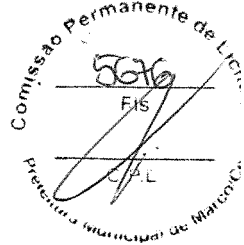




LEXON
07.191.777/0001-20

PROPOSTA DE PREÇOS

2



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Marco

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°2161001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N°2161001/2023, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 2.598.556,68 (Dois Milhões Quinhentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Cinquenta e Seis reais e Sessenta e Oito centavos), com prazo de execução dos serviços Conforme Cronograma Físico-Financeiro.**

PropONENTE: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.77710001-20
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 Medeiros de Araújo, Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

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

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

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

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

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

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

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

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



1.1 RESUMO

LEXON
07.191.777/0001-20



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 116.033,96	4,47
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 228.435,12	8,79
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 602.372,52	23,18
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 456.371,77	17,56
5	COBERTURAS	R\$ 349.005,26	13,43
6	PISOS	R\$ 172.856,67	6,65
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 148.840,50	5,73
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	R\$ 135.470,44	5,21
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 76.053,67	2,93
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 93.052,16	3,58
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 218.388,84	8,40
12	LIMPEZA	R\$ 1.675,77	0,06
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 550.025,59 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.048.531,09
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.598.556,68
Dois Milhões Quinhentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Cinquenta e Seis reais e Sessenta e Oito centavos			

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços
Jorge Luís Medeiros De Araújo
 CPF: 988.143.703 - 20
Jorge Luís Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
 CREA. N.º. 326363/D-CE | RNP: 0616056869
 Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00
 CREA Nº 326363/D-CE
 RNP: 0616056869CE

1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
I		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 91.460,21	R\$ 116.033,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 167,25	R\$ 212,16	R\$ 2.007,00	R\$ 2.545,92
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	243,22	R\$ 44,95	R\$ 57,02	R\$ 10.932,74	R\$ 13.868,40
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	581,01	R\$ 8,99	R\$ 11,40	R\$ 5.223,28	R\$ 6.623,51
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	581,01	R\$ 20,98	R\$ 26,61	R\$ 12.189,59	R\$ 15.460,68
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	542,78	R\$ 31,85	R\$ 40,40	R\$ 17.287,54	R\$ 21.928,31
1.6	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHPT)	SEINFRA	H	48,00	R\$ 231,96	R\$ 294,24	R\$ 11.134,08	R\$ 14.123,52
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.329,98	R\$ 5,62	R\$ 7,13	R\$ 7.474,49	R\$ 9.482,76
1.8	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.440,00	R\$ 6,21	R\$ 7,88	R\$ 8.942,40	R\$ 11.347,20
1.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	3.846,12	R\$ 4,23	R\$ 5,37	R\$ 16.269,09	R\$ 20.653,66
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 180.088,63	R\$ 228.435,12
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	396,58	R\$ 35,03	R\$ 44,44	R\$ 13.892,20	R\$ 17.624,02
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.812,98	R\$ 90,26	R\$ 114,49	R\$ 163.639,57	R\$ 207.568,08
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	113,79	R\$ 22,47	R\$ 28,50	R\$ 2.556,86	R\$ 3.243,02

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

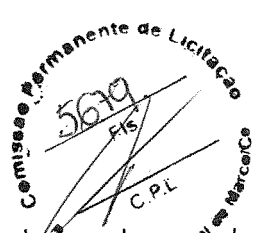
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										R\$	R\$
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	63,51	R\$ 36,07	R\$ 45,75	R\$ 2.990,81	R\$ 2.905,58		
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.415,20	R\$ 95,99	R\$ 121,76	R\$ 135.845,05	R\$ 172.314,75		
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	96,48	R\$ 500,62	R\$ 635,04	R\$ 48.299,82	R\$ 61.268,66		
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	6.787,80	R\$ 14,80	R\$ 18,77	R\$ 100.459,44	R\$ 127.407,01		
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	107,07	R\$ 537,62	R\$ 681,97	R\$ 57.562,97	R\$ 73.018,53		
3.6	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	666,86	R\$ 156,14	R\$ 198,06	R\$ 104.123,52	R\$ 132.078,29		
3.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	737,51	R\$ 35,68	R\$ 45,26	R\$ 26.314,36	R\$ 33.379,70		
4 PAREDES E PAINÉIS										R\$ 359.770,56	R\$ 456.371,77
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.419,83	R\$ 57,82	R\$ 73,34	R\$ 82.094,57	R\$ 104.130,33		
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.767,70	R\$ 5,82	R\$ 7,38	R\$ 21.928,01	R\$ 27.805,63		
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.108,97	R\$ 35,11	R\$ 44,54	R\$ 38.935,94	R\$ 49.393,52		
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.618,35	R\$ 31,87	R\$ 40,43	R\$ 83.446,81	R\$ 105.859,89		
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	26,22	R\$ 484,50	R\$ 614,59	R\$ 12.703,59	R\$ 16.114,55		
4.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.151,60	R\$ 84,49	R\$ 107,18	R\$ 97.298,68	R\$ 123.428,49		
4.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	70,56	R\$ 87,36	R\$ 110,82	R\$ 6.164,12	R\$ 7.819,46		
4.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 1.724,84	R\$ 2.187,96	R\$ 4.432,84	R\$ 5.623,06		
4.9	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	61,60	R\$ 78,62	R\$ 99,73	R\$ 4.842,99	R\$ 6.143,37		
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.151,60	R\$ 6,88	R\$ 8,73	R\$ 7.923,01	R\$ 10.053,47		
5 COBERTURAS										R\$ 275.132,55	R\$ 349.005,26
5.1	MRC2	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	Composições Próprias	M2	899,64	R\$ 219,47	R\$ 278,40	R\$ 197.443,99	R\$ 250.459,78		
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	899,64	R\$ 61,46	R\$ 77,96	R\$ 55.291,87	R\$ 70.135,93		
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	114,35	R\$ 25,12	R\$ 31,86	R\$ 2.872,47	R\$ 3.643,19		
5.4	MRC1	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - REF. C2460	Composições Próprias	M	24,75	R\$ 262,96	R\$ 333,56	R\$ 6.508,26	R\$ 8.255,61		
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	98,70	R\$ 33,89	R\$ 42,99	R\$ 3.344,94	R\$ 4.243,11		
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	136,02	R\$ 71,10	R\$ 90,19	R\$ 9.671,02	R\$ 12.267,64		
6 PISOS										R\$ 136.267,95	R\$ 172.856,67
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	53,15	R\$ 408,19	R\$ 517,79	R\$ 21.695,30	R\$ 27.520,54		
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	759,31	R\$ 24,13	R\$ 30,61	R\$ 18.322,15	R\$ 23.242,48		
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	759,31	R\$ 107,05	R\$ 135,79	R\$ 81.284,14	R\$ 103.106,70		
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	759,31	R\$ 6,88	R\$ 8,73	R\$ 5.224,05	R\$ 6.628,78		
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,55	R\$ 80,57	R\$ 102,20	R\$ 1.655,71	R\$ 2.100,21		
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	68,60	R\$ 94,85	R\$ 120,32	R\$ 6.506,71	R\$ 8.253,95		
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	65,15	R\$ 24,25	R\$ 30,76	R\$ 1.579,89	R\$ 2.004,01		
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 117.334,29	R\$ 148.840,50
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	253,00	R\$ 220,02	R\$ 279,10	R\$ 55.665,06	R\$ 70.612,30		
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	294,11	R\$ 21,40	R\$ 27,15	R\$ 6.293,95	R\$ 7.985,09		
7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 7,26	R\$ 9,21	R\$ 8.712,00	R\$ 11.052,00		
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	450,00	R\$ 11,26	R\$ 14,28	R\$ 5.067,00	R\$ 6.426,00		
7.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 158,10	R\$ 200,55	R\$ 1.897,20	R\$ 2.406,60		
7.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 327,22	R\$ 415,08	R\$ 327,22	R\$ 415,08		
7.7	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 395,15	R\$ 501,25	R\$ 395,15	R\$ 501,25		
7.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 197,19	R\$ 250,14	R\$ 5.324,13	R\$ 6.753,78		
7.9	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VÍTRIO	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 229,88	R\$ 293,96	R\$ 5.971,68	R\$ 7.575,10		

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



LEXON
07.191.777/0001-20



7.10	C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 189,27	R\$ 240,09	R\$ 15.898,68	R\$ 20.167,56
7.11	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 295,87	R\$ 375,31	R\$ 5.325,66	R\$ 6.755,58
7.12	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 880,07	R\$ 1.116,37	R\$ 1.760,14	R\$ 2.232,74
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 153,63	R\$ 194,88	R\$ 307,26	R\$ 389,76
7.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 139,35	R\$ 176,77	R\$ 557,40	R\$ 707,08
7.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 133,84	R\$ 169,78	R\$ 267,68	R\$ 339,56
7.16	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.056,96	R\$ 1.340,75	R\$ 1.056,96	R\$ 1.340,75
7.17	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.461,99	R\$ 3.123,03	R\$ 2.461,99	R\$ 3.123,03
7.18	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,18	R\$ 250,70	R\$ 318,01	R\$ 45,13	R\$ 57,24
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO							R\$ 106.795,37	R\$ 135.470,44
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.035,38	R\$ 5.118,88	R\$ 4.035,38	R\$ 5.118,88
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 202,65	R\$ 257,06	R\$ 10.132,50	R\$ 12.853,00
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	59,00	R\$ 178,01	R\$ 225,81	R\$ 10.502,59	R\$ 13.322,79
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 843,73	R\$ 1.070,27	R\$ 7.593,57	R\$ 9.632,43
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.164,10	R\$ 1.476,66	R\$ 2.328,20	R\$ 2.953,32
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 30,84	R\$ 39,12	R\$ 246,72	R\$ 312,96
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 436,89	R\$ 554,19	R\$ 4.368,90	R\$ 5.541,90
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 376,78	R\$ 477,95	R\$ 753,56	R\$ 955,90
8.9	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.453,45	R\$ 1.843,70	R\$ 1.453,45	R\$ 1.843,70
8.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 75,45	R\$ 95,71	R\$ 829,95	R\$ 1.052,81
8.11	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 552,19	R\$ 700,45	R\$ 1.104,38	R\$ 1.400,90
8.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	8,36	R\$ 511,79	R\$ 649,21	R\$ 4.278,56	R\$ 5.427,40
8.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	R\$ 253,88	R\$ 322,05	R\$ 2.031,04	R\$ 2.576,40
8.14	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	26,44	R\$ 1.039,72	R\$ 1.318,88	R\$ 27.490,20	R\$ 34.871,19
8.15	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 485,54	R\$ 615,91	R\$ 2.427,70	R\$ 3.079,55
8.16	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	251,70	R\$ 31,32	R\$ 39,73	R\$ 7.883,24	R\$ 10.000,04
8.17	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	16,00	R\$ 18,35	R\$ 23,28	R\$ 293,60	R\$ 372,48
8.18	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 185,92	R\$ 235,84	R\$ 2.231,04	R\$ 2.830,08
8.19	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,07	R\$ 172,12	R\$ 218,33	R\$ 872,65	R\$ 1.106,93
8.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	13,80	R\$ 5,34	R\$ 6,77	R\$ 73,69	R\$ 93,43
8.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	72,46	R\$ 12,07	R\$ 15,31	R\$ 874,59	R\$ 1.109,36
8.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 510,30	R\$ 647,32	R\$ 2.041,20	R\$ 2.589,28
8.23	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 142,36	R\$ 180,58	R\$ 854,16	R\$ 1.083,48
8.24	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 300,60	R\$ 381,31	R\$ 300,60	R\$ 381,31
8.25	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 121,81	R\$ 154,52	R\$ 1.705,34	R\$ 2.163,28
8.26	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 76,88	R\$ 97,52	R\$ 307,52	R\$ 390,08
8.27	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,40	R\$ 143,85	R\$ 453,60	R\$ 575,40
8.28	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 84,65	R\$ 107,38	R\$ 338,60	R\$ 429,52
8.29	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	108,00	R\$ 39,33	R\$ 49,89	R\$ 4.247,64	R\$ 5.388,12
8.30	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	108,00	R\$ 43,90	R\$ 55,69	R\$ 4.741,20	R\$ 6.014,52
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 59.955,25	R\$ 76.053,67
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	49,69	R\$ 592,17	R\$ 751,17	R\$ 29.424,93	R\$ 37.325,64
9.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 43,04	R\$ 54,60	R\$ 3.615,36	R\$ 4.586,40
9.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO DE COBRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	34,45	R\$ 316,13	R\$ 399,01	R\$ 10.890,68	R\$ 13.814,79
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA ESMALTADA, 6MM, 600X703-20	SEINFRA	M2	32,25	R\$ 308,54	R\$ 391,98	R\$ 12.622,01	R\$ 16.056,88

João Luis Medeiros de Araújo
CPF: 080.000.703-20
Sócio Administrador

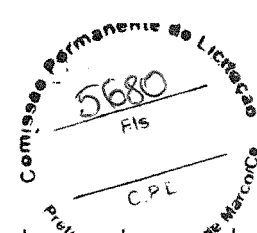
RODRIGO ALVES
ENGR.º CIVIL Nº 33504/RS
RUA: RUA...
CREA Nº 426363/D-CE
RNP: 0610056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



9.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 117,64	R\$ 149,23	R\$ 2.235,46	R\$ 2.485,37
9.6	C4553	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 88,03	R\$ 111,67	R\$ 792,27	R\$ 1.005,03
9.7	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 30,68	R\$ 38,92	R\$ 644,28	R\$ 817,32
9.8	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 12,53	R\$ 15,89	R\$ 12,53	R\$ 15,89
9.9	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 206,20	R\$ 261,56	R\$ 519,62	R\$ 659,13
9.10	C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFÁTICA e = 3,00mm	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 243,72	R\$ 309,16	R\$ 311,96	R\$ 395,72
9.11	C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 708,20	R\$ 898,35	R\$ 1.558,04	R\$ 1.976,37
10	PINTURAS E ACABAMENTOS							R\$ 73.351,36	R\$ 93.052,16
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	666,86	R\$ 10,79	R\$ 13,69	R\$ 7.195,42	R\$ 9.129,31
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	666,86	R\$ 23,28	R\$ 29,53	R\$ 15.524,50	R\$ 19.692,38
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	382,17	R\$ 43,81	R\$ 55,57	R\$ 16.742,87	R\$ 21.237,19
10.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2.162,64	R\$ 15,67	R\$ 19,88	R\$ 33.888,57	R\$ 42.993,28
11	URBANIZAÇÃO							R\$ 172.162,27	R\$ 218.388,84
11.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	42,63	R\$ 338,49	R\$ 429,37	R\$ 14.429,83	R\$ 18.304,04
11.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	85,25	R\$ 417,49	R\$ 529,59	R\$ 35.591,02	R\$ 45.147,55
11.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 578,59	R\$ 733,94	R\$ 6.943,08	R\$ 8.807,28
11.4	C5029	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 20 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	498,55	R\$ 42,28	R\$ 53,63	R\$ 20.655,89	R\$ 26.200,94
11.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	95,05	R\$ 46,71	R\$ 59,25	R\$ 4.439,79	R\$ 5.631,71
11.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 117,71	R\$ 149,32	R\$ 339,00	R\$ 430,04
11.7	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 138,74	R\$ 175,99	R\$ 2.913,54	R\$ 3.695,79
11.8	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	170,81	R\$ 72,24	R\$ 91,64	R\$ 12.339,31	R\$ 15.653,03
11.9	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.161,98	R\$ 5.279,47	R\$ 4.161,98	R\$ 5.279,47
11.10	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 78,52	R\$ 99,60	R\$ 1.256,32	R\$ 1.593,60
11.11	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	268,95	R\$ 248,96	R\$ 315,81	R\$ 66.957,79	R\$ 84.937,10
11.12	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	111,59	R\$ 19,13	R\$ 24,27	R\$ 2.134,72	R\$ 2.708,29
12	LIMPEZA							R\$ 1.316,68	R\$ 1.675,77
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.329,98	R\$ 0,99	R\$ 1,26	R\$ 1.316,68	R\$ 1.675,77

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 550.025,59
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.048.531,09
VALOR TOTAL:	R\$ 2.598.556,68

Dois Milhões Quinhentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Cinquenta e Seis reais e Sessenta e Oito centavos

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços

Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

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

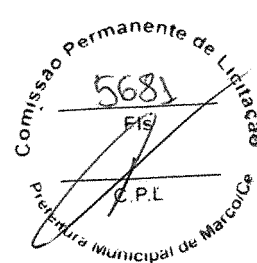
Engenheiro Civil

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

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



LEXON
07.191.777/0001-20



1.3 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,25	R\$ 30,86
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,72	R\$ 48,24
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,21	R\$ 1,98
TOTAL Material:					R\$ 102,32
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69980812	R\$ 15,55	R\$ 26,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,43
VALOR:					R\$ 128,75

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25501135	R\$ 20,77	R\$ 5,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,55011346	R\$ 15,55	R\$ 39,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,95
VALOR:					R\$ 44,95

1.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05098299	R\$ 20,77	R\$ 1,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50982987	R\$ 15,55	R\$ 7,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,99
VALOR:					R\$ 8,99

1.4. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11901135	R\$ 20,77	R\$ 2,47
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19011346	R\$ 15,55	R\$ 18,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,98
VALOR:					R\$ 20,98

1.5. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,21541033	R\$ 113,69	R\$ 24,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 24,49
VALOR:					R\$ 24,49

1.6. I0735 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	0,96017205	R\$ 25,30	R\$ 24,29

Jorge Luis Maderros de Araújo
CPF: 988.141.703-21
Sócio Administrador

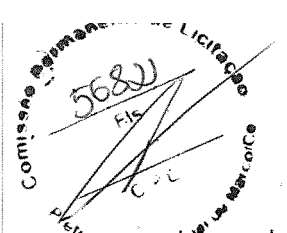
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	0,96017205	R\$ 71,51	R\$ 68,66
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	R\$ 0,85	R\$ 39,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	R\$ 0,85	R\$ 2,69
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	R\$ 0,85	R\$ 39,76
TOTAL Material:						R\$ 175,16
VALOR:						R\$ 175,16

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,60	R\$ 0,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,72	R\$ 0,43
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,21	R\$ 0,16
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 24,41	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 1,16
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11076531	R\$ 20,77	R\$ 2,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11076531	R\$ 15,55	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,02
VALOR:						R\$ 5,18

1.8. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95
TOTAL Material:						R\$ 1,95
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04238953	R\$ 16,77	R\$ 0,71
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,13564648	R\$ 20,77	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,53
VALOR:						R\$ 5,48

1.9. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
TOTAL Material:						R\$ 2,12
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08505435	R\$ 15,55	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,32
VALOR:						R\$ 3,44

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25273312	R\$ 15,55	R\$ 35,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,03
VALOR:						R\$ 35,03

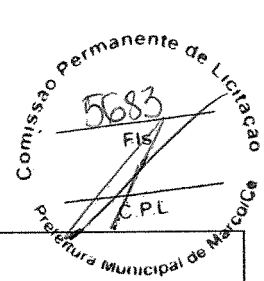
Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 118,09	R\$ 4,13
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 38,65	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,48
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,75	R\$ 56,93
TOTAL Material:						R\$ 56,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,33
VALOR:						R\$ 76,07

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44501608	R\$ 15,55	R\$ 22,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,47
VALOR:						R\$ 22,47

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03054636	R\$ 21,78	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,67
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 57,38	R\$ 1,91
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 64,76	R\$ 2,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,48	R\$ 5,28
TOTAL Material:						R\$ 10,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33940397	R\$ 20,77	R\$ 7,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93336092	R\$ 15,55	R\$ 14,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,56
VALOR:						R\$ 32,26

3.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 25,13	R\$ 6,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,72	R\$ 12,86
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,73	R\$ 2,93
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,03	R\$ 6,17
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,51	R\$ 9,96
TOTAL Material:						R\$ 38,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,14704758	R\$ 16,77	R\$ 19,24
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,19622000	R\$ 28,77	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,88
VALOR:						R\$ 63,33

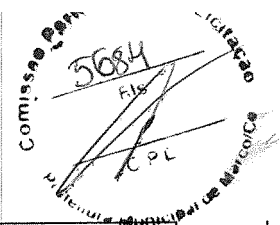
Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.441.785-20
Sócio-Administrador

Roberto Albuquerque A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 839.815.893-00
CREA N° 328363/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,07
VALOR:	R\$ 81,52

3.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,59830752	R\$ 21,78	R\$ 13,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,03
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 57,38	R\$ 53,31
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 64,76	R\$ 40,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,48	R\$ 190,08
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 62,82	R\$ 13,13
TOTAL Material:						R\$ 297,12
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,03036644	R\$ 15,55	R\$ 78,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,22
VALOR:						R\$ 388,37

3.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00704000	R\$ 110,82	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,78
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,56	R\$ 7,94
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,54	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 8,11
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06980370	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I1121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	R\$ 20,77	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,63
VALOR:						R\$ 11,52

3.5. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 63,51	R\$ 13,34
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,94	R\$ 29,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,48	R\$ 14,86
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,58	R\$ 136,30
TOTAL Material:						R\$ 193,59
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,20495896	R\$ 20,77	R\$ 149,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,79830852	R\$ 15,55	R\$ 121,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 270,91
VALOR:						R\$ 464,50

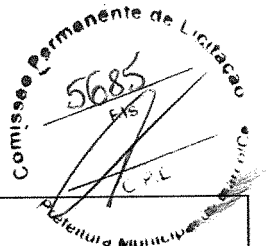
Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 856.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



3.6. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,04	R\$ 5,21
I8285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,26	R\$ 51,26
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,72	R\$ 13,94
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,73	R\$ 0,35
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,03	R\$ 3,91
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,51	R\$ 5,53
TOTAL Material:					R\$ 80,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31278603	R\$ 20,77	R\$ 6,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31262440	R\$ 15,55	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,36

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05101785	R\$ 353,40	R\$ 18,03
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05101785	R\$ 228,25	R\$ 11,64
TOTAL Serviço:					R\$ 29,67
VALOR:					R\$ 121,23

3.7. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,93	R\$ 23,86
TOTAL Material:					R\$ 23,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16952033	R\$ 16,77	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,84
VALOR:					R\$ 26,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 57,38	R\$ 0,86
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,48	R\$ 1,05
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,58	R\$ 14,50
TOTAL Material:					R\$ 18,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84819065	R\$ 20,77	R\$ 17,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94997353	R\$ 15,55	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,39
VALOR:					R\$ 50,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 57,38	R\$ 0,35

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

Roberto Alexandre de Araujo
CPF: 858.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP:0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5686
Fls
R.P.L.
C.P.C.

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,48	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 1,52
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08465430	R\$ 20,77	R\$ 1,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12698145	R\$ 15,55	R\$ 1,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,73
VALOR:						R\$ 5,25

4.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52377438	R\$ 20,77	R\$ 10,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52377438	R\$ 15,55	R\$ 8,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,02
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01745915	R\$ 807,65	R\$ 14,10
TOTAL Serviço:						R\$ 14,10
VALOR:						R\$ 33,12

4.4. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52962406	R\$ 20,77	R\$ 11,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52962406	R\$ 15,55	R\$ 8,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,24
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02206767	R\$ 458,55	R\$ 10,12
TOTAL Serviço:						R\$ 10,12
VALOR:						R\$ 29,36

C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,51	R\$ 0,25
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,79	R\$ 1,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,48	R\$ 0,77
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,64	R\$ 268,64
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,69	R\$ 3,50
TOTAL Material:						R\$ 275,11
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,04018007	R\$ 20,77	R\$ 42,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,07971705	R\$ 15,55	R\$ 63,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 105,81
VALOR:						R\$ 380,93

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÃO DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,92	R\$ 40,61

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
568
FMS
P.L.
Preço Municipal de Referência

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 714,53	R\$ 14,29
TOTAL Serviço:						R\$ 14,29
VALOR:						R\$ 96,59

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,78	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,08	R\$ 10,91
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,54	R\$ 0,17
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 63,51	R\$ 2,54
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,24	R\$ 20,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,48	R\$ 8,33
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 62,82	R\$ 5,65
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,21	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 48,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,50
VALOR:						R\$ 94,73

4.8. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,60609496	R\$ 21,78	R\$ 13,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,08	R\$ 484,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,54	R\$ 10,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 57,38	R\$ 35,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 64,76	R\$ 56,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,48	R\$ 157,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,72	R\$ 6,43
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,73	R\$ 23,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,51	R\$ 42,55
TOTAL Material:						R\$ 817,38

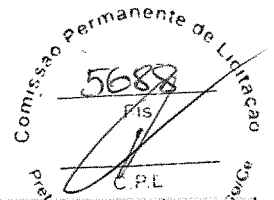
Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 061605869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	10,44113163	R\$ 16,77	R\$ 175,10
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,07458795	R\$ 20,77	R\$ 84,63
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,36654368	R\$ 20,77	R\$ 132,23
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69774498	R\$ 20,77	R\$ 35,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,18646988	R\$ 15,55	R\$ 158,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 585,62
VALOR:					R\$ 1.416,20

4.9. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,94	R\$ 19,70
TOTAL Material:					R\$ 19,70

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60591230	R\$ 20,77	R\$ 33,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89691910	R\$ 15,55	R\$ 13,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,30

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00452731	R\$ 807,65	R\$ 3,66
TOTAL Serviço:					R\$ 3,66
VALOR:					R\$ 70,66

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,05	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 0,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16992288	R\$ 20,77	R\$ 3,53
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16992288	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,17
VALOR:					R\$ 6,69

5.1. MRC2 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-50573991 CAIBRO DE 2"X1"	Composições	M	3,50000000	R\$ 6,56	R\$ 22,96
INS-80568180 LINHA DE MADEIRA DE LEI 6"X3"	Composições	M	1,33000000	R\$ 41,88	R\$ 55,70
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,21	R\$ 1,59
INS-21223396 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Composições	M	3,50000000	R\$ 3,25	R\$ 11,38
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,60	R\$ 19,80
TOTAL Material:					R\$ 111,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85147939	R\$ 16,77	R\$ 14,28
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85147939	R\$ 20,77	R\$ 17,69
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93614587	R\$ 20,77	R\$ 19,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93662733	R\$ 15,55	R\$ 14,56

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

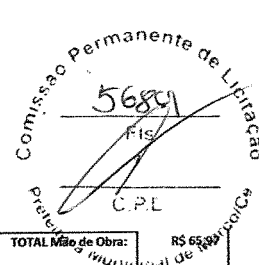
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 859.815.893-00
CREA N° 325363/D-CE
RNP: 061.056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,89
VALOR:	R\$ 177,40

5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,60	R\$ 19,80
TOTAL Material:						R\$ 19,80
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93801873	R\$ 20,77	R\$ 19,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93801873	R\$ 15,55	R\$ 14,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,07
VALOR:						R\$ 53,87

5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,09	R\$ 6,27
TOTAL Material:						R\$ 6,27
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42693472	R\$ 20,77	R\$ 8,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42741618	R\$ 15,55	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,52
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00170966	R\$ 455,31	R\$ 0,78
TOTAL Serviço:						R\$ 0,78
VALOR:						R\$ 22,56

5.4. MRC1 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - REF. C2460 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
529	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 5/16" (8,00MM - 62,72 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 5,66	R\$ 4,64
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 49,27	R\$ 92,63
INS-26364775	LINHA DE MASSARANDUBA 20 X 6 CM	Composições	M	1,00000000	R\$ 69,19	R\$ 69,19
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,99	R\$ 14,97
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,21	R\$ 3,30
TOTAL Material:						R\$ 184,73
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,57959698	R\$ 16,77	R\$ 9,72
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,57959698	R\$ 16,77	R\$ 9,72
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,58019328	R\$ 20,77	R\$ 12,05
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,58019328	R\$ 20,77	R\$ 12,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,54
VALOR:						R\$ 228,27

5.5. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5690
C.P.L.

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,88	R\$ 12,24
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,21	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 13,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,77
VALOR:						R\$ 28,93

5.6. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 18,00	R\$ 18,54
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,21	R\$ 1,19
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 49,55	R\$ 1,98
873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 61,23	R\$ 2,45
TOTAL Material:						R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,84
VALOR:						R\$ 62,00

6.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 57,38	R\$ 38,82
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 64,76	R\$ 56,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,48	R\$ 105,60
TOTAL Material:						R\$ 201,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 131,29
VALOR:						R\$ 332,57

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 57,38	R\$ 2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,48	R\$ 7,00
TOTAL Material:						R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,62
VALOR:						R\$ 20,71

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21156373	R\$ 20,77	R\$ 4,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46479712	R\$ 15,55	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,62
VALOR:						R\$ 20,71

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
CPF: 858.815.893-00
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5691
F.16

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 96,92	R\$ 40,61
TOTAL Material:						R\$ 40,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,03209370	R\$ 20,77	R\$ 21,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03257516	R\$ 15,55	R\$ 16,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01720959	R\$ 714,53	R\$ 12,30
TOTAL Serviço:						R\$ 12,30
VALOR:						R\$ 90,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,05	R\$ 0,52
TOTAL Material:						R\$ 0,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16992288	R\$ 20,77	R\$ 3,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16992288	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,17
VALOR:						R\$ 6,69

6.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 52,83	R\$ 52,83
TOTAL Material:						R\$ 52,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,28
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 571,55	R\$ 2,14
TOTAL Serviço:						R\$ 2,14
VALOR:						R\$ 67,01

6.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,24	R\$ 58,24
TOTAL Material:						R\$ 58,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43199985	R\$ 20,77	R\$ 8,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21583830	R\$ 15,55	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,33
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

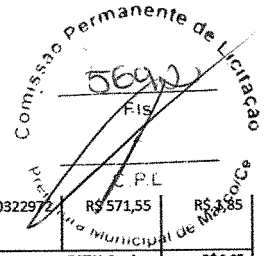
Jorge Luis Magalhães de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Almeida
ENGR. CIVIL CPF: 888.815.893-00
CREA N° 226363/D-CE
RNP: 0616656869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00322972	R\$ 571,55	R\$ 1,85
TOTAL Serviço:						R\$ 1,85
VALOR:						R\$ 72,41

6.7. C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 51,75	R\$ 0,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,48	R\$ 0,22
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
TOTAL Material:						R\$ 9,29
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42492442	R\$ 20,77	R\$ 8,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16951926	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,47
VALOR:						R\$ 20,75

7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,67	R\$ 20,04
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,08	R\$ 0,81
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,98	R\$ 8,94
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,95	R\$ 18,95
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,75	R\$ 1,50
TOTAL Material:						R\$ 66,46
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,54826573	R\$ 16,77	R\$ 42,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,54826573	R\$ 20,77	R\$ 52,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12355478	R\$ 15,55	R\$ 33,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 128,68
VALOR:						R\$ 195,14

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,64	R\$ 5,10
TOTAL Material:						R\$ 5,10
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38290909	R\$ 16,77	R\$ 6,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38290909	R\$ 20,77	R\$ 7,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,37
VALOR:						R\$ 19,48

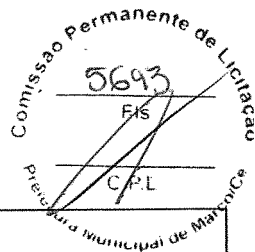
Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA N° 326383/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,45	R\$ 2,50
TOTAL Material:						R\$ 2,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10182857	R\$ 16,77	R\$ 1,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10182857	R\$ 20,77	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,82
VALOR:						R\$ 6,32

7.4. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,84	R\$ 4,94
TOTAL Material:						R\$ 4,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11854096	R\$ 16,77	R\$ 1,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11913726	R\$ 20,77	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,46
VALOR:						R\$ 9,40

7.5. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,21	R\$ 4,84
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 8,68	R\$ 2,86
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,98	R\$ 8,94
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,75	R\$ 1,50
TOTAL Material:						R\$ 21,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,54928843	R\$ 16,77	R\$ 42,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,54928843	R\$ 20,77	R\$ 52,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12440703	R\$ 15,55	R\$ 33,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 128,73
VALOR:						R\$ 150,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,53	R\$ 27,53
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,08	R\$ 27,08
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,39	R\$ 22,39
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,17	R\$ 91,17
TOTAL Material:						R\$ 168,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5694

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,54981509	R\$ 16,77	R\$ 42,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55041130	R\$ 20,77	R\$ 52,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,73
VALOR:						R\$ 263,90

7.7. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,53	R\$ 27,53
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,08	R\$ 27,08
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,39	R\$ 22,39
I1758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,33	R\$ 117,33
TOTAL Material:					R\$ 194,33

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40014102	R\$ 16,77	R\$ 57,02
312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40025586	R\$ 20,77	R\$ 70,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,64
VALOR:					R\$ 321,97

7.8. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,63	R\$ 30,63
I8350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,54	R\$ 45,54
I8352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,31	R\$ 32,31
TOTAL Material:					R\$ 108,48

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27462658	R\$ 16,77	R\$ 21,38
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27533772	R\$ 20,77	R\$ 26,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,87
VALOR:					R\$ 156,34

7.9. C4106 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7927 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,03	R\$ 139,03
TOTAL Material:					R\$ 139,03

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01991896	R\$ 16,77	R\$ 17,10
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02063010	R\$ 20,77	R\$ 21,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,30
VALOR:					R\$ 177,33

7.10. C4109 LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	-------	--------------	----------------	-------

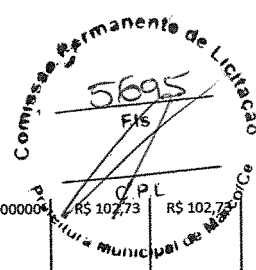
Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



17930	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,73	R\$ 102,73
					TOTAL Material:	R\$ 102,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	SEINFRA	H	1,27456876	R\$ 16,77	R\$ 21,37	
12312	SEINFRA	H	1,27516506	R\$ 20,77	R\$ 26,49	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,86
					VALOR:	R\$ 150,59

7.11. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18246	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,75	R\$ 203,75	
					TOTAL Material:	R\$ 203,75

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12312	SEINFRA	H	0,42496223	R\$ 20,77	R\$ 8,83	
12543	SEINFRA	H	0,42431571	R\$ 15,55	R\$ 6,60	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,43
					VALOR:	R\$ 219,17

7.12. C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10421	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 43,89	R\$ 131,67	
10841	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,20	R\$ 6,60	
11244	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 55,25	R\$ 165,75	
12162	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 61,57	R\$ 184,71	
					TOTAL Material:	R\$ 488,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	SEINFRA	H	5,52391842	R\$ 16,77	R\$ 92,64	
312	SEINFRA	H	5,52462956	R\$ 20,77	R\$ 114,75	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 207,39
					VALOR:	R\$ 696,11

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18365	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,71	R\$ 97,71	
					TOTAL Material:	R\$ 97,71

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	SEINFRA	H	0,50982794	R\$ 16,77	R\$ 8,55	
12312	SEINFRA	H	0,51005762	R\$ 20,77	R\$ 10,59	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,14
					VALOR:	R\$ 116,85

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5896
R\$ 101,24
R\$ 101,24

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,24	R\$ 101,24
					TOTAL Material:	R\$ 101,24
					VALOR:	R\$ 101,24

7.15. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	R\$ 76,37	R\$ 76,37	
					TOTAL Material:	R\$ 76,37

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 16,77	R\$ 12,83	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 15,89	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,72
					VALOR:	R\$ 105,09

7.16. C0729 CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	R\$ 8,08	R\$ 117,16	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	R\$ 8,54	R\$ 3,84	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 63,51	R\$ 11,43	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 64,76	R\$ 12,05	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,94	R\$ 12,69	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,48	R\$ 40,80	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	R\$ 21,24	R\$ 28,67	
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	R\$ 83,83	R\$ 50,30	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	R\$ 1,44	R\$ 0,72	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	R\$ 0,58	R\$ 130,50	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	R\$ 0,49	R\$ 58,56	
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	R\$ 2,68	R\$ 6,70	
I293	ZARCÃO	SEINFRA	L	R\$ 19,19	R\$ 28,79	
					TOTAL Material:	R\$ 502,21

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 16,77	R\$ 21,35	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 185,08	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 158,35	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 364,78
					VALOR:	R\$ 866,98

7.17. C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 40,13	R\$ 108,68	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 110,82	R\$ 100,04	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 208,72

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	R\$ 5,64	R\$ 22,56
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	R\$ 42,24	R\$ 42,24

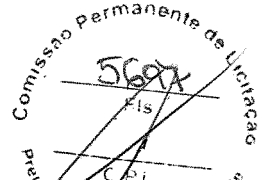
By Luis Araujo de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandro Ribes
ANGUENIL CPF: 858.819.893-00
CREA N.º 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	SEINFRA	M	Qtd	Preço Unit	Total
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 4,84	R\$ 290,40
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,56	R\$ 17,80
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,37	R\$ 76,37
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,80	R\$ 81,60
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,79	R\$ 31,79
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 427,94	R\$ 427,94
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 231,54	R\$ 231,54
TOTAL Material:						R\$ 1.224,47

Mão de Obra	Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	3,61042574	R\$ 16,77	R\$ 60,55
I2312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	3,61054058	R\$ 20,77	R\$ 74,99
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 135,54

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,90275551	R\$ 377,82	R\$ 341,08
TOTAL Serviço:						R\$ 341,08
VALOR:						R\$ 1.909,81

7.18. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 57,38	R\$ 5,68
I0441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,94	R\$ 9,40
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,48	R\$ 8,64
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM		SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,49	R\$ 77,91
TOTAL Material:							R\$ 101,63

Mão de Obra	Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	2,72881604	R\$ 20,77	R\$ 56,68
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	3,42803690	R\$ 15,55	R\$ 53,31
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 109,99

7.19. VALOR TOTAL: R\$ 211,61

8.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA		SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 64,76	R\$ 96,62
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM		SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,18	R\$ 87,54
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)		SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 9,21	R\$ 23,03
TOTAL Material:							R\$ 207,19

Mão de Obra	Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,80774262	R\$ 15,55	R\$ 28,11
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 28,11

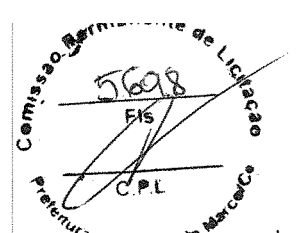
Serviço	Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		SEINFRA	M2	9,08390667	R\$ 56,65	R\$ 514,60
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm		SEINFRA	M2	11,67801733	R\$ 98,19	R\$ 1.146,66
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		SEINFRA	KG	134,81589300	R\$ 12,46	R\$ 1.679,14

Roberto Almeida
Eng. Civil CREA N° 326353/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26212268	R\$ 336,06	R\$ 88,09
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54051504	R\$ 353,40	R\$ 191,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,87112745	R\$ 41,21	R\$ 530,42
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,66312321	R\$ 63,59	R\$ 105,76
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	9,94258441	R\$ 22,00	R\$ 218,74
TOTAL Serviço:						R\$ 3.266,73
VALOR:						R\$ 3.502,02

8.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 63,51	R\$ 0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,48	R\$ 1,20
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,50	R\$ 1,00
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,50	R\$ 6,00
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,32	R\$ 2,64
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,52	R\$ 2,52
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,54	R\$ 3,05
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,70	R\$ 28,50
TOTAL Material:					R\$ 54,54	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54901532	R\$ 16,77	R\$ 42,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54961162	R\$ 20,32	R\$ 51,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12467635	R\$ 15,55	R\$ 33,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,60	
VALOR:					R\$ 182,13	

8.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,51	R\$ 0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,48	R\$ 1,44
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,18	R\$ 2,36
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,21	R\$ 3,04
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,32	R\$ 4,98
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,65	R\$ 2,83
TOTAL Material:					R\$ 36,63	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54901532	R\$ 16,77	R\$ 42,75

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

Roberto de A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 358.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056809CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5699
Fis
CPL
Preço Unitário

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54963058	R\$ 20,32	R\$ 51,81
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,12469215	R\$ 15,55	R\$ 33,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,60
VALOR:						R\$ 164,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 336,56	R\$ 336,56
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,06	R\$ 178,06
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,24	R\$ 0,13
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,38	R\$ 12,76
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,61	R\$ 24,61
TOTAL Material:					R\$ 567,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,69927528	R\$ 16,77	R\$ 28,50
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70018409	R\$ 20,32	R\$ 34,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,05
VALOR:					R\$ 630,22

8.5. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 277,39	R\$ 277,39
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 463,88	R\$ 463,88
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,24	R\$ 0,13
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,28	R\$ 0,83
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,38	R\$ 12,76
TOTAL Material:					R\$ 777,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54909598	R\$ 16,77	R\$ 42,75
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54990062	R\$ 20,32	R\$ 51,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,56
VALOR:					R\$ 871,57

8.6. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,95	R\$ 10,95
TOTAL Material:					R\$ 10,95

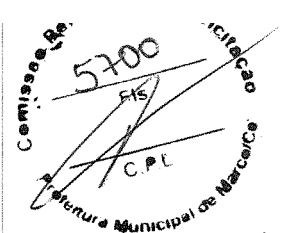
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42525424	R\$ 16,77	R\$ 7,13
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42525424	R\$ 20,32	R\$ 8,64

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA N° 3263637-D-CE
RNP: 0616055869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,77
VALOR:	R\$ 26,72

8.7. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,65	R\$ 79,65
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,24	R\$ 0,20
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,65	R\$ 109,65
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,73	R\$ 65,73
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,74	R\$ 12,74
TOTAL Material:						R\$ 283,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27491026	R\$ 16,77	R\$ 21,38
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27561073	R\$ 20,32	R\$ 25,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,30
VALOR:						R\$ 330,32

8.8. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,87	R\$ 111,87
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,13	R\$ 116,13
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,92	R\$ 26,92
TOTAL Material:						R\$ 254,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27478022	R\$ 20,32	R\$ 25,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,90
VALOR:						R\$ 280,82

8.9. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,24	R\$ 0,36
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 89,33	R\$ 178,66
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 713,83	R\$ 713,83
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 26,92	R\$ 53,84
TOTAL Material:						R\$ 987,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54910313	R\$ 16,77	R\$ 42,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55001194	R\$ 20,32	R\$ 51,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,57
VALOR:						R\$ 1.081,79

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

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

Luis Maurício de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Administrador

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5701
F.V.
C.P.L.
de Engenharia Civil

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,30	R\$ 43,30
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,24	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 43,37
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42462980	R\$ 16,77	R\$ 7,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42522610	R\$ 20,32	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,76
VALOR:						R\$ 59,13

8.11. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,24	R\$ 0,13
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 286,95	R\$ 286,95
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,38	R\$ 12,76
TOTAL Material:						R\$ 334,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46456143	R\$ 16,77	R\$ 41,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46526190	R\$ 20,32	R\$ 50,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,42
VALOR:						R\$ 426,17

8.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 322,36	R\$ 322,36
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,99	R\$ 19,96
TOTAL Material:						R\$ 342,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70136578	R\$ 20,77	R\$ 35,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33808596	R\$ 15,55	R\$ 5,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,60
VALOR:						R\$ 382,91

8.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 63,51	R\$ 0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,48	R\$ 0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 164,93	R\$ 164,93
TOTAL Material:						R\$ 165,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85058725	R\$ 20,77	R\$ 17,67
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21240608	R\$ 20,77	R\$ 4,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29739947	R\$ 15,55	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,70

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 856.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP Nº 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5702
F/S
CPL
VALOR: R\$ 191.744,00
RUBRICA DE PREÇOS

8.14. C0358 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 63,51	R\$ 0,51
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 708,47	R\$ 708,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,48	R\$ 1,54
					TOTAL Material:	R\$ 710,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69974428	R\$ 20,77	R\$ 35,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69909776	R\$ 15,55	R\$ 26,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,72
					VALOR:	R\$ 772,24

8.15. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,04	R\$ 18,18
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 8,54	R\$ 0,38
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 57,38	R\$ 15,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 64,76	R\$ 6,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,94	R\$ 18,72
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,78	R\$ 5,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,48	R\$ 30,65
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,51	R\$ 0,50
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,49	R\$ 149,59
					TOTAL Material:	R\$ 245,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 20,77	R\$ 134,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 15,55	R\$ 201,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 389,13
					VALOR:	R\$ 577,25

8.16. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,18	R\$ 0,72
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 35,13	R\$ 0,81
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,21	R\$ 9,30
					TOTAL Material:	R\$ 10,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44273441	R\$ 16,77	R\$ 7,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44213811	R\$ 20,32	R\$ 8,98

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 526363-0-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5703
Fis
TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,46
VALOR: R\$ 27,24

8.17. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,19	R\$ 0,39
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 35,13	R\$ 0,35
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,65	R\$ 5,71
TOTAL Material:					R\$ 6,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25511945	R\$ 16,77	R\$ 4,28
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25511945	R\$ 20,32	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,46
VALOR:					R\$ 15,91

8.18. C4843 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,58090385	R\$ 56,65	R\$ 89,56
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,62531126	R\$ 5,93	R\$ 9,64
C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,03552593	R\$ 116,59	R\$ 4,14
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,62531126	R\$ 40,53	R\$ 65,87
TOTAL Serviço:					R\$ 169,21
VALOR:					R\$ 169,21

8.19. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 63,51	R\$ 0,64
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,48	R\$ 1,82
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 83,83	R\$ 88,02
TOTAL Material:					R\$ 91,42

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27427694	R\$ 20,77	R\$ 26,47
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,27475840	R\$ 15,55	R\$ 19,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,29
VALOR:					R\$ 137,71

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 38,39	R\$ 0,02
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 33,34	R\$ 0,01
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,54	R\$ 2,57
TOTAL Material:					R\$ 2,60

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,00

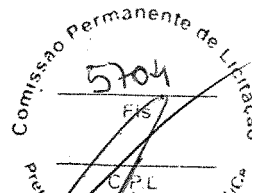
Jorge Luis Mendonça de Araújo
Cpf: 988.141.703-00
846m Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 859.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0016056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,92	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,45
VALOR:						R\$ 6,38

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

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 38,39	R\$ 0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 33,34	R\$ 0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,70	R\$ 5,76
TOTAL Material:						R\$ 5,80

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10994042	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11053672	R\$ 20,32	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,09
VALOR:						R\$ 9,88

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

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 364,01	R\$ 364,01
TOTAL Material:						R\$ 364,01

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59512699	R\$ 15,55	R\$ 9,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,25
VALOR:						R\$ 373,26

8.23. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,24	R\$ 0,36
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,31	R\$ 81,31
TOTAL Material:						R\$ 81,67

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80724194	R\$ 16,77	R\$ 13,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80745028	R\$ 20,32	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,95
VALOR:						R\$ 111,61

8.24. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,04	R\$ 12,32
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,54	R\$ 0,19
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 57,38	R\$ 6,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,94	R\$ 5,13
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 25,78	R\$ 2,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,48	R\$ 13,68

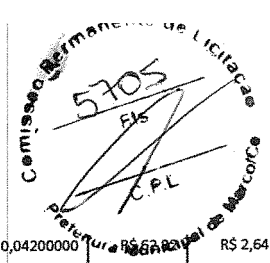
Jorge Luis Magalhães de Araújo
CPF: 988.141.103-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA N: 3263637/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 59,24	R\$ 2,64
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,49	R\$ 53,17
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 26,89	R\$ 10,76
TOTAL Material:						R\$ 106,62

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51483122	R\$ 16,77	R\$ 8,63
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51483122	R\$ 20,77	R\$ 10,69
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72307424	R\$ 20,77	R\$ 56,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,97812010	R\$ 15,55	R\$ 77,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 153,29
VALOR:					R\$ 259,91

8.25. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,24	R\$ 0,07
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,54	R\$ 73,54
TOTAL Material:					R\$ 73,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55189274	R\$ 16,77	R\$ 9,26
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55259321	R\$ 20,32	R\$ 11,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,49
VALOR:					R\$ 94,09

8.26. C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,24	R\$ 0,18
I2123 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,52	R\$ 46,52
TOTAL Material:					R\$ 46,70

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33972388	R\$ 16,77	R\$ 5,70
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33993222	R\$ 20,32	R\$ 6,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,61
VALOR:					R\$ 59,30

8.27. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,87	R\$ 70,87
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,24	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 70,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42429222	R\$ 16,77	R\$ 7,12
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42509686	R\$ 20,32	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76
VALOR:					R\$ 86,69

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

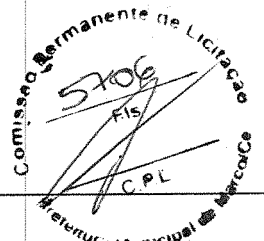
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



8.28. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,24	R\$ 0,29
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,70	R\$ 54,70
TOTAL Material:						R\$ 54,99
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,63
VALOR:						R\$ 74,21

8.29. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,55	R\$ 3,83
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 47,74	R\$ 1,05
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 40,02	R\$ 0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 70,32	R\$ 0,15
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 11,59	R\$ 20,86
TOTAL Material:						R\$ 25,90
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,27
VALOR:						R\$ 33,78

8.30. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,55	R\$ 3,83
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 47,74	R\$ 1,57
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 40,02	R\$ 0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 70,32	R\$ 0,22
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 17,83	R\$ 19,61
TOTAL Material:						R\$ 25,25
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24646759	R\$ 16,77	R\$ 4,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24657176	R\$ 20,32	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,14
VALOR:						R\$ 34,39

9.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 57,38	R\$ 0,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,48	R\$ 0,56
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 386,24	R\$ 386,24
TOTAL Material:						R\$ 386,97

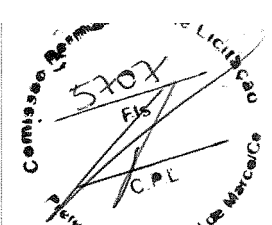
Jorge Luis Medeiros de Araujo
CPF: 989.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 989.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 061605689CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27486256	R\$ 20,77	R\$ 26,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12444653	R\$ 15,55	R\$ 33,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,52
VALOR:						R\$ 446,48

9.2. C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,70	R\$ 24,70
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,78
TOTAL Material:						R\$ 25,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21201738	R\$ 16,77	R\$ 3,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21224706	R\$ 20,77	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,97
VALOR:						R\$ 33,44

9.3. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 229,67	R\$ 229,67
TOTAL Material:						R\$ 229,67
VALOR:						R\$ 229,67

9.4. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,28	R\$ 12,42
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 200,14	R\$ 200,14
TOTAL Material:						R\$ 212,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,42169756	R\$ 16,77	R\$ 7,07
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,42766059	R\$ 20,77	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,95
VALOR:						R\$ 228,51

9.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,10	R\$ 39,10
TOTAL Material:						R\$ 39,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70012260	R\$ 16,77	R\$ 28,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70012260	R\$ 20,77	R\$ 35,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,82
VALOR:						R\$ 102,92

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

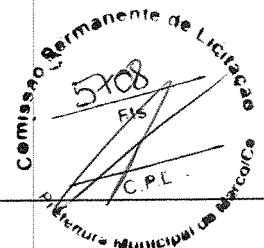
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



9.6. C4553 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,19	R\$ 29,19
TOTAL Material:						R\$ 29,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27469314	R\$ 16,77	R\$ 21,38
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27480798	R\$ 20,77	R\$ 26,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,86
VALOR:						R\$ 77,04

9.7. C2031 PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,61	R\$ 2,44
1733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,70	R\$ 15,70
TOTAL Material:						R\$ 18,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34069874	R\$ 16,77	R\$ 5,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,71
VALOR:						R\$ 23,85

9.8. I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
TOTAL Material:						R\$ 9,10
VALOR:						R\$ 9,10

9.9. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 63,51	R\$ 0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,48	R\$ 0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 19,27	R\$ 6,36
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 101,83	R\$ 101,83
TOTAL Material:						R\$ 130,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85033945	R\$ 20,77	R\$ 17,66
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29730586	R\$ 20,77	R\$ 6,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21206214	R\$ 15,55	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,14
VALOR:						R\$ 157,23

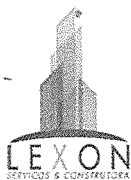
9.10. C4578 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFÁTICA e = 3,00mm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,17330249	R\$ 66,56	R\$ 11,54

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5709
FIS

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8560	ACELERADOR DE COBALTO 6%	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 53,98	R\$ 0,24
I8559	CATALISADOR MEK	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 116,62	R\$ 7,00
I8555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m ²	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 12,09	R\$ 18,14
I8561	RESINA POLIÉSTER ISOFÁTICA	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 20,83	R\$ 93,74
TOTAL Material:						R\$ 119,12

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,73242864	R\$ 16,77	R\$ 29,05
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,73302494	R\$ 20,77	R\$ 35,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,04
VALOR:						R\$ 195,69

9.11. C4826 VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 514,51	R\$ 514,51
TOTAL Material:						R\$ 514,51
VALOR:						R\$ 514,51

10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,47	R\$ 0,19
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,48	R\$ 1,74
TOTAL Material:						R\$ 1,93

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16993918	R\$ 16,77	R\$ 2,85
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25490878	R\$ 20,77	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,14
VALOR:						R\$ 10,07

10.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,27	R\$ 1,23
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,47	R\$ 0,12
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 20,90	R\$ 5,02
TOTAL Material:						R\$ 6,37

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33983809	R\$ 16,77	R\$ 5,70
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42479762	R\$ 20,77	R\$ 8,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,52
VALOR:						R\$ 20,89

10.3. C2232 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

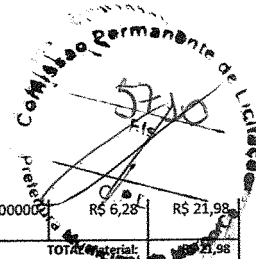
Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 358.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 6,28	R\$ 21,98
-------	--	---------	----	------------	----------	-----------

TOTAL Material: R\$ 21,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28071768	R\$ 16,77	R\$ 4,71
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,42484836	R\$ 20,77	R\$ 8,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,53
VALOR:					R\$ 35,51

10.4. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 11,32	R\$ 2,15
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 6,49	R\$ 3,31
TOTAL Material:					R\$ 5,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17007979	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25511968	R\$ 20,77	R\$ 5,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,15
VALOR:					R\$ 13,61

11.1. C1803 MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 57,38	R\$ 9,67
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,94	R\$ 16,83
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,48	R\$ 14,90
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 56,15	R\$ 7,75
12082 TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,49	R\$ 85,70
TOTAL Material:					R\$ 134,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,28772609	R\$ 20,77	R\$ 68,29
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,38315787	R\$ 15,55	R\$ 83,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 152,00
VALOR:					R\$ 286,85

11.2. C4725 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

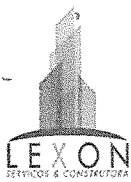
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 4,68	R\$ 13,10
19039 PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 536,97	R\$ 214,79
19045 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 103,09	R\$ 41,24
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 14,06	R\$ 34,17
TOTAL Material:					R\$ 303,30

VALOR: R\$ 303,29

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de L.
5744
F/5

11.3. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 420,34	R\$ 420,34
TOTAL Material:					R\$ 420,34
VALOR:					R\$ 420,34

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,15	R\$ 1,98
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 38,65	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,14

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 57,38	R\$ 3,26
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 51,39	R\$ 0,33
I9513 TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,48	R\$ 24,48
TOTAL Material:					R\$ 28,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79
VALOR:					R\$ 34,71

11.5. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26338511	R\$ 20,77	R\$ 5,47
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35118015	R\$ 15,55	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00263385	R\$ 65,55	R\$ 0,17
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00061457	R\$ 338,73	R\$ 0,21
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,21948759	R\$ 4,44	R\$ 0,97
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,87823814	R\$ 34,75	R\$ 30,52
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01755901	R\$ 41,21	R\$ 0,72
TOTAL Serviço:					R\$ 32,59
VALOR:					R\$ 43,53

11.6. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 63,51	R\$ 73,04
TOTAL Material:					R\$ 73,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,18	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,73

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

Roberto Alexandre de Figueiredo
CPF: 110.495.815-89
CREA Nº 32637/D-CE
RNP: 0616056869CF

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5710
F.15

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,18
VALOR:	R\$ 80,22

11.7. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,00	R\$ 69,00
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,79	R\$ 31,79
TOTAL Material:						R\$ 100,79
VALOR:						R\$ 100,79

11.8. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04243896	R\$ 21,78	R\$ 0,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,92
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 57,38	R\$ 3,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 64,76	R\$ 3,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,48	R\$ 9,60
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,89	R\$ 3,78
TOTAL Material:						R\$ 20,88
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01853496	R\$ 20,77	R\$ 21,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37566528	R\$ 15,55	R\$ 21,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,54
VALOR:						R\$ 64,35

11.9. C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,72165974	R\$ 0,05	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,04
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 8,08	R\$ 270,68
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R\$ 8,54	R\$ 5,04
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 63,51	R\$ 31,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 64,76	R\$ 10,36
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 0,94	R\$ 6,84
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 25,13	R\$ 82,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,48	R\$ 53,76
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 6,25	R\$ 11,25
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 15,46	R\$ 13,14
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 21,24	R\$ 23,36
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 43,27	R\$ 188,22
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 1,44	R\$ 3,02
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 62,82	R\$ 23,87
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE)	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 15,73	R\$ 5,28

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

Roberto Alves de A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.915.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5713
Fis.

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 4,03	R\$ 9,07
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 74,92	R\$ 824,12
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	R\$ 100,82	R\$ 1.058,61
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R\$ 19,19	R\$ 16,31
TOTAL Material:						R\$ 2.637,62

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	1,98609052	R\$ 16,77	R\$ 33,31
I0041	SEINFRA	H	2,97094381	R\$ 16,77	R\$ 49,82
I0045	SEINFRA	H	2,97094381	R\$ 16,77	R\$ 49,82
I0121	SEINFRA	H	1,98668682	R\$ 20,77	R\$ 41,26
I0498	SEINFRA	H	2,97105865	R\$ 20,77	R\$ 61,71
I1328	SEINFRA	H	4,66908157	R\$ 20,77	R\$ 96,98
I2391	SEINFRA	H	1,62161189	R\$ 20,77	R\$ 33,68
I2543	SEINFRA	H	10,61200016	R\$ 15,55	R\$ 165,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 531,60
VALOR:					R\$ 3.169,26

11.10. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,51	R\$ 0,25
I0301	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,51
I0539	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 18,00	R\$ 13,50
I0805	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
I1100	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 21,24	R\$ 1,70
I1582	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,53	R\$ 1,59
I2293	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 19,19	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 19,37

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	0,93486318	R\$ 16,77	R\$ 15,68
I2391	SEINFRA	H	0,67990050	R\$ 20,77	R\$ 14,12
I1858	SEINFRA	H	0,93486318	R\$ 20,77	R\$ 19,42
I2543	SEINFRA	H	0,16997512	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,86
VALOR:					R\$ 71,24

11.11. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	SEINFRA	H	0,02546820	R\$ 21,78	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,55
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 8,08	R\$ 17,61
I0103	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 8,54	R\$ 0,34
I0108	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 63,51	R\$ 5,08
I0109	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 57,38	R\$ 4,88
I0280	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 64,76	R\$ 1,94

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA N° 328363/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
5714
F/S

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	45,00000000	KG	1	R\$ 0,48	R\$ 21,60
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,15000000	M3	1	R\$ 56,15	R\$ 8,42
I1605 PEDRISCO	0,01000000	M3	1	R\$ 62,82	R\$ 0,63
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	0,45000000	M	1	R\$ 4,90	R\$ 2,21
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	25,00000000	UN	1	R\$ 0,58	R\$ 14,50
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	18,00000000	UN	1	R\$ 0,49	R\$ 8,82
TOTAL Material:					R\$ 86,03

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,12734101	H	1	R\$ 16,77	R\$ 2,14
I0121 ARMADOR/FERREIRO	0,12734101	H	1	R\$ 20,77	R\$ 2,64
I2391 PEDREIRO	2,71660826	H	1	R\$ 20,77	R\$ 56,42
I2543 SERVENTE	4,41448842	H	1	R\$ 15,55	R\$ 68,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,85
VALOR:					R\$ 216,44

11.12. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	0,90000000	M2	1	R\$ 5,46	R\$ 4,91
I2077 TERRA VEGETAL	0,07500000	M3	1	R\$ 91,07	R\$ 6,83
TOTAL Material:					R\$ 11,74

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	0,17725326	H	1	R\$ 16,77	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,97
VALOR:					R\$ 14,72

12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	0,06366559	H	1	R\$ 15,55	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,99
VALOR:					R\$ 0,99

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20
Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 116.033,96	40,00%	40,00%	20,00%				100,00%
			R\$ 46.413,58	R\$ 46.413,58	R\$ 23.206,80				R\$ 116.033,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 228.435,12	100,00%						100,00%
			R\$ 228.435,12						R\$ 228.435,12
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 602.372,52	50,00%	50,00%					100,00%
			R\$ 301.186,26	R\$ 301.186,26					R\$ 602.372,52
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 456.371,77		30,00%	50,00%	20,00%			100,00%
				R\$ 136.911,53	R\$ 228.185,89	R\$ 91.274,35			R\$ 456.371,77
5	COBERTURAS	R\$ 349.005,26			50,00%	50,00%			100,00%
					R\$ 174.502,63	R\$ 174.502,63			R\$ 349.005,26
6	PISOS	R\$ 172.856,67		40,00%	30,00%	30,00%			100,00%
				R\$ 69.142,67	R\$ 51.857,00	R\$ 51.857,00			R\$ 172.856,67
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 148.840,50			10,00%	50,00%	40,00%		100,00%
					R\$ 14.884,05	R\$ 74.420,25	R\$ 59.536,20		R\$ 148.840,50
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	R\$ 135.470,44				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 67.735,22	R\$ 67.735,22		R\$ 135.470,44
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 76.053,67				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 38.026,84	R\$ 38.026,83		R\$ 76.053,67
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 93.052,16				20,00%	30,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 18.610,43	R\$ 27.915,65	R\$ 46.526,08	R\$ 93.052,16
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 218.388,84				10,00%	50,00%	40,00%	100,00%
						R\$ 21.838,88	R\$ 109.194,42	R\$ 87.355,54	R\$ 218.388,84
12	LIMPEZA	R\$ 1.675,77						100,00%	100,00%
								R\$ 1.675,77	R\$ 1.675,77
R\$ 2.598.556,68			R\$ 576.034,96	R\$ 553.654,04	R\$ 492.636,37	R\$ 538.265,60	R\$ 302.408,32	R\$ 135.557,39	R\$ 2.598.556,68
			R\$ 576.034,96	R\$ 1.129.689,00	R\$ 1.622.325,37	R\$ 2.160.590,97	R\$ 2.462.999,29	R\$ 2.598.556,68	

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços

Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Engenheiro Civil

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

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

1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		



LEXON
07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de
5716
Fix
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Mar

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	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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

A + B + C + D = 83,85 47,76

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

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

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

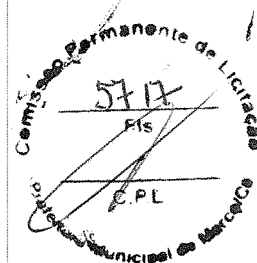
Roberto Alexandre A. Ribeiro
Engenheiro Civil

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 8581815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



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

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,77
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,33

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

BDI = 26,85%

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

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

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

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

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