,53	232,61
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,85	0,96
					TOTAL MATERIAL:	235,03
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	440,77	11,02
					TOTAL SERVICIO:	11,02
					VALOR:	304,13

9.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,67	3,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,47	5,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,37	12,37
					TOTAL MATERIAL:	12,37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	508,53	0,51
					TOTAL SERVICIO:	0,51
					VALOR:	22,17

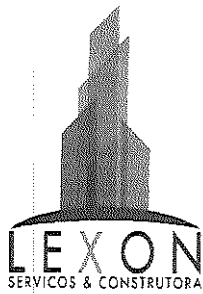
9.2. C3251 - CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,10	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,43	1,94
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,94
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,67	2,07

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI Engenheiro Civil

Isac da Silva Mendes
CREA nº 56304/4-4
CPF: 057.501.793-70

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL MAO DE OBRA:						17,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	351,70	16,71
TOTAL SERVICIO:						16,71
VALOR:						36,19

9.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,37	2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,05	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,67	3,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,47	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						5,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,16	3,81
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,16	0,39
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,56	28,56
TOTAL MATERIAL:						32,76
VALOR:						40,77

9.4. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,37	2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,05	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,67	3,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,47	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						5,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,16	3,81
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,16	0,39
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,68	34,68
TOTAL MATERIAL:						38,89
VALOR:						46,89

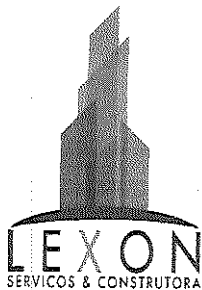
Jorge Luis Madeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
São Administrador

Lucas da Silva Mendes
CPF: 082.014.887-08
São Engenheiro Civil

9.5. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,69	4,17
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,67	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	74,35	2,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,09	4,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,56	5,11
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	26,33	27,65
TOTAL MATERIAL:						38,98
VALOR:						51,38

6. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	22,22	1,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,91

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,67	0,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,67	5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,47	30,17
TOTAL MAO DE OBRA:						35,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	67,16	5,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	75,81	12,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,56	19,04
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,73	4,58
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM X 10 x 10 - CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,42	21,42
TOTAL MATERIAL:						62,21
VALOR:						99,87

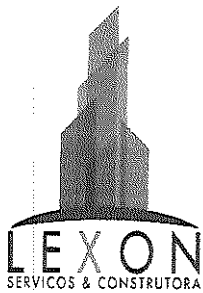
9.7. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,67	33,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,47	19,34
TOTAL MAO DE OBRA:						52,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,16	1,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,56	1,57
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,23	54,15

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	59,82
VALOR:	112,33

9.8. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,67	24,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,47	18,56
TOTAL MAO DE OBRA:					43,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,22	47,54
TOTAL MATERIAL:					47,54

IVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,19	14,94
TOTAL SERVIÇO:					14,94
VALOR:					105,84

10.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,69	20,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,67	24,80
TOTAL MAO DE OBRA:					44,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,23	32,23
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,70	31,70
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,21	26,21
I1747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,69	36,69
TOTAL MATERIAL:					126,83
VALOR:					171,66

Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.783-20
 S.º Admin.º

10.2. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,22	22,22
TOTAL MATERIAL:					22,22
VALOR:					22,22

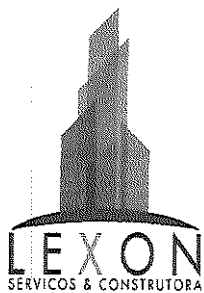
10.3. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,69	15,02
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,67	18,60
TOTAL MAO DE OBRA:					33,62

Isaac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 56824/O-05/PE 0511107

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,25	51,25
TOTAL MATERIAL:						51,25
VALOR:						84,87

10.4. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL MATERIAL:						9,45
VALOR:						20,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL MATERIAL:						9,45
VALOR:						20,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,69	58,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:						89,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,13	54,39
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,37	51,37
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,93	68,93
TOTAL MATERIAL:						177,27
VALOR:						266,70

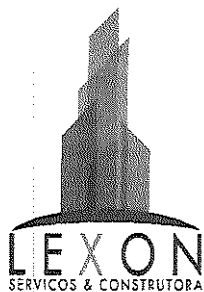
10.7. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56384-D/CE REG. 061436871
CPF: 057.581.743-76

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,45000000	16,69	7,51
12312	ELETRICISTA		H	0,45000000	20,67	9,30
TOTAL MAO DE OBRA:						16,81
MATERIAL	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"		M	1,10000000	5,43	5,97
TOTAL MATERIAL:						5,97
VALOR:						22,78

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,30000000	16,69	5,01
12312	ELETRICISTA		H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21
MATERIAL	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	1,10000000	3,48	3,83
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR:						15,04

10.9. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,13000000	16,69	2,17
12312	ELETRICISTA		H	0,13000000	20,67	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,86
MATERIAL	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2		M	1,02000000	3,63	3,70
TOTAL MATERIAL:						3,70
VALOR:						8,56

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,12000000	16,69	2,00
12312	ELETRICISTA		H	0,12000000	20,67	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48
MATERIAL	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2		M	1,02000000	2,66	2,71
TOTAL MATERIAL:						2,71
VALOR:						7,19

10.11. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

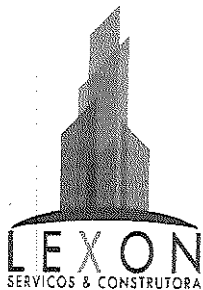
MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

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

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,69	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,67	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						4,11
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,85	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,89
VALOR:						6,00

10.12. COMP-43941939 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W (UN)						
MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,69	18,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,67	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:						41,10
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00029297	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,89	37,78
00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	42,06	42,06
TOTAL MATERIAL:						79,84
VALOR:						120,94

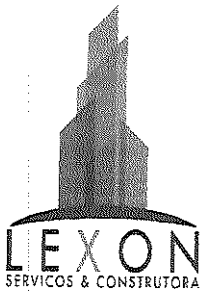
10.13. COMP-84566109 - BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LÂMPADA DE LED DE 100W (UN)						
MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,69	20,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,67	24,80
TOTAL MAO DE OBRA:						44,83
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-300830	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, SEM LÂMPADA DE LED DE 100W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	34,72	34,72
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,85	9,85
TOTAL MATERIAL:						44,57
VALOR:						89,40

10.14. COMP-13751396 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO DE ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)						
MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:						56,05
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	57,79	57,79
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	53,31	53,31

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Engenheiro Civil
 CREA nº 56224-1/CE Reg: 06144681-1
 157.561.793-70



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	111,10
VALOR:	167,15

10.15. COMP-26917816 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED DE 150W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	16,69	41,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	20,67	51,68
TOTAL MAO DE OBRA:						93,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	6,77	67,70
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,73	34,73
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,48	34,80
J042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	844,67	3.378,68
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,27	129,27
TOTAL MATERIAL:						3.645,18
VALOR:						3.738,59

10.16. COMP-61879895 - REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	125,90	157,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						157,38
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						38,68
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39000000	403,37	157,31
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,56000000	41,00	22,96
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ESCALAO	SEINFRA	M3	0,39000000	134,16	52,32
TOTAL SERVICOS:						232,59
VALOR:						428,65

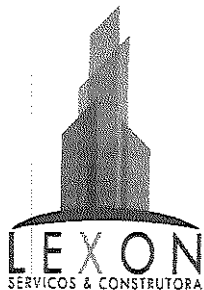
Luís Magalhães de Araújo
CPF: 986.101.703-20
Sócio Administrador

10.17. COMP-02588412 - INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/SUPORTE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,34
TOTAL MAO DE OBRA:						18,69
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,73	34,73
TOTAL MATERIAL:						34,73
VALOR:						53,42

Luís Magalhães de Araújo
CPF: 986.101.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10.18. COMP-52213466 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,69	1,92
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,69	10,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,67	2,38
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,67	12,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,67	60,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,47	82,11
TOTAL MAO DE OBRA:						169,11
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,00	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	67,16	7,05
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,24	10,85
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	75,81	9,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,09	5,95
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,18	3,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,56	14,66
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,96	0,30
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,58	58,46
TOTAL MATERIAL:						108,61
VALOR:						278,72

10.19. COMP-16987797 - INTERLIGAÇÃO LUMINÁRIA DE PISO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,69	2,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,67	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						5,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	0,70000000	3,93	2,75
INS-819364	CONDULETES CAIXA MULTIPLA 3/4"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	9,95	9,95
TOTAL MATERIAL:						12,70
VALOR:						17,93

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

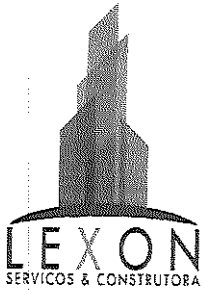
11.1. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,54	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	92,62	0,66
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	69,83	0,10
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	151,67	0,87

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



EQ	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,00142857	21,79	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,00571429	75,33	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,09

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,05714286	15,47	0,88
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,00714286	27,50	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					1,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55000000	5,68	3,12
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,50000000	15,91	7,96
TOTAL MATERIAL:					11,09
VALOR:					14,25

11.2. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQ	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,00000000	36,54	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00714286	92,62	0,66
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,00142857	69,83	0,10
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00571429	151,67	0,87
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,00142857	21,79	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,00571429	75,33	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,09

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,05714286	15,47	0,88
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,00714286	27,50	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					1,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55000000	5,68	3,12
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,50000000	15,91	7,96
TOTAL MATERIAL:					11,09
VALOR:					14,25

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

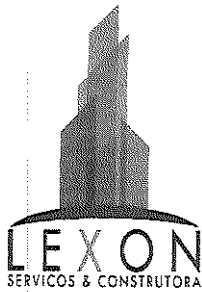
11.3. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQ	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,00000000	36,54	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00714286	92,62	0,66
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,00142857	69,83	0,10
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00571429	151,67	0,87
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,00142857	21,79	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,00571429	75,33	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,09

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 06184 D/CE 061466210
CPF: 057.871.753-76

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,47	0,88
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,50	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						1,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,68	3,12
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,91	7,96
TOTAL MATERIAL:						11,08
VALOR:						14,25

11.4. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,54	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	92,62	0,66
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	69,83	0,10
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	151,67	0,87
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,79	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	75,33	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,09

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,47	0,88
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,50	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						1,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,68	3,12
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,91	7,96
TOTAL MATERIAL:						11,08
VALOR:						14,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,11

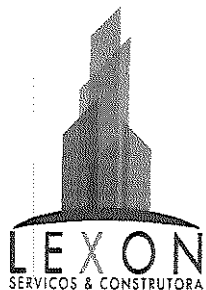
Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 986.141.703-20
 Sócio Administrador

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,10	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,67	3,98
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,62	1,64
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,52

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

José da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 ORTEG Nº 56394-0/CE REG Nº 061446810/R
 CPF: 057.501.793-70

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 20,63

11.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,67	6,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,47	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						9,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,14	0,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,51
VALOR:						9,65

12.1.1. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,06	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:						56,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,45	123,09
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	19,63	41,22
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	18,10	21,72
TOTAL MATERIAL:						186,03
VALOR:						242,15

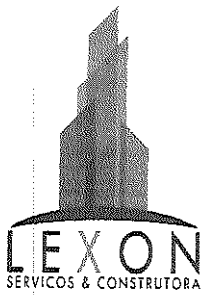
12.2.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,47	23,21
TOTAL MAO DE OBRA:						54,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	219,90	219,90
TOTAL MATERIAL:						219,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	388,33	11,65
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,16	4,02
TOTAL SERVICOS:						15,67

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

José da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56274-0/CE Reg: 051448810
CPF: 057.501.753-10



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 289,79

12.3.1. COMP-09526251 - BANCOS (UN)

VALOR: 1.763,95

12.4.1.1. COMP-62273094 - GUARDA-CORPO (M)

VALOR: 262,73

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,69	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,65
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
TOTAL MATERIAL:						11,07
VALOR:						14,06

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,22	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,80
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,47	17,02
TOTAL MAO DE OBRA:						25,29
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,16	2,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,81	3,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,56	6,16
TOTAL MATERIAL:						11,73
VALOR:						37,82

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

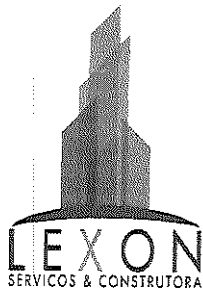
12.4.2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,69	21,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,67	26,87
TOTAL MAO DE OBRA:						48,57

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

SAC do Sr. Luis Monteiro de Araújo
Engenheiro Civil
CREA Nº 60834/7/CE-PA
CPF: 057.501.793-76

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,31	2,92
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,73	2,06
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,72	2,36
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,96	9,96
TOTAL MATERIAL:					17,30
VALOR:					65,87

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,69	1,17
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,67	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:					2,62
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,24	9,48
TOTAL MATERIAL:					9,68
VALOR:					12,30

12.4.2.5. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	307,97	314,13
TOTAL MATERIAL:					314,13
VALOR:					314,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,47	41,00
TOTAL MAO DE OBRA:					41,00
VALOR:					41,00

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

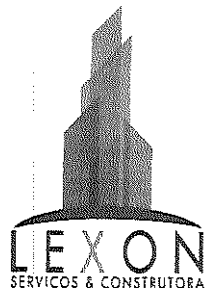
12.4.2.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,69	13,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,67	16,54
TOTAL MAO DE OBRA:					29,89
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,10	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,87	3,98
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,68	0,50

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 58284-D/CE Reg. 057440630
CPF: 057.511.753-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,47	2,70
					TOTAL MATERIAL:	7,68
					VALOR:	37,58

12.4.2.8. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,69	0,67
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,32
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	17,10	2,26
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,68	0,46
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	25,22	3,33
					TOTAL MATERIAL:	6,05
					VALOR:	8,37

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,47	46,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	52,61
					VALOR:	52,61

12.5.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,47	28,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	59,47
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,16	2,77
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,09	6,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,56	3,47
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,68	31,96
					TOTAL MATERIAL:	44,95
					VALOR:	104,42

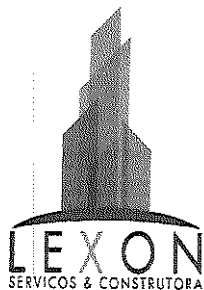
Jorge Luis Medeiros da Araújo
 CPE: 07.191.703-20
 Sócio Administrador

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,67	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,47	2,32

Isac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 56284-1/CE 064 017446870
 CPE: 07.191.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL MATERIAL:						1,77
VALOR:						6,16

12.5.4. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,47	10,52
TOTAL MAO DE OBRA:						20,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,69	0,77
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR:						22,04

12.5.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,10	0,86
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,85	1,42
2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,47	4,16
TOTAL MATERIAL:						6,58
VALOR:						20,69

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

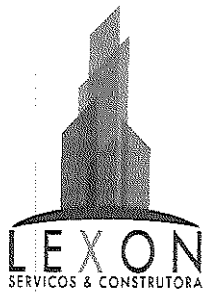
13.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,47	41,00
TOTAL MAO DE OBRA:						41,00
VALOR:						41,00

13.2.1. C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,22	15,87

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI *Isac da Silva Mendes*

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

REG Nº 5684-0/CE Reg: D-14468108
RPF: 057501781,00



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,47	92,82
TOTAL MAO DE OBRA:						92,82
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,16	59,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,56	164,64
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,53	61,47
TOTAL MATERIAL:						285,69
VALOR:						394,38

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,69	21,70
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,67	26,87
TOTAL MAO DE OBRA:						48,57
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,31	2,92
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,73	2,06
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,72	2,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,96	9,96
TOTAL MATERIAL:						17,30
VALOR:						65,87

13.2.3. C2555 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	16,69	18,53
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	20,22	22,44
TOTAL MAO DE OBRA:						40,97
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,07000000	0,28	0,58
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	162,53	164,16
TOTAL MATERIAL:						164,74
VALOR:						205,71

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

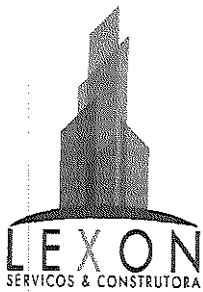
13.2.4. C2554 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	16,69	10,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	20,22	12,54
TOTAL MAO DE OBRA:						22,89

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	49,00	49,49
TOTAL MATERIAL:					49,75
VALOR:					72,64

13.2.5. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	127,87	0,90
00043083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	6,77	29,33
TOTAL MATERIAL:					30,23
VÍCIO					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	16,67	0,16
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	17,51	0,12
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	15,33	3,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	14,72	1,56
TOTAL SERVIÇO:					5,11
VALOR:					35,34

13.2.6. C2611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

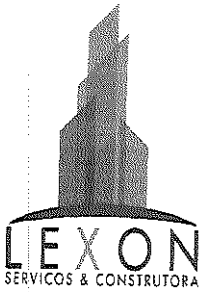
MAO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,69	16,69
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,67	41,34
TOTAL MAO DE OBRA:					78,70
MATERIAL					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	266,94	16,02
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,35	26,80
11584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06	0,24
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,20	3,20
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	111,94	223,88
16681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	142,36	142,36
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,85000000	118,02	218,34
TOTAL MATERIAL:					630,84
SERVIÇO					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	403,37	88,74
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	45,33	2,27
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	37,58	8,64

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56604/CE-1984

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	95,44	88,76
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	227,11	49,96
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	21,66	75,81
					TOTAL SERVIÇO:	314,18
					VALOR:	1.023,72

13.3.1. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,21
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,81	5,43
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,27	0,81
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	39,40	43,34
					TOTAL MATERIAL:	49,58
					VALOR:	60,79

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,69	13,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,67	16,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,10	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,87	3,98
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,68	0,50
2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,47	2,70
					TOTAL MATERIAL:	7,69
					VALOR:	37,58

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

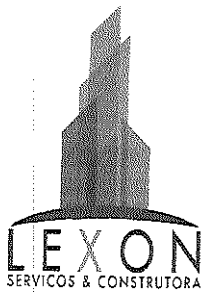
13.4.2. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,69	0,67
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,32
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	17,10	2,26
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,68	0,46
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	25,22	3,33

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Sac da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 56384-0/CE Reg. 161218/01
 CPF: 057.451.111-00



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	6,05
VALOR:	8,37

14.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,47	41,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,00
					VALOR:	41,00

14.2. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	56,05

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,31	1,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,55	37,65
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,73	2,75
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,72	7,22
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,96	28,29
					TOTAL MATERIAL:	77,15
					VALOR:	133,20

14.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,22	0,80
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,80

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,47	17,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,29

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,16	2,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,81	3,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,56	6,16
					TOTAL MATERIAL:	11,73
					VALOR:	37,82

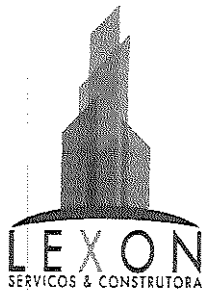
Jorge Luis Medeiros da Araujo
 CPF: 988.141.703-20
 Administrador

14.4. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Sac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 56384/7 DE BRASÍLIA
 CPF: 057.594.703-46

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,22	11,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,11
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,67	41,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,47	247,52
TOTAL MAO DE OBRA:						288,86
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	67,16	43,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,81	44,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,56	109,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,73	26,29
TOTAL MATERIAL:						223,81
VALOR:						523,78

14.5. C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)						
MATERIAL						
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	318,24	324,60
TOTAL MATERIAL:						324,60
VALOR:						324,60

14.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,69	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,65
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
TOTAL MATERIAL:						11,07
VALOR:						14,06

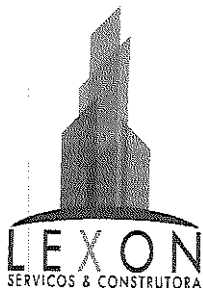
14.7. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,69	1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,67	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,24	9,48
TOTAL MATERIAL:						9,68

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Sac da Silva Mendonça
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 56380-0/01-0
 CPF: 05.001.100-0

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 12,30

14.8. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,54	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	92,62	0,66
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	69,83	0,10
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	151,67	0,87
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,79	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	75,33	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,09
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,47	0,88
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,50	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						1,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,68	3,12
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,91	7,96
TOTAL MATERIAL:						11,08
VALOR:						14,25

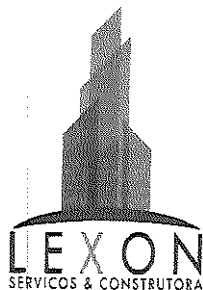
14.9. C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,75	39,38
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,50	12,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						52,13
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,67	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL MAO DE OBRA:						17,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,48	1,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,83	3,32
12698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	359,09	359,09
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	17,24	103,44
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,18	32,72
TOTAL MATERIAL:						500,49
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	336,19	12,10
TOTAL SERVICIO:						12,10

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56289-0/CE Res: 051446819-0
CPF: 061.501.793-11



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 582,26

14.10. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,06	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:						56,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,45	123,09
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	19,63	41,22
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	18,10	21,72
TOTAL MATERIAL:						186,03
VALOR:						242,15

15.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,47	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						1,16
VALOR:						1,16

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 29 de junho de 2021

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Diretor Administrativo

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

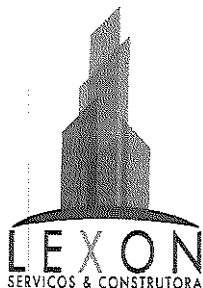
Isac da Silva Mendes
Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

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

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE.

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	145.863,90	90,00%	10,00%			100,00%
			131.277,51	14.586,39			145.863,90
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	49.611,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			12.402,85	12.402,85	12.402,85	12.402,85	49.611,40
3	REGULARIZAÇÃO DE SOLO	20.631,25		50,00%	50,00%		100,00%
				10.315,63	10.315,62		20.631,25
4	MURO DE CONTENÇÃO	46.799,72		100,00%			100,00%
				46.799,72			46.799,72
5	PAREDES E PAINÉIS	74.293,78			50,00%	50,00%	100,00%
					37.146,89	37.146,89	74.293,78
6	ESQUADRIAS	12.570,63			100,00%		100,00%
					12.570,63		12.570,63
7	COBERTURA	13.674,56			100,00%		100,00%
					13.674,56		13.674,56
8	REVESTIMENTO	90,11	100,00%				100,00%
			90,11				90,11
9	PISOS	166.143,03			50,00%	50,00%	100,00%
					83.071,52	83.071,51	166.143,03
10	ELÉTRICA	93.799,39	10,00%	20,00%	50,00%	20,00%	100,00%
			9.379,94	18.759,88	46.899,70	18.759,87	93.799,39
11	PINTURAS	20.653,29				100,00%	100,00%
							20.653,29
12	OUTROS SERVIÇOS	73.327,24		40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
				29.330,90	29.330,90	14.665,44	73.327,24
13	PARADA DE ÔNIBUS	19.475,92	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			1.947,59	5.842,78	5.842,78	5.842,77	19.475,92
14	FAIXA ELEVADA	44.489,00		80,00%		20,00%	100,00%
				35.591,20		8.897,80	44.489,00
15	LIMPEZA	4.450,41	20,00%	24,00%	30,00%	26,00%	100,00%
			890,08	1.068,10	1.335,12	1.157,11	4.450,41
		785.873,63	155.988,08	174.697,45	252.590,57	202.597,53	785.873,63
			155.988,08	330.685,53	583.276,10	785.873,63	

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 29 de junho de 2021

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

Jorge Luis Medeiros de Araujo

 CPF: 988.141.703-20

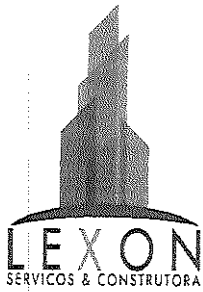
 Sócio Administrador

Isaac da Silva

 Engenheiro Civil

 CREA Nº 56296 D/CE Reg. 0612468711

 CPF: 057.804.779-11



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

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

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

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA nº 56384 - D, RNP 0614468108
CPF nº 057.501.793-70

Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/2021

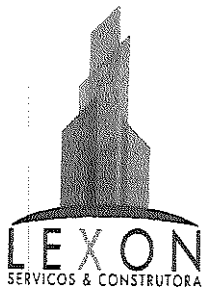
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE.

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



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, 29 de junho de 2021

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
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

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

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

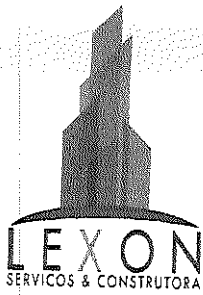
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA nº 56384-D/CE Reg. 0614468108
CPF: 057.501.793-70

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES-FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 29 de junho 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 nº 56384-D/CE Reg: 0614468108
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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