

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 0407,01/2023

ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇO

JC DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LP

CNPJ : 17.336.292/001/30

Rua 31 de Julho, 625 - Centro - Tianguá - CE

EMAIL: jociel_engenharia@outlook.com

88- 9 9322-4622

ABERTURA 24 DE JULHO DE 2023 ÀS 09:00h



LEXON

07.191.777/0001-20

Morada Nova – CE, 24 de julho de 2023



A

Prefeitura Municipal de MUCAMBO

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0407.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0407.01/2023, pelo Preço Global de R\$ 2.961.863,95 (Dois Milhões Novecentos e Sessenta e Um Mil Oitocentos e Sessenta e Três reais e Noventa e Cinco centavos), com prazo de execução de até 180 (cento e oitenta). Cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$
01	REFORMA DA ESOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES – AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES – CENTRO – MUCAMBO – CE	849.550,34
02	REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR – AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES – CENTRO – MUCAMBO – CE	1.290.473,36
03	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE – LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL – MUCAMBO – CE	312.025,27
04	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA – PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL – MUCAMBO – CE	509.814,98
TOTAL	R\$ 2.961.863,95 (Dois Milhões Novecentos e Sessenta e Um Mil Oitocentos e Sessenta e Três reais e Noventa e Cinco centavos)	

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

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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

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

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

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
 Endereço: Rua Venâncio Nogueira. Nº45 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000
 CNPJ: 07.191.77710001-20
 Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
 E-mail: lexonn@outlook.com
 Telefone: (88) 9.9912-9974

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

Roberto Alexandre A Ribeiro
 ENG. CIVIL / CPF. 858.515.893-00
 CREA: 326363/D-CE
 RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

01-110



Atenciosamente,

LEXON

07.191.777/0001-20



Morada Nova – CE, 24 de Julho de 2023

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 868.915.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

Roberto Alexandre A. Ribeiro
Engenheiro Civil

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

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

LOTE 01

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI, COM BDI), PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI, COM BDI). Rows include items like REFORMA DA ESCOLA, SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS, PAREDES E PAINÉIS, and ESQUADRIAS E FERRAGENS.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.340-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1.5.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	69,50	77,12	96,03	6.359,84	6.674,09
1.1.5.11	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	87,21	190,37	237,05	16.602,17	20.673,13
1.1.6	COBERTURA							79.093,13	98.489,97
1.1.6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	989,11	40,00	49,81	39.564,40	49.267,57
1.1.6.2	6543	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA ATÉ 5% NOVA		M2	989,11	5,83	7,26	5.766,51	7.180,94
1.1.6.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	989,11	9,91	12,34	9.802,08	12.205,62
1.1.6.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	98,68	79,94	99,54	7.888,48	9.822,61
1.1.6.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	98,68	57,28	71,33	5.652,39	7.038,84
1.1.6.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	109,85	24,05	29,95	2.641,89	3.290,01
1.1.6.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	219,70	10,80	13,45	2.372,76	2.954,97
1.1.6.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	219,70	24,60	30,63	5.404,62	6.729,41
1.1.7	REVESTIMENTOS							64.741,14	80.612,44
1.1.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	362,76	5,60	6,97	2.031,46	2.528,44
1.1.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	42,04	10,99	13,68	462,02	575,11
1.1.7.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	249,90	33,32	41,49	8.326,67	10.368,35
1.1.7.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	112,86	36,72	45,72	4.144,22	5.159,96
1.1.7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	42,04	29,79	37,09	1.252,37	1.559,26
1.1.7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	249,90	81,62	101,63	20.396,84	25.397,34
1.1.7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	249,90	7,12	8,87	1.779,29	2.216,61
1.1.7.8	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	390,75	67,43	83,96	26.348,27	32.807,37
1.1.8	PISOS							23.571,28	29.350,00
1.1.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,90	475,42	591,99	3.280,40	4.084,73
1.1.8.2	C192D	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	98,65	103,85	129,31	10.244,80	12.756,43
1.1.8.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (2D X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	238,40	37,12	46,22	8.849,41	11.018,85
1.1.8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,20	71,36	88,86	371,07	462,07
1.1.8.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	24,00	34,40	42,83	825,60	1.027,92
1.1.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							30.165,76	37.562,50
1.1.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	670,99	835,52	2.683,96	3.342,08
1.1.9.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	927,97	1.155,51	1.855,94	2.311,02
1.1.9.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUMNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	542,30	675,27	2.169,20	2.701,08
1.1.9.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAD. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	41,70	51,92	250,20	311,52
1.1.9.5	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	730,57	909,71	1.461,14	1.819,42
1.1.9.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	7,62	357,69	445,40	2.725,60	3.393,95
1.1.9.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	298,99	372,30	597,98	744,60
1.1.9.8	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	351,70	437,94	2.813,60	3.503,52
1.1.9.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	100,18	124,74	200,36	249,48
1.1.9.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	7,94	9,89	15,88	19,78
1.1.9.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	9,35	11,64	37,40	46,56
1.1.9.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	62,95	78,39	125,90	156,78
1.1.9.13	C3586	CAXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	43,93	54,70	131,79	164,10
1.1.9.14	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	41,14	51,23	246,84	307,38
1.1.9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	27,96	34,82	111,84	139,28
1.1.9.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	32,65	40,66	130,60	162,64
1.1.9.17	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	40,53	50,47	162,12	201,88
1.1.9.18	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	407,68	507,64	1.630,72	2.030,56
1.1.9.19	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,40	204,15	254,21	1.102,41	1.372,73
1.1.9.20	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	83,05	103,41	332,20	413,64
1.1.9.21	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	79,02	98,40	316,08	393,60
1.1.9.22	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	193,92	241,47	5.817,60	7.244,10
1.1.9.23	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	174,88	217,76	5.246,40	6.532,80
1.1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							57.632,16	71.761,44
1.1.10.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	2.000,00	0,52	0,65	1.040,00	1.300,00
1.1.10.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	40,00	0,99	1,23	39,60	49,20
1.1.10.3	C4762	CAXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	120,00	6,68	8,32	801,60	998,40
1.1.10.4	C4761	CAXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	20,00	8,24	10,26	164,80	205,20
1.1.10.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	17,47	21,75	174,70	217,50
1.1.10.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	80,00	21,53	26,81	1.722,40	2.144,80
1.1.10.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,88	43,43	69,76	86,86
1.1.10.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	24,72	30,78	98,88	123,12
1.1.10.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	14,02	17,46	280,40	349,20
1.1.10.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	500,00	13,70	16,94	6.850,00	8.530,00
1.1.10.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	1,88	2,35	940,00	1.175,00
1.1.10.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	5.200,00	3,20	3,98	16.640,00	20.800,00
1.1.10.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	1,60	1,98	1.920,00	2.400,00
1.1.10.14	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	1,42	1,74	1.113,00	1.386,00
1.1.10.15	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	13,66	17,01	2.049,00	2.551,50

CPF: 988.741.703-20

Administrador LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1.10.16	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	280,97	349,86	280,97	349,86
1.1.10.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	238,69	297,22	238,69	297,22
1.1.10.18	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	190,04	236,64	190,04	236,64
1.1.10.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	18,79	23,40	150,32	187,20
1.1.10.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	18,79	23,40	225,48	280,80
1.1.10.21	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	50,00	4,33	5,39	216,50	269,50
1.1.10.22	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	14,27	17,77	85,62	106,62
1.1.10.23	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SBC	UN	40,00	84,77	105,56	3.390,80	4.222,40
1.1.10.24	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/2D W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_D2/2020_PS	SINAPI	UN	32,00	25,55	31,81	817,60	1.017,92
1.1.11	PINTURA							118.241,79	147.224,89
1.1.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.990,62	18,81	23,42	37.443,56	46.620,32
1.1.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.007,21	17,54	21,84	17.666,46	21.997,47
1.1.11.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.628,45	14,44	17,98	37.954,82	47.259,53
1.1.11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	320,54	34,18	42,56	10.956,06	13.642,18
1.1.11.5	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	63,58	17,40	21,67	1.106,29	1.377,78
1.1.11.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	625,10	20,98	26,12	13.114,60	16.327,61
1.1.12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							8.500,00	10.584,20
1.1.12.1	C0121	COLETA BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UNI	10,00	850,00	1.058,42	8.500,00	10.584,20
1.1.13	SERVIÇOS DIVERSOS							31.023,08	38.632,99
1.1.13.1	S02387	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA		M2	62,25	397,58	495,07	24.749,36	30.818,11
1.1.13.2	C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	27,00	75,84	94,44	2.047,68	2.549,88
1.1.13.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	586,95	7,20	8,97	4.226,04	5.264,94
1.2	REFORMA DA QUADRA							91.623,23	114.083,74
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.931,91	4.896,44
1.2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,18	47,86	59,60	152,19	189,53
1.2.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	507,23	2,81	3,50	1.425,32	1.775,31
1.2.1.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	58,86	73,29	2.354,40	2.931,60
1.2.2	PISOS							825,60	1.027,92
1.2.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	24,00	34,40	42,83	825,60	1.027,92
1.2.3	COBERTURA							3.347,43	4.168,39
1.2.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	31,10	81,35	101,30	2.529,99	3.150,43
1.2.3.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	29,80	37,11	715,20	890,64
1.2.3.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	25,56	31,83	102,24	127,32
1.2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							9.372,69	11.669,94
1.2.4.1	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	12,00	419,47	522,32	5.033,64	6.267,84
1.2.4.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	280,97	349,86	280,97	349,86
1.2.4.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	5,63	7,01	168,90	210,30
1.2.4.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	4,28	5,33	128,40	159,90
1.2.4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	6,74	8,39	1.348,00	1.678,00
1.2.4.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	7,42	9,24	742,00	924,00
1.2.4.7	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	190,04	236,64	190,04	236,64
1.2.4.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	18,79	23,40	112,74	140,40
1.2.4.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	13,68	17,03	1.368,00	1.703,00
1.2.5	PINTURA							70.251,12	87.469,18
1.2.5.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	996,76	7,30	9,09	7.276,35	9.060,55
1.2.5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	507,23	18,81	23,42	9.541,00	11.879,33
1.2.5.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	507,23	14,44	17,98	7.324,40	9.120,00
1.2.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	407,40	34,18	42,56	13.924,93	17.338,94
1.2.5.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	996,76	8,41	10,47	8.382,75	10.436,08
1.2.5.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	300,00	26,84	33,42	8.052,00	10.026,00
1.2.5.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	750,70	20,98	26,12	15.749,69	19.608,28
1.2.6	SERVIÇOS DIVERSOS							3.894,48	4.851,87
1.2.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	540,90	7,20	8,97	3.894,48	4.851,87
								VALOR BDI TOTAL:	167.280,67
								VALOR ORÇAMENTO:	682.269,67
								VALOR TOTAL:	849.550,34

Oitocentos e Quarenta e Nove Mil Quinhentos e Cinquenta reais e Trinta e Quatro centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SBC 2023/06 – Rio Branco, SEINFRA 027.1 com desoneração, SINAPI 2023/02 com desoneração e Composições Próprias Percentual de BDI adotado: 24,52%.

Atenciosamente,

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988/141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF 858.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP Nº 06056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Morada Nova – CE, 24 de Julho de 2023

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 854.515.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

Roberto Alexandre A. Ribeiro
Engenheiro Civil

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

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

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137	SEINFRA	M2	1,02000000	32,21	32,85
100	SEINFRA	L	1,00000000	22,62	22,62
11691	SEINFRA	M	4,50000000	11,41	51,35
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	14,06	2,11
TOTAL Material:					108,93
Mão de Obra					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,81000000	15,55	28,15
TOTAL Mão de Obra:					28,15
VALOR:					137,08

1.1.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,27150000	20,77	5,64
12543	SEINFRA	H	2,71500000	15,55	42,22
TOTAL Mão de Obra:					47,86
VALOR:					47,86

1.1.1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,05430000	20,77	1,13
12543	SEINFRA	H	0,54300000	15,55	8,44
TOTAL Mão de Obra:					9,57
VALOR:					9,57

1.1.1.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,17650000	16,77	19,73
10498	SEINFRA	H	0,11765000	20,77	2,44
TOTAL Mão de Obra:					22,17
VALOR:					22,17

1.1.1.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,27150000	20,77	5,64
12543	SEINFRA	H	1,35750000	15,55	21,11
TOTAL Mão de Obra:					26,75
VALOR:					26,75

1.1.1.6. 022736 - RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITÁRIA (UN)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099200	SBC	H	0,28055000	17,75	4,98
1099900	SBC	H	0,58010500	12,95	7,51
TOTAL Mão de Obra:					12,49
VALOR:					12,49

1.1.1.7. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,22670000	20,77	2,63

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 854.515.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26700000		19,70
TOTAL Mão de Obra:						22,33
VALOR:						22,33

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22625000	20,77	4,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,26250000	15,55	35,18
TOTAL Mão de Obra:					39,88
VALOR:					39,88

1.1.1.9. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18100000	15,55	2,81
TOTAL Mão de Obra:					2,81
VALOR:					2,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07240000	20,77	1,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72400000	15,55	11,26
TOTAL Mão de Obra:					12,76
VALOR:					12,76

1.1.1.11. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90500000	20,77	18,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,81000000	15,55	28,15
TOTAL Mão de Obra:					46,95

Serviço

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	396,94	11,91
TOTAL Serviço:					11,91
VALOR:					58,86

1.1.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,59	65,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					65,63
VALOR:					65,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	55,10	60,61
TOTAL Material:					60,61

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,53850000	15,55	23,92
TOTAL Mão de Obra:					23,92
VALOR:					84,53

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,53850000	15,55	23,92
TOTAL Mão de Obra:					23,92
VALOR:					23,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	61,09	22,29
10805 CIMENTO PORTLANO	SEINFRA	KG	109,50000000	0,51	55,85
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	59,78	65,76
TOTAL Material:					143,90

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,43000000	20,77	112,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,14500000	15,55	126,65
TOTAL Mão de Obra:					239,43
VALOR:					383,33

Jorge Luis Medeiros Da Araujo
CPF: 988.741.303-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre ATOR
ENG. CIVIL CPF: 856.815.893-00
CREM: 326363/D-CE
RNP: 0016056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1.3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	67,62	14,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,00	30,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,51	15,78
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,62	145,70
TOTAL Material:						206,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,69250000	20,77	159,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,32600000	15,55	129,47
TOTAL Mão de Obra:						289,24
VALOR:						495,87

1.1.3.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. SX (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	26,76	6,96
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,41	13,69
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,49	3,12
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,29	6,56
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,06	10,60
TOTAL Material:						40,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22175000	16,77	20,49
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22175000	20,77	25,38
TOTAL Mão de Obra:						45,87
VALOR:						86,80

1.1.3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,60	9,89
I0103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,10	0,18
TOTAL Material:						10,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07240000	16,77	1,21
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07240000	20,77	1,50
TOTAL Mão de Obra:						2,71
VALOR:						12,78

1.1.3.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,49	8,61
I0103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,10	0,18
TOTAL Material:						8,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06335000	16,77	1,06
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06335000	20,77	1,32
TOTAL Mão de Obra:						2,38
VALOR:						11,17

1.1.3.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,73400000	20,20	14,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,42
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	61,09	52,96
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	68,95	43,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,51	177,99
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,88	13,98
TOTAL Material:						288,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,43000000	15,55	84,44
TOTAL Mão de Obra:						84,44
VALOR:						387,02

1.1.3.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE MANTAS DE ARMOLO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0708	MANTA DE ARMOLO 1,20 X 2,40	SEINFRA	M3	0,20000000	19,00	3,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,80
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	61,09	52,96
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	68,95	43,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,51	177,99
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,88	13,98
TOTAL Material:						288,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,43000000	15,55	84,44
TOTAL Mão de Obra:						84,44
VALOR:						387,02

Roberto Alexar de Azevedo
ENR - 100.000.000-00
CPF: 868.870.89-20
Sócio Administrador

Roberto Alexar de Azevedo
ENR - 100.000.000-00
CPF: 868.870.89-20
CRA Nº 32056310-0
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,81000000	20,77	37,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,43000000	15,55	84,44
TOTAL Mão de Obra:						122,03
VALOR:						122,03

1.1.3.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,52500000	20,77	93,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,24000000	15,55	112,58
TOTAL Mão de Obra:						206,56
VALOR:						206,56

1.1.3.9. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,49	5,54
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,21	36,21
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,41	14,83
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,49	0,37
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,29	4,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,06	5,89
TOTAL Material:						67,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31675000	20,77	6,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31675000	15,55	4,93
TOTAL Mão de Obra:						11,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	358,91	10,77
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	206,56	6,20
TOTAL Serviço:						16,97
VALOR:						95,48

1.1.3.10. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	4,97	2,49
TOTAL Material:						2,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45250000	20,77	9,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57920000	15,55	9,01
TOTAL Mão de Obra:						18,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	462,88	11,57
TOTAL Serviço:						11,57
VALOR:						32,47

1.1.A.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	61,09	0,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,00	2,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,51	1,11
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,62	15,50
TOTAL Material:						19,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90500000	20,77	18,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01360000	15,55	15,76
TOTAL Mão de Obra:						34,56
VALOR:						54,27

1.1.A.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,20	14,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,42

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,82350000	61,09	50,51
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,20000000	263,57	52,71
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	61,09	50,51
TOTAL Material:						153,73

Jorge Luis Maduros da Graça
CPF: 988.741.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre
CPF: 858.858.858-85
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M3	0,87800000	68,95	60,54
10280	BRITA	SEINFRA	KG	327,60000000	0,51	167,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M	0,60000000	11,41	6,85
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	KG	2,00000000	12,49	24,98
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	M	5,00000000	9,06	45,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M			
					TOTAL Material:	870,36

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,13150000	16,77	186,68
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,34400000	20,77	90,22
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,78750000	20,77	140,98
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,81000000	20,77	37,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,86000000	15,55	168,87
					TOTAL Mão de Obra:	624,34
					VALOR:	1.509,12

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,62	0,27
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,97	2,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,51	0,82
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	286,03	286,03
16621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,86	3,72
					TOTAL Material:	292,92

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,17200000	20,77	45,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,34400000	15,55	67,55
					TOTAL Mão de Obra:	112,66
					VALOR:	405,58

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22625000	16,77	3,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09050000	20,32	1,84
					TOTAL Mão de Obra:	5,63
					VALOR:	5,63

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	61,09	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,00	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,51	0,00
					TOTAL Material:	0,05

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13575000	20,77	2,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09050000	15,55	1,41
					TOTAL Mão de Obra:	4,23
					VALOR:	4,28

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,20	21,00
					TOTAL Material:	21,00

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70140000	20,77	35,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95025000	15,55	14,78
					TOTAL Mão de Obra:	50,12

Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	778,81	4,13
					TOTAL Serviço:	4,13
					VALOR:	75,25

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA PARA PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO CDM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	SINAPI	UN	0,00000000	0,61	2,94
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDEIRA / ARGAMASSA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	37,15	254,49

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/OALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	707,11	707,11
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	37,15	32,80
					TOTAL Material:	997,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	21,24	7,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,59	2,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,52
					VALOR:	1.007,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,51	
					TOTAL Material:	47,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,81000000	16,77	30,35
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,81000000	20,77	37,59
					TOTAL Mão de Obra:	67,94
					VALOR:	115,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	259,83	
					TOTAL Material:	259,83
					VALOR:	259,83

1.1.5.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	221,28	
					TOTAL Material:	221,28
					VALOR:	221,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,81	
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	213,09	
					TOTAL Material:	226,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45250000	16,77	7,59
10530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,45250000	20,77	9,40
					TOTAL Mão de Obra:	16,99
					VALOR:	243,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	70,08	
					TOTAL Material:	70,08
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07695000	16,77	18,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07695000	20,77	22,37
					TOTAL Mão de Obra:	40,43
					VALOR:	110,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,80	
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,14	
					TOTAL Material:	18,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07695000	16,77	3,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07695000	20,77	4,70
					TOTAL Mão de Obra:	8,49
					VALOR:	27,13

1.1.5.8. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR DO TIPO INTERMÉDIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,80	
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,14	
					TOTAL Material:	18,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07695000	16,77	3,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07695000	20,77	4,70
					TOTAL Mão de Obra:	8,49
					VALOR:	27,13

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,37	11,37
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,14	0,56
TOTAL Material:						11,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31675000	16,77	5,31
TOTAL Mão de Obra:						5,31
VALOR:						17,24

1.1.5.9. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	37,37	39,24
TOTAL Material:						39,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22625000	20,77	4,70
TOTAL Mão de Obra:						4,70
VALOR:						43,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	62,01	62,01
TOTAL Material:						62,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45250000	20,77	9,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22625000	15,55	3,52
TOTAL Mão de Obra:						12,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	583,17	2,19
TOTAL Serviço:						2,19
VALOR:						77,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	61,09	0,49
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,00	0,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,51	1,45
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	89,25	89,25
TOTAL Material:						91,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,71500000	20,77	56,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,71500000	15,55	42,22
TOTAL Mão de Obra:						98,61
VALOR:						190,37

1.1.6.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,84
TOTAL Material:						3,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99550000	20,77	20,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99550000	15,55	15,48
TOTAL Mão de Obra:						36,16
VALOR:						40,00

1.1.6.2. 6543 - RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA ATÉ 5% NOVA (M2)

Mão Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6543	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA ATÉ 5% NOVA		M2	1,00000000	5,83	5,83
TOTAL Mão Oficial:						5,83
VALOR:						5,83

1.1.6.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,00000000	19,20	3,84
TOTAL Material:						3,84

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

Roberto Nogueira
ENG. CIVIL - CREA 193.008-7
RNP: 081605686

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,36200000	16,77	6,07
TOTAL Mão de Obra:					6,07
VALOR:					9,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,19	18,17
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,41	21,83
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,06	1,69
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,22	4,27
TOTAL Material:					45,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90500000	16,77	15,18
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90500000	20,77	18,80
TOTAL Mão de Obra:					33,98
VALOR:					79,94

1.1.6.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,64	21,12
TOTAL Material:					21,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99550000	20,77	20,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99550000	15,55	15,48
TOTAL Mão de Obra:					36,16
VALOR:					57,28

1.1.6.6. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,23	6,69
TOTAL Material:					6,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45250000	20,77	9,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45250000	15,55	7,04
TOTAL Mão de Obra:					16,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	459,64	0,92
TOTAL Serviço:					0,92
VALOR:					24,05

1.1.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	67,62	0,17
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,00	0,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,51	0,17
TOTAL Material:					0,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27150000	20,77	5,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28960000	15,55	4,50
TOTAL Mão de Obra:					10,14
VALOR:					10,80

1.1.6.8. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	22,62	1,36
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,21	3,21
TOTAL Material:					4,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45250000	16,77	7,59
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18100000	16,77	3,04
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45250000	20,77	9,40
TOTAL Mão de Obra:					20,03
VALOR:					24,60

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

*Jorge Luis Medeiros do Araújo
CPF: 888.441.703-20
Sócio Administrador*

*Roberto Augusto de A. Ribeiro
CPF: 858.515.88-77
ENG. CIVIL - R. 1000-1001
CREA/RN 37-1000-1001
RND: 0016050*



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,09	0,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,51	1,24
TOTAL Material:						1,61
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09050000	20,77	1,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13575000	15,55	2,11
TOTAL Mão de Obra:						3,99
VALOR:						5,60

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	61,09	0,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,51	1,49
TOTAL Material:						1,93
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22625000	20,77	4,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28055000	15,55	4,36
TOTAL Mão de Obra:						9,06
VALOR:						10,99

1.1.7.3. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54300000	20,77	11,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54300000	15,55	8,44
TOTAL Mão de Obra:						19,72
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	679,87	13,60
TOTAL Serviço:						13,60
VALOR:						33,32

1.1.7.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54300000	20,77	11,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54300000	15,55	8,44
TOTAL Mão de Obra:						19,72
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	679,87	17,00
TOTAL Serviço:						17,00
VALOR:						36,72

1.1.7.5. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63350000	20,77	13,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63350000	15,55	9,85
TOTAL Mão de Obra:						23,01
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	338,95	6,78
TOTAL Serviço:						6,78
VALOR:						29,79

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,84	14,72
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,31	43,24
TOTAL Material:						57,96
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,65160000	20,77	13,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65160000	15,55	10,13
TOTAL Mão de Obra:						23,66
VALOR:						81,62

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,25	0,55

Jorge Luis Moura
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9911-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18100000	20,77	3,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18100000	15,55	2,81
TOTAL Mão de Obra:						6,57
VALOR:						7,12

1.1.7.8. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), DU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	20,28	0,86
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	23,00	25,20
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,30	0,66
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	34,05	0,45
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	58,37	1,94
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,62	3,48
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,94	26,72
TOTAL Material:					59,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	16,26	8,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,12
VALOR:						67,43

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,81000000	20,77	37,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,43000000	15,55	84,44
TOTAL Mão de Obra:						122,03

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	353,39	353,39
TOTAL Serviço:						353,39
VALOR:						475,42

1.1.8.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,14	0,23
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,85

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43	9,03
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,62	2,03
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,62	2,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,51	13,56
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,48	0,49
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,31	3,33
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,83	1,59
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,25	3,13
TOTAL Material:					35,35	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,35750000	20,77	28,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08600000	20,77	22,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08600000	15,55	16,89
TOTAL Mão de Obra:						67,65
VALOR:						103,85

1.1.8.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,90	1,88
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,70	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,04

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03000000	122,03	3,67
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,72	0,36
19513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA	SEINFRA	UN	51,00000000	0,51	26,01

Sócio Administrador
CPF: 988.744.703-28

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 Fone: (84) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra			TOTAL Material:		29,84
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,14434750	20,77	3,00
12543	SEINFRA	H	0,14434750	15,55	2,24
TOTAL Mão de Obra:					5,24
VALOR:					37,12

1.1.8.A. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material			TOTAL Material:		56,25
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SEINFRA	M	1,00000000	56,25	56,25
TOTAL Material:					56,25

Mão de Obra			TOTAL Mão de Obra:		12,92
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,45250000	20,77	9,40
12543	SEINFRA	H	0,22625000	15,55	3,52
TOTAL Mão de Obra:					12,92

Serviço			TOTAL Serviço:		2,19
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	583,17	2,19
TOTAL Serviço:					2,19
VALOR:					71,36

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

Equipamento Custo Horário			TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,73
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,03600000	20,20	0,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,73

Material			TOTAL Material:		10,67
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,03320000	61,09	2,03
10280	SEINFRA	M3	0,04400000	68,95	3,03
10805	SEINFRA	KG	11,00000000	0,51	5,61
TOTAL Material:					10,67

Mão de Obra			TOTAL Mão de Obra:		23,00
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,36200000	20,77	7,52
12543	SEINFRA	H	0,99550000	15,55	15,48
TOTAL Mão de Obra:					23,00
VALOR:					34,40

1.1.9.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CADIA ACOPLADA (UN)

Material			TOTAL Material:		603,86
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	358,33	358,33
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	189,58	189,58
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	16,03	16,03
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,25	0,14
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	6,79	13,58
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	26,20	26,20
TOTAL Material:					603,86

Mão de Obra			TOTAL Mão de Obra:		67,13
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,81000000	16,77	30,35
12320	SEINFRA	H	1,81000000	20,32	36,78
TOTAL Mão de Obra:					67,13
VALOR:					670,99

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

Material			TOTAL Material:		827,27
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
18636	SEINFRA	UN	1,00000000	295,34	295,34
18651	SEINFRA	UN	1,00000000	493,89	493,89
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	16,03	16,03
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,25	0,14
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,57	5,57
11516	SEINFRA	KG	0,10000000	8,81	0,88
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	6,79	13,58
TOTAL Material:					827,27

Mão de Obra			TOTAL Mão de Obra:		927,97
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,71500000	16,77	45,53
12320	SEINFRA	H	2,71500000	20,32	55,17
TOTAL Mão de Obra:					100,70
VALOR:					927,97

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - RJ, Cep: 62.940-000 Fone: (89) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

16

Roberto André A. R. 20.920
ENG. CIVIL
CREA RJ 72636-3/00-0
RNP: 061605680900



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1.9.3. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,03	32,06
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,25	0,28
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	198,88	198,88
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,79	13,58
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,75	116,75
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	69,98	69,98
TOTAL Material:					431,53
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98650000	16,77	50,08
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98650000	20,32	60,69
TOTAL Mão de Obra:					110,77
VALOR:					542,30

1.1.9.4. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	37,74	37,74
TOTAL Material:					37,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	20,57	3,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,59	0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,96
VALOR:					41,70

1.1.9.5. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,91	7,91
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	3,21	0,12
00010432 MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	338,37	338,37
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	20,77	41,54
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	316,60	316,60
TOTAL Material:					704,54
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	20,57	20,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	16,59	5,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,03
VALOR:					730,57

1.1.9.6. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,62	0,54
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	304,81	304,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,51	1,63
TOTAL Material:					306,98
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08600000	20,77	22,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,81000000	15,55	28,15
TOTAL Mão de Obra:					50,71
VALOR:					357,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	119,11	119,11
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,64	123,64
12771 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,66	28,66
TOTAL Material:					271,41
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35750000	20,32	27,58
TOTAL Mão de Obra:					27,58
VALOR:					298,99

1.1.9.8. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE ESMALTADO P/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 888.141.703-20
Administrador

Roberto Nogueira
ENG. CIVIL - Nº 858.014-1/MG-2008
CREA Nº 2105097-D-CALOR
RNP: 0616056880CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

16



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,81	84,81
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,03	16,03
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,25	0,21
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO ON 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,75	116,75
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	69,98	69,98
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,57	13,57
TOTAL Material:					301,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35750000	16,77	22,77
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35750000	20,32	27,58
TOTAL Mão de Obra:					50,35
VALOR:					351,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	78,30	78,30
TOTAL Material:					78,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58825000	16,77	9,86
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58825000	20,32	11,95
TOTAL Mão de Obra:					21,81
VALOR:					100,18

1.1.9.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Material:					5,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13575000	20,32	2,76
TOTAL Mão de Obra:					2,76
VALOR:					7,94

1.1.9.11. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,66	4,66
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,25	0,09
TOTAL Material:					4,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22625000	20,32	4,60
TOTAL Mão de Obra:					4,60
VALOR:					9,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,10	46,10
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
TOTAL Material:					46,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45250000	16,77	7,59
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45250000	20,32	9,19
TOTAL Mão de Obra:					16,78
VALOR:					62,95

1.1.9.13. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,15	27,15
TOTAL Material:					27,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45250000	16,77	7,59
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45250000	20,32	9,19
TOTAL Mão de Obra:					16,78
VALOR:					43,93

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

Roberto...
EAG CIV...
CREA...
RNP:061...

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1.9.14. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL Material:					8,25
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88690000	16,77	14,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88690000	20,32	18,02
TOTAL Mão de Obra:					32,89
VALOR:					41,14

1.1.9.15. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,56	18,56
TOTAL Material:					18,56
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45250000	20,77	9,40
TOTAL Mão de Obra:					9,40
VALOR:					27,96

1.1.9.16. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,25	23,25
TOTAL Material:					23,25
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45250000	20,77	9,40
TOTAL Mão de Obra:					9,40
VALOR:					32,65

1.1.9.17. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,13	31,13
TOTAL Material:					31,13
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45250000	20,77	9,40
TOTAL Mão de Obra:					9,40
VALOR:					40,53

1.1.9.18. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	343,22	343,22
1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,31	21,24
TOTAL Material:					364,46
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,81000000	20,77	37,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36200000	15,55	5,63
TOTAL Mão de Obra:					43,22
VALOR:					407,68

1.1.9.19. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,62	0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,51	0,08
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	175,61	175,61
TOTAL Material:					175,72
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,90500000	20,77	18,80
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22625000	20,77	4,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31675000	20,77	6,58
TOTAL Mão de Obra:					29,99
VALOR:					205,71

1.1.9.20. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,25	0,30
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 1/2"X1/2"X20	SEINFRA	UN	1,00000000	62,27	62,27
TOTAL Material:					62,57
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45250000	20,77	9,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36200000	15,55	5,63
TOTAL Mão de Obra:					15,03
VALOR:					77,60

1000 Lins - Inibitor de Arado
CPF: 088.747.188-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55205000	16,77	9,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55205000	20,32	11,22
TOTAL Mão de Obra:						20,48
VALOR:						83,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,20000000	0,25	0,30
12593	SEINFRA	UN	1,00000000	58,24	58,24
TOTAL Material:					58,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55205000	16,77	9,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55205000	20,32	11,22
TOTAL Mão de Obra:						20,48
VALOR:						79,02

1.1.9.22. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10008	SEINFRA	M3	0,00350000	67,62	0,24
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	1,00	2,50
10805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,51	1,28
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,53	1,06
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	1,59	6,36
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,51	4,51
11412	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,68	2,68
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,01	3,01
12200	SEINFRA	M	1,20000000	2,71	3,25
12201	SEINFRA	M	5,00000000	6,07	30,35
TOTAL Material:					58,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71500000	16,77	45,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71500000	20,32	55,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26250000	15,55	35,18
TOTAL Mão de Obra:						135,88
VALOR:						193,92

1.1.9.23. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00400000	67,62	0,27
10441	SEINFRA	KG	3,00000000	1,00	3,00
10805	SEINFRA	KG	3,00000000	0,51	1,53
11283	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,57	5,57
12013	SEINFRA	UN	1,00000000	2,16	2,16
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	10,71	10,71
12193	SEINFRA	M	0,33000000	9,81	3,24
12194	SEINFRA	M	1,50000000	3,54	5,31
12195	SEINFRA	M	0,50000000	6,02	3,01
TOTAL Material:					39,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71500000	16,77	45,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71500000	20,32	55,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26250000	15,55	35,18
TOTAL Mão de Obra:						135,88
VALOR:						174,88

1.1.10.1. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	21,47	0,21
88316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	16,59	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,52

1.1.10.2. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	21,47	0,21
88316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	16,59	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,52

Jorge Luis Modina de Almeida
CPF: 088.141.700-91
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Roberto Alexandro
ENG. CIVIL - CPF 858.512.893-052
CREAM 1326303/D-CE
RNP: 0616056869CE

18



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	21,47	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	16,59	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,99
VALOR:						0,99

1.1.10.3. C4762 - CADA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CADA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
TOTAL Material:						1,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13575000	16,77	2,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13575000	20,77	2,82
TOTAL Mão de Obra:						5,10
VALOR:						6,68

1.1.10.4. C4761 - CADA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CADA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
TOTAL Material:						3,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13575000	16,77	2,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13575000	20,77	2,82
TOTAL Mão de Obra:						5,10
VALOR:						8,24

1.1.10.5. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,62	7,62
TOTAL Material:						7,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26245000	16,77	4,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26245000	20,77	5,45
TOTAL Mão de Obra:						9,85
VALOR:						17,47

1.1.10.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92	0,92
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,96	7,92
TOTAL Material:						11,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26245000	16,77	4,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26245000	20,77	5,45
TOTAL Mão de Obra:						9,85
VALOR:						21,53

1.1.10.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,88	16,88
TOTAL Material:						16,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47965000	16,77	8,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47965000	20,77	9,96
TOTAL Mão de Obra:						18,00
VALOR:						34,88

1.1.10.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,15	12,15
TOTAL Material:						12,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47965000	16,77	8,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47965000	20,77	9,96
TOTAL Mão de Obra:						18,00
VALOR:						30,15

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 088.741.783-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33485000	16,77	5,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33485000	20,77	6,95
					TOTAL Mão de Obra:	12,57
					VALOR:	24,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,88	6,88	
					TOTAL Material:	6,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19005000	16,77	3,19	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19005000	20,77	3,95	
					TOTAL Mão de Obra:	7,14
					VALOR:	14,02

1.1.10.10. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,56	1,56	
					TOTAL Material:	1,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72400000	16,77	12,14	
					TOTAL Mão de Obra:	12,14
					VALOR:	13,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,17	3,49	
					TOTAL Material:	3,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27150000	16,77	4,55	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27150000	20,77	5,64	
					TOTAL Mão de Obra:	10,19
					VALOR:	13,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,77	1,81	
					TOTAL Material:	1,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09955000	16,77	1,67	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09955000	20,77	2,07	
					TOTAL Mão de Obra:	3,74
					VALOR:	5,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,61	2,66	
					TOTAL Material:	2,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10860000	16,77	1,82	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10860000	20,77	2,26	
					TOTAL Mão de Obra:	4,08
					VALOR:	6,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,95	3,01	
					TOTAL Material:	3,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11765000	16,77	1,97	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11765000	20,77	2,44	
					TOTAL Mão de Obra:	4,41
					VALOR:	7,42

1.1.10.15. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

*Roberto Luis Medeiros de Araújo
Eng.º Civil
Rég.º nº 141.703-20
Sociedade*

*Roberto Alexandre A. Ribeiro
Eng.º 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

20



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,06	8,22
TOTAL Material:						8,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14480000	16,77	2,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14480000	20,77	3,01
TOTAL Mão de Obra:						5,44
VALOR:						13,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,31	29,31
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,83	28,83
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,84	23,84
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	97,07	97,07
TOTAL Material:						179,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,71500000	16,77	45,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,71500000	20,77	56,39
TOTAL Mão de Obra:						101,92
VALOR:						280,97

1.1.10.17. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	16,49	49,47
10421	CAXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,73	46,73
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	58,83	58,83
TOTAL Material:						157,37
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,16750000	16,77	53,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35750000	20,77	28,20
TOTAL Mão de Obra:						81,32
VALOR:						238,69

1.1.10.18. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	122,10	122,10
TOTAL Material:						122,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,81000000	16,77	30,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,81000000	20,77	37,59
TOTAL Mão de Obra:						67,94
VALOR:						190,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL Material:						8,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27150000	16,77	4,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27150000	20,77	5,64
TOTAL Mão de Obra:						10,19
VALOR:						18,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL Material:						8,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27150000	16,77	4,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27150000	20,77	5,64
TOTAL Mão de Obra:						10,19
VALOR:						18,79

1.1.10.21. C0798 - CLEATS PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE DISTRIBUIÇÃO

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL Material:						8,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27150000	16,77	4,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27150000	20,77	5,64
TOTAL Mão de Obra:						10,19
VALOR:						18,79

Jorge Luis de Azevedo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: 88.9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

27



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10808 CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,37	0,37
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,56	0,56
TOTAL Material:					0,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09050000	16,77	1,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09050000	20,77	1,88
TOTAL Mão de Obra:					3,40
VALOR:					4,33

1.1.10.22. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,19	7,19
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
TOTAL Material:					9,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,64	1,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	21,47	3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,77
VALOR:					14,27

1.1.10.23. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1003420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,81	0,08
1003586 PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	56,92	56,92
TOTAL Material:					57,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,90771500	12,85	11,66
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,90771500	17,75	16,11
TOTAL Mão de Obra:					27,77
VALOR:					84,77

1.1.10.24. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	13,79	13,79
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,31	4,62
TOTAL Material:					18,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	17,64	1,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	21,47	5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,14
VALOR:					25,55

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,56	0,78
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,78	1,29
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,25	3,78
TOTAL Material:					5,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31675000	16,77	5,31
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36200000	20,77	7,52
TOTAL Mão de Obra:					12,83
VALOR:					18,81

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,93	1,31
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,23	3,27
TOTAL Material:					4,71

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31675000	16,77	5,31
TOTAL Mão de Obra:					5,31

Roberto Alexandre
ENG. CIVIL - R. 858 81.709-00
MUCAMBO - RJ
RNP: 0616056869

Luis Maduros da Araujo
CPF: 988.741.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,51	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	22,62	1,81
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,56	1,68
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	20,43	1,43
TOTAL Material:					20,62

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,99550000	16,77	16,69
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,72400000	20,77	15,04
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,99550000	20,77	20,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18100000	15,55	2,81
TOTAL Mão de Obra:					55,22
VALOR:					75,84

1.1.13.3. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,92	0,69
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,39	0,88
TOTAL Material:					1,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36200000	15,55	5,63
TOTAL Mão de Obra:					5,63
VALOR:					7,20

1.2.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27150000	20,77	5,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,71500000	15,55	42,22
TOTAL Mão de Obra:					47,86
VALOR:					47,86

1.2.1.2. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18100000	15,55	2,81
TOTAL Mão de Obra:					2,81
VALOR:					2,81

1.2.1.3. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90500000	20,77	18,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,81000000	15,55	28,15
TOTAL Mão de Obra:					46,95

Serviço

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	396,94	11,91
TOTAL Serviço:					11,91
VALOR:					58,86

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,20	0,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,73

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	61,09	2,03
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	68,95	3,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,51	5,61
TOTAL Material:					10,67

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36200000	20,77	7,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99550000	15,55	15,48
TOTAL Mão de Obra:					23,00
VALOR:					34,40

1.2.3.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	17,59	0,32
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP			0,24

Jorge Luis Medeiros de P.
CPF: 088.141.703-2
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CRP 859.815.893-00
CREA Nº 22036370-LE
RNP: D610056869CE

24



LEXON
07.191.777/0001-20



						TOTAL Equipamento	Custo Horário:	0,56
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	44,75	46,99		
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	13,79	0,18		
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	60,67	0,15		
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	37,15	3,01		
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	206,33	18,57		
						TOTAL Material:	68,90	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	16,59	6,15		
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,74	5,74		
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,89	
						VALOR:	81,35	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,87	1,02		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	35,49	1,42		
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,81	9,91		
						TOTAL Material:	12,35	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47060000	16,77	7,89		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47060000	20,32	9,56		
						TOTAL Mão de Obra:	17,45	
						VALOR:	29,80	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,87	2,04		
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,57	5,57		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	35,49	2,84		
						TOTAL Material:	10,45	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40725000	16,77	6,83		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40725000	20,32	8,28		
						TOTAL Mão de Obra:	15,11	
						VALOR:	25,56	

1.2.4.1. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	307,70	307,70		
						TOTAL Material:	307,70	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17650000	16,77	19,73		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17650000	20,77	24,44		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,62900000	20,77	33,83		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17200000	15,55	33,77		
						TOTAL Mão de Obra:	111,77	
						VALOR:	419,47	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,31	29,31		
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,83	28,83		
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,84	23,84		
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	97,07	97,07		
						TOTAL Material:	179,05	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,71500000	16,77	45,53		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,71500000	20,77	56,39		
						TOTAL Mão de Obra:	101,92	
						VALOR:	280,97	

1.2.4.3. C2095 - RASGO EM ALUMINIO 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Roberto Alexandre A. Ribeiro
Eng. Civil
CREA Nº 126.815.893-00
RNP: 061685605LE

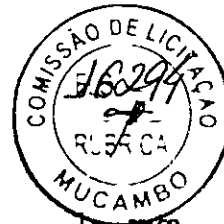
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (84) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

25



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22625000	16,77	3,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09050000	20,32	1,84
					TOTAL Mão de Obra:	5,63
					VALOR:	5,63

1.2.4.4. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	61,09	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,00	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,51	0,00
					TOTAL Material:	0,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13575000	20,77	2,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09050000	15,55	1,41
					TOTAL Mão de Obra:	4,23
					VALOR:	4,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1057	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,61	2,66
					TOTAL Material:	2,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10860000	16,77	1,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10860000	20,77	2,26
					TOTAL Mão de Obra:	4,08
					VALOR:	6,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,95	3,01
					TOTAL Material:	3,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11765000	16,77	1,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11765000	20,77	2,44
					TOTAL Mão de Obra:	4,41
					VALOR:	7,42

1.2.4.7. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	122,10	122,10
					TOTAL Material:	122,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,81000000	16,77	30,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,81000000	20,77	37,59
					TOTAL Mão de Obra:	67,94
					VALOR:	190,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
					TOTAL Material:	8,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27150000	16,77	4,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27150000	20,77	5,64
					TOTAL Mão de Obra:	10,19
					VALOR:	18,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,17	3,49
					TOTAL Material:	3,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27150000	16,77	4,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27150000	20,77	5,64
					TOTAL Mão de Obra:	10,19
					VALOR:	18,79

João Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.741.793-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

CREA Nº 326363/D-CE
RNP:0010056869CE

26



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	10,19
VALOR:	13,68

1.2.5.1. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	2,08	0,62
TOTAL Material:					0,62
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	22,36	6,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,68
VALOR:					7,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,56	0,78
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,78	1,29
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,25	3,78
TOTAL Material:					5,98
Mão de Obra :	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31675000	16,77	5,31
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36200000	20,77	7,52
TOTAL Mão de Obra:					12,83
VALOR:					18,81

1.2.5.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	15,52	7,45
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL Material:					7,95
Mão de Obra :	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16290000	16,77	2,73
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,18100000	20,77	3,76
TOTAL Mão de Obra:					6,49
VALOR:					14,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,56	0,47
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,62	3,62
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,53	0,46
1293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,43	2,45
TOTAL Material:					7,00
Mão de Obra :	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72400000	16,77	12,14
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,72400000	20,77	15,04
TOTAL Mão de Obra:					27,18
VALOR:					34,18

1.2.5.5. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	15,56	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	22,62	3,98
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,53	0,42
TOTAL Material:					4,91
Mão de Obra :	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06335000	16,77	1,06
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,11765000	20,77	2,44
TOTAL Mão de Obra:					3,50
VALOR:					8,41

1.2.5.6. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	28,28	0,85

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 45 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Alencar A. R. Medeiros
CPF: 858.813.893-045
CREAT/CEM/BAH/0-0-0-0-0
RNP:0616056809CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,45250000	16,77	7,59
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,90500000	20,77	18,80
TOTAL Mão de Obra:						26,39
VALOR:						26,39

1.2.5.7. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,92	0,39
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,25	5,56
TOTAL Material:						5,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45250000	20,77	9,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36200000	15,55	5,63
TOTAL Mão de Obra:						15,03
VALOR:						20,98

1.2.6.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,92	0,69
10152	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,39	0,88
TOTAL Material:						1,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36200000	15,55	5,63
TOTAL Mão de Obra:						5,63
VALOR:						7,20

Atenciosamente,

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

Lexon Serviços

Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

Morada Nova – CE, 24 de Julho de 2023

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
Engenheiro Civil

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

3. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	REFORMA DA ESCOLA E.M.T.L DEPUTADO MANOEL RODRIGUES - AVENIDA AGRDNOMD JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE 933.845,96	849.550,34	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	16,67%	100,00% %'
			141.620,04	141.620,04	141.620,04	141.620,04	141.450,13	141.620,05	849.550,34
			141.620,04	141.620,04	141.620,04	141.620,04	141.450,13	141.620,05	849.550,34
		849.550,34	141.620,04	283.240,08	424.860,12	566.480,16	707.930,29	849.550,34	

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 24 de Julho de 2023

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	0,00
B2	Ferriados	4,77	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,66
B4	13º Salário	11,17	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,75	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,69	9,47
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	50,28	19,18
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04	3,76
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	1,71	1,28
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58	1,93
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
	TOTAL	9,87	7,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,50	7,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,33
	TOTAL	18,95	7,39

ROBERTO ALEXANDRE A. RIBEIRO
ENG. CIVIL - CPF: 858.815.893-00
CREA: 326363/D-CE
RUBR: 0056660CE

2011



Horista = 115,90%
Mensalista = 70,75%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férlas Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férlas Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescção Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%
A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova - CE, 24 de Julho de 2023

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

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

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

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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
Gr	Resultados financeiros	0,59
Riscos	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

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

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



LEXON
07.191.777/0001-20



1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

$$\frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$$

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 24 de Julho de 2023

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

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

LOTE 02

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR						1.036.387,49	1.290.473,36
1.1		REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR						687.775,87	856.382,34
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						12.789,56	15.911,66
1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	130,24	162,17	260,48	324,34
1.1.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	3.018,83	2,67	3,32	8.060,28	10.022,52
1.1.1.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	80,00	55,86	69,56	4.468,80	5.564,80
1.1.2		REFORMA DA ADMINISTRAÇÃO						12.881,79	16.040,33
1.1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,25	45,48	56,63	11,37	14,16
1.1.2.2	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIORATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,75	51,33	63,92	500,47	623,22
1.1.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.432,44	1.783,67	28,65	35,67
1.1.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,50	5,32	6,62	103,74	129,09
1.1.2.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	19,50	35,73	44,49	696,74	867,56
1.1.2.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	5,36	6,67	53,60	66,70
1.1.2.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	4,06	5,06	40,60	50,60
1.1.2.8	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P5	SINAPI	M2	6,12	64,08	79,79	392,17	488,31
1.1.2.9	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,20	957,73	1.192,57	4.022,47	5.008,79
1.1.2.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00	109,71	136,61	329,13	409,83
1.1.2.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,80	67,79	84,41	54,23	67,53
1.1.2.12	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	15,09	18,79	60,36	75,16
1.1.2.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	637,62	793,96	1.275,24	1.587,92
1.1.2.14	C1618	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	Composições Próprias	M2	2,00	21,87	27,23	43,74	54,46
1.1.2.15	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	36,33	45,24	72,66	90,48
1.1.2.16	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	26,57	33,08	53,14	66,16
1.1.2.17	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	89,50	111,45	358,00	445,80
1.1.2.18	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	92,66	115,38	370,64	461,52
1.1.2.19	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	16,60	20,67	33,20	41,34
1.1.2.20	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	14,02	17,46	112,16	139,68
1.1.2.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	20,48	25,50	163,84	204,00
1.1.2.22	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLIS 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	13,32	16,66	39,96	49,98
1.1.2.23	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	13,57	16,91	27,14	33,80
1.1.2.24	060126	PLAFON PLANO DE ALUMÍNIO S/REFOR BRANCO NEUTRO	SBC	UN	6,00	80,56	100,31	483,06	601,86
1.1.2.25	C1947	PONTO DE LUCO 10A 250V E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	197,51	245,94	3.555,18	4.426,92
1.1.3		REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR						39.729,86	49.472,27

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(85) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON

07.191.777/0001-20



1.1.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,57	45,48	56,63	253,82	315,43
1.1.3.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	27,00	37,90	47,19	1023,30	1.274,13
1.1.3.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	53,24	21,22	26,42	1.129,75	1.406,60
1.1.3.4	022525	REMOÇÃO DE BANCADAS E PRATELEIRAS	SBC	M	2,40	30,22	37,63	72,53	90,31
1.1.3.5	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,72	51,33	63,92	344,94	429,54
1.1.3.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,44	5,32	6,62	71,50	88,97
1.1.3.7	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	13,44	32,33	40,26	434,52	541,09
1.1.3.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,54	77,59	96,62	7.956,08	9.907,41
1.1.3.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	102,54	6,76	8,42	693,17	863,39
1.1.3.10	C3025	PISO MDITO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,66	450,48	560,94	1.198,28	1.492,10
1.1.3.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	53,24	98,60	122,78	5.249,46	6.536,81
1.1.3.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	12,00	5,36	6,67	64,32	80,04
1.1.3.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	12,00	4,06	5,06	48,72	60,72
1.1.3.14	COM-19991338	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	Composições Próprias	%	2,10	6.778,36	8.440,41	14.234,56	17.724,86
1.1.3.15	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	109,71	136,61	109,71	136,61
1.1.3.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,40	339,89	423,23	1.835,41	2.285,44
1.1.3.17	C0965	CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	33,42	41,61	66,84	83,22
1.1.3.18	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	95,21	118,56	190,42	237,12
1.1.3.19	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	7,55	9,40	15,10	18,80
1.1.3.20	C3586	CADXA SIFONADA 150X150X30cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	41,75	51,99	41,75	51,99
1.1.3.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	184,27	229,45	368,54	458,90
1.1.3.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	166,19	206,94	332,38	413,88
1.1.3.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,60	20,67	99,60	124,02
1.1.3.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	14,02	17,46	84,12	104,76
1.1.3.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	20,48	25,50	81,92	102,00
1.1.3.26	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,32	16,59	13,32	16,59
1.1.3.27	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SBC	UN	2,00	80,56	100,31	161,12	200,62
1.1.3.28	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	197,51	245,94	3.555,18	4.426,92
1.1.4	REFORMA NAS SALAS DE AULA							185.594,69	231.100,91
1.1.4.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	77,28	25,42	31,65	1.964,46	2.445,91
1.1.4.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,76	12,13	15,10	142,65	177,58
1.1.4.3	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	26,88	51,33	63,92	1.379,75	1.718,17
1.1.4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,76	5,32	6,62	286,00	355,89
1.1.4.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	53,76	35,73	44,49	1.920,84	2.391,78
1.1.4.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	56,00	5,36	6,67	300,16	373,52
1.1.4.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	56,00	4,06	5,06	227,36	283,36
1.1.4.8	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	346,57	64,08	79,79	22.208,21	27.652,82
1.1.4.9	COM-19991338	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	Composições Próprias	%	11,76	6.778,36	8.440,41	79.713,51	99.259,22
1.1.4.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	7,00	109,71	136,61	767,97	956,27
1.1.4.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	46,20	210,28	261,84	9.714,94	12.097,01
1.1.4.12	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	46,20	231,21	287,90	10.681,90	13.300,98
1.1.4.13	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	46,00	41,76	52,00	1.920,96	2.392,00
1.1.4.14	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	42,00	73,27	91,24	3.077,34	3.832,08
1.1.4.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	61,88	180,88	225,23	11.192,85	13.937,23
1.1.4.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	16,60	20,67	232,40	289,38
1.1.4.17	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	42,00	14,02	17,46	588,84	733,32
1.1.4.18	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	20,48	25,50	286,72	357,00
1.1.4.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	23,49	29,25	164,43	204,75
1.1.4.20	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SBC	UN	28,00	80,56	100,31	2.255,68	2.808,68
1.1.4.21	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	105,00	197,51	245,94	20.738,55	25.823,70
1.1.4.22	COM-83223686	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	Composições Próprias	M2	69,12	229,01	285,16	15.829,17	19.710,26
1.1.5	REFORMA NOS BANHEIROS							60.183,03	74.940,75
1.1.5.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,08	45,48	56,63	231,04	287,68
1.1.5.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	16,00	15,09	18,79	241,44	300,64
1.1.5.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,24	21,22	26,42	1.044,87	1.300,92
1.1.5.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	68,58	37,90	47,19	2.599,18	3.236,29
1.1.5.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	4,20	12,13	15,10	50,95	63,42
1.1.5.6	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,13	51,33	63,92	2.573,17	3.208,31
1.1.5.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,26	5,32	6,62	2573,17	3208,31

Jorge Luis Medeiros da Araújo
CPF: 088.181.703.20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Santa Amélia - RJ, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (81) 9911-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro
RNP: 0816056869CF



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1.5.8	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	100,26	31,63	39,39	11.445,30	3.949,24
1.1.5.9	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	147,51	77,59	96,62	11.445,30	14.252,42
1.1.5.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	147,51	6,76	8,42	997,17	1.242,03
1.1.5.11	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,46	450,48	560,94	1.108,18	1.379,91
1.1.5.12	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	49,24	98,60	122,78	4.855,06	6.045,69
1.1.5.13	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,20	957,73	1.192,57	4.022,47	5.008,79
1.1.5.14	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	109,71	136,61	219,42	273,22
1.1.5.15	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,00	67,79	84,41	135,58	168,82
1.1.5.16	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,70	105,02	130,77	1.228,73	1.530,01
1.1.5.17	C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	24,00	25,78	32,10	618,72	770,40
1.1.5.18	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	12,00	16,37	20,38	196,44	244,56
1.1.5.19	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	637,62	793,96	3.825,72	4.763,76
1.1.5.20	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	881,84	1.098,07	1.763,68	2.196,14
1.1.5.21	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	389,72	485,28	779,44	970,56
1.1.5.22	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	39,62	49,33	316,96	394,64
1.1.5.23	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	694,27	864,51	1.388,54	1.729,02
1.1.5.24	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,25	339,89	423,23	764,75	952,27
1.1.5.25	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	334,19	416,13	2.005,14	2.496,78
1.1.5.26	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	8,88	11,06	53,28	66,36
1.1.5.27	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	26,57	33,08	212,56	264,64
1.1.5.28	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	31,02	38,63	124,08	154,52
1.1.5.29	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	38,51	47,95	154,04	191,80
1.1.5.30	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,04	387,43	482,43	1.177,79	1.466,59
1.1.5.31	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC5	SEINFRA	M	5,40	193,98	241,54	1.047,49	1.304,32
1.1.5.32	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CRDMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	78,93	98,28	315,72	393,12
1.1.5.33	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	75,09	93,50	150,18	187,00
1.1.5.34	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	39,10	48,69	234,60	292,14
1.1.5.35	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	41,75	51,99	83,50	103,98
1.1.5.36	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	184,27	229,45	4.053,94	5.047,90
1.1.5.37	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	166,19	206,94	3.656,18	4.552,68
1.1.5.38	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	14,02	17,46	84,12	104,76
1.1.5.39	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,32	16,59	26,64	33,18
1.1.5.40	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	5BC	UN	4,00	80,56	100,31	322,24	401,24
1.1.5.41	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	197,51	245,94	2.370,12	2.951,28
1.1.6	REFORMA NA LAVANDEIRA							10.001,84	12.454,50
1.1.6.1	022525	REMOÇÃO DE BANCADAS E PRATELEIRAS	5BC	M	1,80	30,22	37,63	54,40	67,73
1.1.6.2	C1066	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,77	19,70	24,53	448,57	558,55
1.1.6.3	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,92	51,33	63,92	98,55	122,73
1.1.6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,84	5,32	6,62	20,43	25,42
1.1.6.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,84	32,33	40,26	124,15	154,60
1.1.6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,64	77,59	96,62	1.368,69	1.704,38
1.1.6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,64	6,76	8,42	119,25	148,53
1.1.6.8	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,14	450,48	560,94	513,55	639,47
1.1.6.9	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,77	98,60	122,78	2.245,12	2.795,70
1.1.6.10	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	2.167,57	2.699,06	2.167,57	2.699,06
1.1.6.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	184,27	229,45	368,54	458,90
1.1.6.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	166,19	206,94	332,38	413,88
1.1.6.13	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	14,02	17,46	84,12	104,76
1.1.6.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	20,48	25,50	40,96	51,00
1.1.6.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,32	16,59	13,32	16,59
1.1.6.16	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	13,57	16,90	27,14	33,80
1.1.6.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	197,51	245,94	1.975,10	2.459,40
1.1.7	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO							66.904,92	83.309,13
1.1.7.1	preliminares							1.006,78	1.253,63
1.1.7.1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	320,95	399,65	962,85	1.198,95
1.1.7.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	8,40	5,23	6,43	43,81	54,68
1.1.7.2	movimento de terra							77,74	97,06
1.1.7.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	8,40	62,43	77,74	503,20	625,00



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1.7.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,80	80,33	100,03	867,56	1.080,32
1.1.7.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,40	22,73	28,30	190,93	237,72
1.1.7.3	FUNDAÇÃO							17.604,88	21.921,48
1.1.7.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,40	363,76	452,95	3.055,58	3.804,78
1.1.7.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,65	468,91	583,89	2.180,43	2.715,09
1.1.7.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	14,61	82,48	102,70	1.205,03	1.500,45
1.1.7.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	269,33	12,15	15,13	3.272,36	4.074,96
1.1.7.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	87,27	10,62	13,22	926,81	1.153,71
1.1.7.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,71	366,15	455,93	992,27	1.235,57
1.1.7.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,03	115,96	144,39	119,44	148,72
1.1.7.3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,68	196,29	244,42	329,77	410,63
1.1.7.3.9	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	59,04	93,55	116,49	5.523,19	6.877,57
1.1.7.4	PAREDES							5.807,21	7.231,54
1.1.7.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	105,60	51,33	63,92	5.420,45	6.749,95
1.1.7.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,27	1.432,44	1.783,67	386,76	481,59
1.1.7.5	ESQUADRIAS							4.943,48	6.155,66
1.1.7.5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,10	957,73	1.192,57	2.011,23	2.504,40
1.1.7.5.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	109,71	136,61	109,71	136,61
1.1.7.5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,80	210,28	261,84	1.009,34	1.256,83
1.1.7.5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,80	231,21	287,90	1.109,81	1.381,92
1.1.7.5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,60	73,27	91,24	703,39	875,90
1.1.7.6	COBERTURA							16.312,28	20.311,86
1.1.7.6.1	CP-C4460-1	MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/ TELHA CERÂMICA	Composições Próprias	M2	71,50	157,27	195,83	11.244,81	14.001,85
1.1.7.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	71,50	54,49	67,85	3.896,04	4.851,28
1.1.7.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,00	22,85	28,45	297,05	369,85
1.1.7.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	26,00	10,27	12,79	267,02	332,54
1.1.7.6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	26,00	23,36	29,09	607,36	756,34
1.1.7.7	REVESTIMENTO							10.576,89	13.169,67
1.1.7.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	211,20	5,32	6,62	1.123,58	1.398,14
1.1.7.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	54,00	10,44	13,00	563,76	782,00
1.1.7.7.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	211,20	34,86	43,41	7.362,43	9.168,19
1.1.7.7.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	54,00	28,28	35,21	1.527,12	1.901,34
1.1.7.8	PISOS							7.058,78	8.789,76
1.1.7.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,70	450,48	560,94	1.216,30	1.514,54
1.1.7.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	54,00	98,60	122,78	5.324,40	6.630,12
1.1.7.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	67,79	84,41	67,79	84,41
1.1.7.8.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,80	32,63	40,63	450,29	560,69
1.1.7.9	ELETRICA							2.011,72	2.504,47
1.1.7.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	6,35	7,91	76,20	94,92
1.1.7.9.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,02	17,46	56,08	69,84
1.1.7.9.3	C1494	INTERRUPTOR LIMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,32	16,59	13,32	16,59
1.1.7.9.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	13,02	16,21	651,00	810,50
1.1.7.9.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	5,27	6,56	1.054,00	1.312,00
1.1.7.9.6	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SBC	UN	2,00	80,56	100,31	161,12	200,62
1.1.8	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO							66.904,92	83.309,13
1.1.8.1	preliminares							1.006,78	1.253,63
1.1.8.1.1	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	320,95	399,65	962,85	1.198,95
1.1.8.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	8,40	5,23	6,51	43,93	54,68
1.1.8.2	movimento de terra							1.582,90	1.971,06
1.1.8.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	8,40	62,43	77,74	524,41	653,02
1.1.8.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,80	80,33	100,03	867,56	1.080,32
1.1.8.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,40	22,73	28,30	190,93	237,72
1.1.8.3	FUNDAÇÃO							17.604,88	21.921,48
1.1.8.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,40	363,76	452,95	3.055,58	3.804,78
1.1.8.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,65	468,91	583,89	2.180,43	2.715,09
1.1.8.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	14,61	82,48	102,70	1.205,03	1.500,45
1.1.8.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	269,33	12,15	15,13	3.272,36	4.074,96
1.1.8.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	87,27	10,62	13,22	926,81	1.153,71
1.1.8.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,71	366,15	455,93	992,27	1.235,57
1.1.8.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,03	115,96	144,39	119,44	148,72

Jorge Luis Moutinho de Araujo
CPF: 088141703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 481 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(85) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com

CREAM 326363/D-CE
RNP 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1.8.3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	M3	1,68	196,29	329,77	410,63
1.1.8.3.9	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	59,04	93,55	116,49	6.877,57
1.1.8.4	PAREDES						5.807,21	7.231,54
1.1.8.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	105,60	51,33	63,92	6.749,95
1.1.8.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,27	1.432,44	1.783,67	481,59
1.1.8.5	ESQUADRIAS						4.943,48	6.155,66
1.1.8.5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FDAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,10	957,73	1.192,57	2.504,40
1.1.8.5.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	109,71	136,61	136,61
1.1.8.5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,80	210,28	261,84	1.256,83
1.1.8.5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,80	231,21	287,90	1.381,92
1.1.8.5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,60	73,27	91,24	875,90
1.1.8.6	COBERTURA						16.312,28	20.311,86
1.1.8.6.1	CP-C4460-1	MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/ TELHA CERÂMICA	Composições Próprias	M2	71,50	157,27	195,83	14.001,85
1.1.8.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	71,50	54,49	67,85	4.851,28
1.1.8.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,00	22,85	28,45	369,85
1.1.8.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	26,00	10,27	12,79	332,54
1.1.8.6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	26,00	23,36	29,09	756,34
1.1.8.7	REVETIMENTO						10.576,89	13.169,67
1.1.8.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	211,20	5,32	6,62	1.398,14
1.1.8.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	54,00	10,44	13,00	702,00
1.1.8.7.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	211,20	34,86	43,41	9.168,19
1.1.8.7.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	54,00	28,28	35,21	1.901,34
1.1.8.8	PISOS						7.058,78	8.789,76
1.1.8.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,70	450,48	560,94	1.514,54
1.1.8.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	54,00	98,60	122,78	6.630,12
1.1.8.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	67,79	84,41	84,41
1.1.8.8.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,80	32,63	40,63	560,69
1.1.8.9	ELETRICA						2.011,72	2.504,47
1.1.8.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	6,35	7,91	94,92
1.1.8.9.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,02	17,46	69,84
1.1.8.9.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,32	16,59	16,59
1.1.8.9.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	13,02	16,21	810,50
1.1.8.9.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	5,27	6,56	1.312,00
1.1.8.9.6	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SBC	UN	2,00	80,56	100,31	200,62
1.1.9	REFORMA GERAL DA COBERTURA						87.642,80	109.130,13
1.1.9.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	26,55	9,09	11,32	300,55
1.1.9.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.541,01	38,02	47,34	72.951,41
1.1.9.3	C1078	OESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.541,01	9,42	11,73	18.076,05
1.1.9.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	158,65	22,85	28,45	4.513,59
1.1.9.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	317,30	10,27	12,79	4.058,27
1.1.9.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	317,30	23,36	29,09	9.230,26
1.1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PATIO, CIRCULAÇÃO E REDE DE ALIMENTAÇÃO						28.618,06	35.630,59
1.1.10.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	500,00	0,50	0,62	310,00
1.1.10.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	20,00	0,94	1,17	23,40
1.1.10.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	6,35	7,91	158,20
1.1.10.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	8,00	7,82	9,74	77,92
1.1.10.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	14,02	17,46	349,20
1.1.10.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	20,48	25,50	255,00
1.1.10.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,15	41,28	82,56
1.1.10.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,15	41,28	82,56
1.1.10.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	13,32	16,59	132,72
1.1.10.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	13,02	16,21	1.621,00
1.1.10.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	13,00	16,19	1.619,00
1.1.10.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.000,00	5,27	6,56	13.120,00
1.1.10.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.300,00	6,40	7,97	10.361,00
1.1.10.14	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	7,05	8,78	1.756,00
1.1.10.15	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	100,00	12,98	16,16	1.616,00
1.1.10.16	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	267,01	332,48	332,48
1.1.10.17	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	180,59	224,87	224,87
1.1.10.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	17,86	22,24	177,92
1.1.10.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	17,86	22,24	311,36
1.1.10.20	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	60,00	4,11	5,12	307,20
1.1.10.21	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	13,57	16,90	101,40
1.1.10.22	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SBC	UN	20,00	80,56	100,31	2.006,20

lorge Luis Medeiros
CPF: 988.107.003-20
sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (85) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Eng. CIVIL RFB/RS
CPF: 858.815.893-00
CREA RJ 326363/D-CE
RNP: 061605089CE



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1.10.23	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	LIN	20,00	24,28		485,60	604,60
1.1.11	PINTURA							95.618,42	119.050,29
1.1.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.395,54	17,88	22,26	24.952,26	31.064,72
1.1.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.190,55	16,67	20,76	19.846,47	24.715,82
1.1.11.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	432,74	8,34	10,38	3.609,05	4.491,84
1.1.11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.586,09	13,72	17,08	35.481,15	44.170,42
1.1.11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,20	32,48	40,44	493,70	614,69
1.1.11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,60	17,83	22,20	385,13	479,52
1.1.11.7	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERND, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	432,84	16,54	20,60	7.159,17	8.916,50
1.1.11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	185,13	19,94	24,83	3.691,49	4.596,78
1.1.12	ESTACIONAMENTO							19.086,68	23.766,50
1.1.12.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,60	45,48	56,63	27,29	33,98
1.1.12.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	99,00	19,70	24,53	1.950,30	2.428,47
1.1.12.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,00	278,39	346,65	835,17	1.039,95
1.1.12.4	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	41,30	212,02	264,01	8.756,43	10.903,61
1.1.12.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	35,04	43,63	3.504,00	4.363,00
1.1.12.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	123,00	32,63	40,63	4.013,49	4.997,49
1.1.13	DIVERSOS							1.819,30	2.266,15
1.1.13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	265,98	6,84	8,52	1.819,30	2.266,15
1.2	REFORMA DA QUADRA							348.611,62	434.091,02
	SERVIÇOS PRELIMINARES							131.407,27	163.624,23
1.2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1.263,41	45,48	56,63	57.459,89	71.546,91
1.2.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.263,41	2,67	3,32	3.373,30	4.194,52
1.2.1.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	1.263,41	55,86	69,56	70.574,08	87.882,80
1.2.2	PISOS							783,12	975,12
1.2.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	24,00	32,63	40,63	783,12	975,12
1.2.3	COBERTURA							137.057,26	170.671,85
1.2.3.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	263,41	128,84	160,43	33.937,74	42.258,87
1.2.3.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.263,41	68,17	84,89	86.126,66	107.250,87
1.2.3.3	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.263,41	5,45	6,79	6.885,58	8.578,55
1.2.3.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.263,41	8,00	9,96	10.107,28	12.583,56
1.2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.905,80	11.090,01
1.2.4.1	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	12,00	398,62	496,36	4.783,44	5.956,32
1.2.4.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	LIN	1,00	267,01	332,48	267,01	332,48
1.2.4.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	5,36	6,67	160,80	200,10
1.2.4.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	4,06	5,06	121,80	151,80
1.2.4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	6,40	7,97	1.280,00	1.594,00
1.2.4.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	7,05	8,78	705,00	878,00
1.2.4.7	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 100A	SEINFRA	UN	1,00	180,59	224,87	180,59	224,87
1.2.4.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	17,86	22,24	107,16	133,44
1.2.4.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	13,00	16,19	1.300,00	1.619,00
1.2.5	PINTURA							66.758,41	83.121,34
1.2.5.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM DBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	996,76	6,93	8,63	6.907,55	8.602,04
1.2.5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	507,23	17,88	22,26	9.069,27	11.290,94
1.2.5.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	507,23	13,72	17,08	6.959,20	8.663,49
1.2.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	407,40	32,48	40,44	13.232,35	16.475,26
1.2.5.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	996,76	8,00	9,96	7.974,08	9.927,73
1.2.5.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	300,00	25,49	31,74	7.647,00	9.522,00
1.2.5.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	750,70	19,94	24,83	14.968,96	18.639,88
1.2.6	SERVIÇOS DIVERSOS							3.699,76	4.608,47
1.2.6.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	540,90	6,84	8,52	3.699,76	4.608,47
								VALOR BDI TOTAL:	254.085,87
								VALOR ORÇAMENTO:	1.036.387,49
								VALOR TOTAL:	1.290.473,36

Um Milhão Duzentos e Noventa Mil Quatrocentos e Setenta e Três reais e Trinta e Seis centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SBC 2023/06 – Rio Branco, SEINFRA 027.1 com desoneração, SINAPI 2023/02 com desoneração e Composições Próprias
Percentual de BDI adotado: 24,52%.

Atenciosamente,

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
CREAMG 326363/D-CE
RNP: 0016056869CE



Morada Nova - CE, 24 de Julho de 2023



Jorge Luis Medeiros De Araújo
Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703-20
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: 891.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP:0616056869CE

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,61	31,22
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,49	21,49
10691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,84	48,78
10125	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,36	2,00
					TOTAL Material:	103,49

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72000000	15,55	26,75
					TOTAL Mão de Obra:	26,75
					VALOR:	130,24

1.1.1.2. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17200000	15,55	2,67
					TOTAL Mão de Obra:	2,67
					VALOR:	2,67

1.1.1.3. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72000000	15,55	26,75
					TOTAL Mão de Obra:	44,61

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	374,93	11,25
					TOTAL Serviço:	11,25
					VALOR:	56,86

1.1.2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58000000	15,55	40,11
					TOTAL Mão de Obra:	45,47
					VALOR:	45,47

1.1.2.2. C0073 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-10cm (1:2:8) (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,05	0,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
					TOTAL Material:	18,49
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96320000	15,55	15,00
					TOTAL Mão de Obra:	32,86
					VALOR:	51,35

1.1.2.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA				

Jorge Luis Medeiros de Araújo
Administrador
LEXON SERVIÇOS & CONSULTORIA
RUA... N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-00
37



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Equipamento Custo Horário: 13,71

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0157		AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,18	490,80
I0103		ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,64	10,37
I0109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	58,05	36,19
I0280		BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	65,52	57,53
I0805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,48	157,25
I1691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,84	6,50
I1728		PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,87	23,74
I1916		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,61	43,05
TOTAL Material:					825,43		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0037		AJUDANTE	SEINFRA	H	10,57800000	16,77	177,39
I0121		ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,12800000	20,77	85,74
I0498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,45000000	20,77	133,97
I2391		PEDEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	10,32000000	15,55	160,48
TOTAL Mão de Obra:					593,30		
VALOR:					1.432,44		

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,05	0,35
I0805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:					1,52		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,77	1,79
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	15,55	2,01
TOTAL Mão de Obra:					3,80		
VALOR:					5,32		

1.1.2.5. C0307 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,77	10,72
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,55	8,02
TOTAL Mão de Obra:					18,74		

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CD165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	679,74	16,99
TOTAL Serviço:					16,99		
VALOR:					35,73		

1.1.2.6. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21500000	16,77	3,61
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08600000	20,32	1,75
TOTAL Mão de Obra:					5,36		
VALOR:					5,36		

1.1.2.7. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	58,05	0,01
I0441		CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,95	0,03
I0805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,48	0,00
TOTAL Material:					0,04		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12900000	20,77	2,68
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,08600000	15,55	1,34
TOTAL Mão de Obra:					4,02		
VALOR:					4,06		

1.1.2.8. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043131		ARAME GALVANIZADO 6 8WG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 8WG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 8WG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	19,27	0,82
00036238		FORRO DE PVC, FRISA00, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTD 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	21,85	23,94

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
Rua: ... Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88).9911-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com
CPF: 988.111.103-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 858.815.893-00
CREA: 06/036267-D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,28	0,61
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTD	32,35	0,43
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	55,47	1,85
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,49	3,30
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18° (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	6,60	25,41
TOTAL Material:					56,36
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,46	7,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,72
VALOR:					64,08

1.1.2.9. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,58	2,79
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	35,30	241,82
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	671,95	671,95
0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	35,30	31,17
TOTAL Material:					947,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,18	7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,78	2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,00
VALOR:					957,73

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	45,15	45,15
TOTAL Material:					45,15
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	16,77	28,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	20,77	35,72
TOTAL Mão de Obra:					64,56
VALOR:					109,71

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	53,45	53,45
TOTAL Material:					53,45
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	20,77	8,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,55	3,34
TOTAL Mão de Obra:					12,27
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	552,42	2,07
TOTAL Serviço:					2,07
VALOR:					67,79

1.1.2.12. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,32	3,50
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	20,77	3,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,55	8,02
TOTAL Mão de Obra:					15,09
VALOR:					15,09

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	340,52	340,52
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	180,15	180,15
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	15,23	15,23
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24	0,13

Jorge Luis Medeiros de Araujo - LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
 RUA: Venâncio de Aguiar, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com
Roberto Alexandre A. Ribeiro - ENGR. CIVIL - CPF: 858.815.893-00
 RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	2,00000000	SEINFRA	6,45	12,90
11925	1,00000000	SEINFRA	24,90	24,90

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1,72000000	SEINFRA	16,77	28,84
12320	1,72000000	SEINFRA	20,32	34,95
TOTAL Mão de Obra:				63,79
VALOR:				637,62

1.1.2.14. C1618 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	0,05000000	SEINFRA	14,78	0,74
11488	0,12000000	SEINFRA	10,24	1,23
11347	0,25000000	SEINFRA	0,47	0,12
12097	0,24000000	SEINFRA	21,15	5,08
TOTAL Material:				7,17

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	0,34400000	SEINFRA	16,77	5,77
12395	0,43000000	SEINFRA	20,77	8,93
TOTAL Mão de Obra:				14,70
VALOR:				21,87

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

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	1,00000000	SEINFRA	27,40	27,40
TOTAL Material:				27,40

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	0,43000000	SEINFRA	20,77	8,93
TOTAL Mão de Obra:				8,93
VALOR:				36,33

1.1.2.16. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	1,00000000	SEINFRA	17,64	17,64
TOTAL Material:				17,64

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	0,43000000	SEINFRA	20,77	8,93
TOTAL Mão de Obra:				8,93
VALOR:				26,57

1.1.2.17. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTD HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	0,00170000	SEINFRA	64,26	0,11
10441	1,25000000	SEINFRA	0,95	1,19
10805	1,25000000	SEINFRA	0,48	0,60
10884	1,00000000	SEINFRA	0,51	0,51
10885	1,00000000	SEINFRA	1,51	1,51
11293	1,00000000	SEINFRA	4,28	4,28
11412	1,00000000	SEINFRA	1,33	1,33
11426	1,00000000	SEINFRA	2,55	2,55
11973	1,00000000	SEINFRA	2,86	2,86
12200	1,20000000	SEINFRA	2,57	3,08
12201	1,20000000	SEINFRA	5,77	6,92
TOTAL Material:				24,94

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1,29000000	SEINFRA	16,77	21,63
12320	1,29000000	SEINFRA	20,32	26,21
12543	1,07500000	SEINFRA	15,55	16,72
TOTAL Mão de Obra:				64,56
VALOR:				89,50

1.1.2.18. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTD SANITÁRID, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	0,00200000	SEINFRA	64,26	0,13
10441	1,50000000	SEINFRA	0,95	1,43
10805	1,50000000	SEINFRA	0,48	0,72
11283	1,00000000	SEINFRA	1,20	1,20
11284	1,00000000	SEINFRA	1,60	1,60

Roberto Albuquerque A. Ribeiro
ENG. CIVIL (C.P.F. 858.815.893-00)
CREA Nº 326363/D-CE
RNP 0636056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,30	5,30
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,17	10,17
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	9,32	1,54
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,36	2,52
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,72	1,43
TOTAL Material:						28,10

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,29000000	16,77	21,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,29000000	20,32	26,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07500000	15,55	16,72
TOTAL Mão de Obra:					64,56	
VALOR:					92,66	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL Material:					7,24	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	16,77	4,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	20,77	5,18
TOTAL Mão de Obra:					9,36	
VALOR:					15,60	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL Material:					7,24	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
TOTAL Mão de Obra:					6,78	
VALOR:					14,02	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,70	2,70
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,77	7,54
TOTAL Material:					11,12	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	16,77	4,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	20,77	5,18
TOTAL Mão de Obra:					9,36	
VALOR:					20,48	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,54	6,54
TOTAL Material:					6,54	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
TOTAL Mão de Obra:					6,78	
VALOR:					13,32	

1.1.2.23. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,84	6,84
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19
TOTAL Material:					9,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,76	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	20,40	3,38
TOTAL Mão de Obra:					4,54	

Jorge Luis Medeiros de Araújo
Jurista
CPF: 000000000-00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Objeto: ALUGAVEL A. R. 250
R. ERICA Nº 1316363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: 13,57

1.1.2.24. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,77	0,08
1003586 PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	54,09	54,09
TOTAL Material:					54,17
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	12,85	11,08
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	17,75	15,31
TOTAL Mão de Obra:					26,39
VALOR:					80,56

1.1.2.25. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,69	20,28
10419 CADA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
10428 CADA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,78	8,78
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,17	0,82
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,01	9,03
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,71	2,13
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,17	19,17
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
TOTAL Material:					67,22
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	20,77	53,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
TOTAL Mão de Obra:					130,29
VALOR:					197,51

1.1.3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,58000000	15,55	40,12
TOTAL Mão de Obra:					45,48
VALOR:					45,48

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21500000	20,77	4,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
TOTAL Mão de Obra:					37,90
VALOR:					37,90

1.1.3.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12040000	20,77	2,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20400000	15,55	18,72
TOTAL Mão de Obra:					21,22
VALOR:					21,22

1.1.3.4. 022525 - REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050 PEDREIRO	SBC	H	0,53406000	17,75	9,48
1099900 SERVENTE	SBC	H	1,60132000	12,95	20,74
TOTAL Mão de Obra:					30,22
VALOR:					30,22

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,05	0,87
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL Material:					18,49

Jorge Luis Moutinhos do Araújo
CPF: 096.141.703-20
Sócio-Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CRF: 858.815.893-00
CREA: MP 2030370-CE
RFB: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96320000	15,55	14,98
TOTAL Mão de Obra:						32,84
VALOR:						51,33

1.1.3.6. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,05	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:						1,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,77	1,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	15,55	2,01
TOTAL Mão de Obra:						3,80
VALOR:						5,32

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,77	10,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,55	8,02
TOTAL Mão de Obra:						18,74

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	679,74	13,59
TOTAL Serviço:						13,59
VALOR:						32,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,75	14,00
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,36	41,10
TOTAL Material:						55,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61920000	20,77	12,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61920000	15,55	9,63
TOTAL Mão de Obra:						22,49
VALOR:						77,59

1.1.3.9. 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
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,09	0,52
TOTAL Material:						0,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17200000	20,77	3,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17200000	15,55	2,67
TOTAL Mão de Obra:						6,24
VALOR:						6,76

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,16000000	15,55	80,24
TOTAL Mão de Obra:						115,96

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/V18R., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	334,52	334,52
TOTAL Serviço:						334,52
VALOR:						450,48

1.1.3.11. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,07	0,21
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,75	0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,81

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<p>LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA</p> <p>Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com</p>						

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 048.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Neto
ENGR. CIVIL - CPF: 858.815.893-00
CREA: 17/326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

43



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	1,00000000	0,41	8,61
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,26	1,93
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,90	2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,48	12,76
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,66	0,47
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,66	3,17
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,25	1,51
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,19	2,98
TOTAL Material:						33,52
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,77	26,79
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03200000	20,77	21,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03200000	15,55	16,05
TOTAL Mão de Obra:						64,27
VALOR:						98,60

1.1.3.12. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21500000	16,77	3,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08600000	20,32	1,75
TOTAL Mão de Obra:						5,36
VALOR:						5,36

1.1.3.13. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	58,05	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,95	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,48	0,00
TOTAL Material:						0,04
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12900000	20,77	2,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08600000	15,55	1,34
TOTAL Mão de Obra:						4,02
VALOR:						4,06

1.1.3.14. COM-19991338 - ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA (%)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,27950000	5.868,92	1.640,36
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,27950000	18.382,82	5.138,00
TOTAL Mão de Obra:						6.778,36
VALOR:						6.778,36

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,15	45,15
TOTAL Material:						45,15
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	16,77	28,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
TOTAL Mão de Obra:						64,56
VALOR:						109,71

1.1.3.16. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,26	0,51
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	289,66	289,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,48	1,54
TOTAL Material:						291,71
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03200000	20,77	21,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72000000	15,55	26,75
TOTAL Mão de Obra:						48,18
VALOR:						339,89

1.1.3.17. C0965 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10896	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL Material:						13,96

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

Roberto Alexandre de Brito
ENG. CIVIL
CREA Nº 26363/D-CE
RNP-0616056969CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52460000	16,77	8,80
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52460000	20,32	10,66
TOTAL Mão de Obra:					19,46
VALOR:					33,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,07
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,41	74,41
TOTAL Material:					74,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55900000	16,77	9,37
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55900000	20,32	11,36
TOTAL Mão de Obra:					20,73
VALOR:					95,21

1.1.3.19. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,69	4,69
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Material:					4,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12900000	20,32	2,62
TOTAL Mão de Obra:					2,62
VALOR:					7,55

1.1.3.20. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,80	25,80
TOTAL Material:					25,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	16,77	7,21
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	20,32	8,74
TOTAL Mão de Obra:					15,95
VALOR:					41,75

1.1.3.21. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	64,26	0,22
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,95	2,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48	1,20
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,51	1,02
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,51	6,04
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,28	4,28
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33	2,66
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,86	2,86
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,57	3,08
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,77	28,85
TOTAL Material:					55,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	20,32	52,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
TOTAL Mão de Obra:					129,13
VALOR:					184,27

1.1.3.22. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,26	0,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,95	2,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48	1,44
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,30	5,30
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,17	10,17

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

JURUBENS MACHADO DE ARAUJO
CPF: 988141.703-20
Sócio Administrador

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

Rua Venâncio de Sousa, 110 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000. Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,38000000	9,32	3,08
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,36	5,04
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,72	2,86
TOTAL Material:					37,06	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	20,32	52,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
TOTAL Mão de Obra:					129,13	
VALOR:					166,19	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL Material:					7,24	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	16,77	4,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	20,77	5,18
TOTAL Mão de Obra:					9,36	
VALOR:					16,60	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL Material:					7,24	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
TOTAL Mão de Obra:					6,78	
VALOR:					14,02	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,70	2,70
I9107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,77	7,54
TOTAL Material:					11,12	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	16,77	4,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	20,77	5,18
TOTAL Mão de Obra:					9,36	
VALOR:					20,48	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,54	6,54
TOTAL Material:					6,54	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
TOTAL Mão de Obra:					6,78	
VALOR:					13,32	

1.1.3.27. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,77	0,08
I003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	54,09	54,09
TOTAL Material:					54,17	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	12,85	11,08
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	17,75	15,31
TOTAL Mão de Obra:					26,39	
VALOR:					80,56	

1.1.3.28. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,77	0,08
I003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	54,09	54,09
TOTAL Material:					54,17	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	12,85	11,08
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	17,75	15,31
TOTAL Mão de Obra:					26,39	
VALOR:					80,56	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
 Rua: Verônica de Azevedo, Centro, Morada nova - ce, Cep: 61.970-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexorn@outlook.com
 Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENG. CIVIL CREA Nº 15.893-00
 CREA Nº 15.893-00
 Sócio Administrador



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,69	20,28
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X30MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,78	8,78
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,17	0,82
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,01	9,03
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,71	2,13
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,17	19,17
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
TOTAL Material:					67,22

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	20,77	53,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
TOTAL Mão de Obra:					130,29
VALOR:					197,51

1.1.4.1. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29000000	15,55	20,06
TOTAL Mão de Obra:					25,42
VALOR:					25,42

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06880000	20,77	1,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68800000	15,55	10,70
TOTAL Mão de Obra:					12,13
VALOR:					12,13

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,05	0,87
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL Material:					18,49
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96320000	15,55	14,98
TOTAL Mão de Obra:					32,84
VALOR:					51,33

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,05	0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:					1,52
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,77	1,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	15,55	2,01
TOTAL Mão de Obra:					3,80
VALOR:					5,32

1.1.4.5. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,77	10,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,55	8,02
TOTAL Mão de Obra:					18,74

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	679,74	16,99
TOTAL Serviço:					16,99
VALOR:					35,73

1.1.4.6. C2095 - RASGO EM ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (1") (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	679,74	16,99
TOTAL Serviço:					16,99
VALOR:					35,73

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGR. CIVIL - 580138-0
CARTA N.º 580138-0/2007
RUA: 123456789, 12.46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 61.940-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGR. CIVIL - 580138-0
CARTA N.º 580138-0/2007
RUA: 123456789, 12.46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 61.940-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Handwritten signature and initials.



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21500000	16,77	3,61
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08600000	20,32	1,75
TOTAL Mão de Obra:					5,36
VALOR:					5,36

1.1.4.7. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	58,05	0,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,95	0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,48	0,00
TOTAL Material:					0,04

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12900000	20,77	2,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08600000	15,55	1,34
TOTAL Mão de Obra:					4,02
VALOR:					4,06

1.1.4.8. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, Ø = 5,16 MM (0,157 KG/M), DU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), DU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	19,27	0,82
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,09560000	21,85	23,94
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,28	0,61
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	32,35	0,43
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTD	0,03330000	55,47	1,85
00039430 PENDURAL DU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,49	3,30
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,60	25,41
TOTAL Material:					56,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,46	7,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,72
VALOR:					64,08

1.1.4.9. COM-19991338 - ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA (%)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,27950000	5.868,92	1.640,36
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,27950000	18.382,82	5.138,00
TOTAL Mão de Obra:					6.778,36
VALOR:					6.778,36

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,15	45,15
TOTAL Material:					45,15

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	16,77	28,84
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
TOTAL Mão de Obra:					64,56
VALOR:					109,71

1.1.4.11. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	210,28	210,28
TOTAL Material:					210,28
VALOR:					210,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,38	12,57
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	202,50	202,50
TOTAL Material:					215,07

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Roberto Albuquerque
ENG. CIVIL CP 858.815 893-00
CREA Nº 26363/D-CE
RNP: D01005669CE

11/2017



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,43000000	16,77	7,21
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
					TOTAL Mão de Obra:	16,14
					VALOR:	231,21

1.1.4.13. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	35,51	37,29
					TOTAL Material:	37,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,21500000	20,77	4,47
					TOTAL Mão de Obra:	4,47
					VALOR:	41,76

1.1.4.14. C1869 - PETTORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PETTORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,93	58,93
					TOTAL Material:	58,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21500000	15,55	3,34
					TOTAL Mão de Obra:	12,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	552,42	2,07
					TOTAL Serviço:	2,07
					VALOR:	73,27

1.1.4.15. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	58,05	0,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,95	0,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,48	1,36
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	84,81	84,81
					TOTAL Material:	87,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,58000000	20,77	53,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58000000	15,55	40,12
					TOTAL Mão de Obra:	93,71
					VALOR:	180,88

1.1.4.16. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,24	7,24
					TOTAL Material:	7,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	16,77	4,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	20,77	5,18
					TOTAL Mão de Obra:	9,36
					VALOR:	16,60

1.1.4.17. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,24	7,24
					TOTAL Material:	7,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
					TOTAL Mão de Obra:	6,78
					VALOR:	14,02

1.1.4.18. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,70	2,70

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 980.141.003-20
S.A. Administradora

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF. 858.815.893-00
CREMTC 226262/D-CE
RNP: 0616056B69CE



LEXON
07.191.777/0001-20



19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,77	7,54
TOTAL Material:						11,12
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	16,77	4,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	20,77	5,18
TOTAL Mão de Obra:						9,36
VALOR:						20,48

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

Material						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,54	11,54
TOTAL Material:						11,54
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31820000	16,77	5,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31820000	20,77	6,61
TOTAL Mão de Obra:						11,95
VALOR:						23,49

1.1.4.20. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material						
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,77	0,08
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	54,09	54,09
TOTAL Material:						54,17
Mão de Obra						
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	12,85	11,08
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	17,75	15,31
TOTAL Mão de Obra:						26,39
VALOR:						80,56

1.1.4.21. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,69	20,28
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,78	8,78
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,17	0,82
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,01	9,03
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,71	2,13
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,17	19,17
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
TOTAL Material:						67,22
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	20,77	53,59
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
TOTAL Mão de Obra:						130,29
VALOR:						197,51

1.1.4.22. COM-83223686 - QUADRO BRANCO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA (M2)

Material						
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	4,00000000	3,90	15,60
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,20000000	26,08	31,30
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	1,05000000	46,07	48,37
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,10000000	46,19	4,62
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,60000000	0,66	0,40
00005067	PREGO DE ACD POUDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,20000000	14,21	2,84
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	22,31	11,16
TOTAL Material:						114,29
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,15000000	20,77	44,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,29000000	20,77	26,79
TOTAL Mão de Obra:						114,72
VALOR:						229,01

1.1.5.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUMBO DE MÓDULO DE AÇO (M3)

Material						
Mão de Obra						

ROBERTO ALEXANDRE A. RIBEIRO
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 855.515.893-00
CREA Nº: 38636370-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,58000000	15,55	40,12
TOTAL Mão de Obra:					45,48
VALOR:					45,48

1.1.5.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17200000	20,32	3,50
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17200000	20,77	3,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,55	8,02
TOTAL Mão de Obra:					15,09
VALOR:					15,09

1.1.5.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12040000	20,77	2,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20400000	15,55	18,72
TOTAL Mão de Obra:					21,22
VALOR:					21,22

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21500000	20,77	4,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
TOTAL Mão de Obra:					37,90
VALOR:					37,90

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06880000	20,77	1,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68800000	15,55	10,70
TOTAL Mão de Obra:					12,13
VALOR:					12,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,05	0,87
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
12081 TUDOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL Material:					18,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96320000	15,55	14,98
TOTAL Mão de Obra:					32,84
VALOR:					51,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,05	0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:					1,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,77	1,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	15,55	2,01
TOTAL Mão de Obra:					3,80
VALOR:					5,32

1.1.5.8. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,77	10,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,55	8,02
TOTAL Mão de Obra:					18,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	644,70	12,89
TOTAL Serviço:					12,89

Roberto Almeida
Eng. Civil - CRP: 056-037793-00
CPF: 559.140.795-5
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35639800	20,18	7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	15,78	2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,00
					VALOR:	957,73

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,15	
					TOTAL Material:	45,15
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	16,77	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	64,56
					VALOR:	109,71

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	53,45	
					TOTAL Material:	53,45
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21500000	15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	12,27
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	552,42	
					TOTAL Serviço:	2,07
					VALOR:	67,79

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	66,60	
					TOTAL Material:	66,60
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02340000	16,77	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02340000	20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	38,42
					VALOR:	105,02

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,92	
I587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	
					TOTAL Material:	17,70
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21500000	16,77	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21500000	20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	8,08
					VALOR:	25,78

1.1.5.18. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,80	
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,13	
					TOTAL Material:	11,32
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30100000	16,77	
					TOTAL Mão de Obra:	5,05
					VALOR:	16,37

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	340,52
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	180,15
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,23
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,24

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 900.741.799-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 38.815.893-00
CREA Nº: 328363/D-CE
RTP: 900.606.689-CE



LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: 694,27

1.1.5.24. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,26	0,51
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	289,66	289,66
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,48	1,54
TOTAL Material:					291,71
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03200000	20,77	21,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,72000000	15,55	26,75
TOTAL Mão de Obra:					48,18
VALOR:					339,89

1.1.5.25. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	80,59	80,59
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,23	15,23
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,24	0,20
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	110,94	110,94
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORID 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,50	66,50
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,89	12,89
TOTAL Material:					286,35
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,29000000	16,77	21,63
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,29000000	20,32	26,21
TOTAL Mão de Obra:					47,84
VALOR:					334,19

1.1.5.26. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,43	4,43
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,24	0,08
TOTAL Material:					4,51
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21500000	20,32	4,37
TOTAL Mão de Obra:					4,37
VALOR:					8,88

1.1.5.27. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,64	17,64
TOTAL Material:					17,64
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
TOTAL Mão de Obra:					8,93
VALOR:					26,57

1.1.5.28. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,09	22,09
TOTAL Material:					22,09
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
TOTAL Mão de Obra:					8,93
VALOR:					31,02

1.1.5.29. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,58	29,58
TOTAL Material:					29,58
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
TOTAL Mão de Obra:					8,93
VALOR:					38,51

Jurua Luis Medeiros de Araujo
CPF: 088.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Roberto Alexandro Ribello
ENG. CIVIL Nº. 859.811-0
CREA Nº. 32636370-C
RNP: 8616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	326,16	326,16
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,05	20,20
					TOTAL Material:	346,36
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,55	5,35
					TOTAL Mão de Obra:	41,07
					VALOR:	387,43

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	64,26	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,48	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	166,87	166,87
					TOTAL Material:	166,97
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
I7391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21500000	20,77	4,47
I0043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30100000	15,55	4,68
					TOTAL Mão de Obra:	27,01
					VALOR:	193,98

1.1.5.32. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,24	0,29
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	59,18	59,18
					TOTAL Material:	59,47
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52460000	16,77	8,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52460000	20,32	10,66
					TOTAL Mão de Obra:	19,46
					VALOR:	78,93

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,24	0,29
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,34	55,34
					TOTAL Material:	55,63
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52460000	16,77	8,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52460000	20,32	10,66
					TOTAL Mão de Obra:	19,46
					VALOR:	75,09

1.1.5.34. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,84	7,84
					TOTAL Material:	7,84
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84280000	16,77	14,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84280000	20,32	17,13
					TOTAL Mão de Obra:	31,26
					VALOR:	39,10

1.1.5.35. C3586 - CADA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CADA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,80	25,80
					TOTAL Material:	25,80
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	16,77	7,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	20,32	8,74
					TOTAL Mão de Obra:	15,95
					VALOR:	41,75

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.101.709-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Alexandre A. Ribeiro
RUBEN
ENG. CIVIL Nº 26.916/83-06/95
CREA Nº 26.916/83-06/95
RNP: 061.6056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1.5.36. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	64,26	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,95	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48	1,20
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,51	1,02
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,51	6,04
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL OE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,28	4,28
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33	2,66
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,86	2,86
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,57	3,08
12201	TUBO PVC SOLDAVEL OE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,77	28,85
					TOTAL Material:	55,14
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	20,32	52,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
					TOTAL Mão de Obra:	129,13
					VALOR:	184,27

1.1.5.37. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,26	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,95	2,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48	1,44
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO OE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,30	5,30
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,17	10,17
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,32	3,08
12194	TUBO PVC ESGOTO OE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,36	5,04
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,72	2,86
					TOTAL Material:	37,06
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	20,32	52,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
					TOTAL Mão de Obra:	129,13
					VALOR:	166,19

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1219	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,24	7,24
					TOTAL Material:	7,24
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
					TOTAL Mão de Obra:	6,78
					VALOR:	14,02

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,54	6,54
					TOTAL Material:	6,54
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
					TOTAL Mão de Obra:	6,78
					VALOR:	13,32

1.1.5.40. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,77	0,08
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	54,09	54,09
					TOTAL Material:	54,17
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
					TOTAL Mão de Obra:	6,78
					VALOR:	13,32

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.341.103-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

57

ENG. CIVIL ADM. Nº 17.854/17
CREA Nº 17.854/17
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	12,85	11,08
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	17,75	15,31
					TOTAL Mão de Obra:	26,39
					VALOR:	80,56

1.1.5.41. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,69	20,28
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,78	8,78
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,17	0,82
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,01	9,03
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,71	2,13
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,17	19,17
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
TOTAL Material:					67,22

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	20,77	53,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
TOTAL Mão de Obra:					130,29
VALOR:					197,51

1.1.6.1. 022525 - REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050 PEDREIRO	SBC	H	0,53406000	17,75	9,48
1099900 SERVENTE	SBC	H	1,60132000	12,95	20,74
TOTAL Mão de Obra:					30,22
VALOR:					30,22

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11180000	20,77	2,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11800000	15,55	17,38
TOTAL Mão de Obra:					19,70
VALOR:					19,70

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,05	0,87
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
10981 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL Material:					18,49

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96320000	15,55	14,98
TOTAL Mão de Obra:					32,84
VALOR:					51,33

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,05	0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:					1,52

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,77	1,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	15,55	2,01
TOTAL Mão de Obra:					3,80
VALOR:					5,32

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05100000	20,77	10,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05100000	15,55	8,02
TOTAL Mão de Obra:					18,74

Luís Manoel de Araújo
CPF: 088.141.703-20
Sócio Administrador

RESPOSTA ÀS ANOTAÇÕES
EMISSÃO DE 26.363,1555
CREA: 12.763.631/5056
RNP: 001.000.000.000

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940.000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	679,74	13,59
				TOTAL Serviço:	13,59
				VALOR:	32,33

1.1.6.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,75	14,00
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,36	41,10
				TOTAL Material:	55,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61920000	20,77	12,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61920000	15,55	9,63
				TOTAL Mão de Obra:	22,49
				VALOR:	77,59

1.1.6.7. C1123 - REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REIJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,09	0,52
				TOTAL Material:	0,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17200000	20,77	3,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17200000	15,55	2,67
				TOTAL Mão de Obra:	6,24
				VALOR:	6,76

1.1.6.8. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,16000000	15,55	80,24
				TOTAL Mão de Obra:	115,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	334,52	334,52
				TOTAL Serviço:	334,52
				VALOR:	450,48

1.1.6.9. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,07	0,21
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,75	0,60
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,26	1,93
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,90	2,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,48	12,76
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,66	0,47
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,66	3,17
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,25	1,51
I1316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,19	2,98
				TOTAL Material:	33,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,77	26,79
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03200000	20,77	11,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03200000	15,55	16,05
				TOTAL Mão de Obra:	64,27
				VALOR:	98,60

1.1.6.10. C3020 - PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,30000000	7,12	16,38
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06500000	64,26	4,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	15,84	15,84
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	13,40	13,40
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	5,72	5,72
I2492 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20X0,60	SEINFRA	UN	0,00000000	1406,24	1406,24

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



11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	141,13	282,26
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	32,01	64,02
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	37,88	75,76

				TOTAL Material:		1.883,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,44000000	16,77	57,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,44000000	20,32	69,90
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,30000000	20,77	89,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,30000000	15,55	66,87
				TOTAL Mão de Obra:		283,77
				VALOR:		2.167,57

1.1.6.11. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	64,26	0,22
10441	CAL HIDRATAOA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,95	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48	1,20
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,51	1,02
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,51	6,04
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,28	4,28
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33	2,66
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
1173	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,86	2,86
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,57	3,08
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,77	28,85
					TOTAL Material:	55,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	20,32	52,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
				TOTAL Mão de Obra:		129,13
				VALOR:		184,27

1.1.6.12. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,26	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,95	2,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48	1,44
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,30	5,30
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,17	10,17
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,32	3,08
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,36	5,04
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,72	2,86
					TOTAL Material:	37,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	20,32	52,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
				TOTAL Mão de Obra:		129,13
				VALOR:		166,19

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,24	7,24
					TOTAL Material:	7,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
				TOTAL Mão de Obra:		6,78
				VALOR:		14,02

1.1.6.14. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,70	2,70
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	7,54	7,54

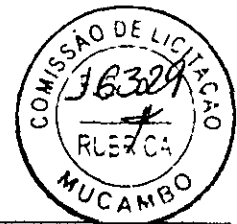
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

60-00000000



LEXON
07.191.777/0001-20



				TOTAL Material:		11,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	16,77	4,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	20,77	5,18
TOTAL Mão de Obra:						9,36
VALOR:						20,48

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

				TOTAL Material:		6,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,54	6,54
TOTAL Material:						6,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
TOTAL Mão de Obra:						6,78
VALOR:						13,32

1.1.6.16. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

				TOTAL Material:		9,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,84	6,84
2295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19
TOTAL Material:						9,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,76	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	20,40	3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,54
VALOR:						13,57

1.1.6.17. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

				TOTAL Material:		67,22
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,69	20,28
10419	CADXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
10428	CADXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,78	8,78
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,17	0,82
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,01	9,03
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,71	2,13
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,17	19,17
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
TOTAL Material:						67,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	20,77	53,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
TOTAL Mão de Obra:						130,29
VALOR:						197,51

1.1.7.1.1. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

				TOTAL Mão de Obra:		320,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,64000000	15,55	320,95
TOTAL Mão de Obra:						320,95
VALOR:						320,95

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

				TOTAL Material:		1,17
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,81	0,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,84	0,43
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,36	0,16
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,70	0,22
TOTAL Material:						1,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11180000	20,77	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11180000	15,55	1,74
TOTAL Mão de Obra:						4,06
VALOR:						5,23

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL Nº 166.915.893-00

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

20363/D-CE
RNP: 0016055869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1.7.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,78	62,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					62,43
VALOR:					62,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,36	57,60
TOTAL Material:					57,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46200000	15,55	22,73
TOTAL Mão de Obra:					22,73
VALOR:					80,33

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46200000	15,55	22,73
TOTAL Mão de Obra:					22,73
VALOR:					22,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	58,05	21,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,48	52,56
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	56,81	62,49
TOTAL Material:					136,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,16000000	20,77	107,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,74000000	15,55	120,36
TOTAL Mão de Obra:					227,53
VALOR:					363,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	64,26	13,49
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,95	29,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,48	14,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,58	136,30
TOTAL Material:					194,05
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,31000000	20,77	151,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,91200000	15,55	123,03
TOTAL Mão de Obra:					274,86
VALOR:					468,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	25,43	6,61
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,84	13,01
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,87	2,97
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,08	6,24
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,61	10,07
TOTAL Material:					38,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16100000	16,77	19,47
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16100000	20,77	24,11
TOTAL Mão de Obra:					43,58
VALOR:					82,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,25000000	8,17	9,40
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,64	0,17
TOTAL Material:					9,57

Jurua Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988147703-20
Socio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Roberto Alexandre de Medeiros
ENG. CIVIL CPF: 859.815.893-00
AREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06880000	16,77	1,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06880000	20,77	1,43
					TOTAL Mão de Obra:	2,58
					VALOR:	12,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,12	8,19
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,64	0,17
					TOTAL Material:	8,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06020000	16,77	1,01
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06020000	20,77	1,25
					TOTAL Mão de Obra:	2,26
					VALOR:	10,62

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,20	13,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,71

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	58,05	50,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	65,52	41,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,48	167,52
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	63,55	13,28
					TOTAL Material:	272,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,16000000	15,55	80,24
					TOTAL Mão de Obra:	80,24
					VALOR:	366,15

1.1.7.3.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,16000000	15,55	80,24
					TOTAL Mão de Obra:	115,96
					VALOR:	115,96

1.1.7.3.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,30000000	20,77	89,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,88000000	15,55	106,98
					TOTAL Mão de Obra:	196,29
					VALOR:	196,29

1.1.7.3.9. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,12	5,27
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	37,26	37,26
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,84	14,09
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,87	0,36
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,08	3,96
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,61	5,60
					TOTAL Material:	66,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30100000	20,77	6,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30100000	15,55	4,68
					TOTAL Mão de Obra:	10,93

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	339,70	10,19
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	196,29	5,89
					TOTAL Serviço:	16,08
					VALOR:	93,55

1.1.7.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)						

João Luis Medeiros de Araújo
 Sócio Administrador
 Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENG. CIVIL CPF 858.815.893-00
 CREA N° 326303/D-CE
 RNF: 06160066682E



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,05	0,87
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
12081 TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL Material:					18,49

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRD	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96320000	15,55	14,98
TOTAL Mão de Obra:					32,84
VALOR:					51,33

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,20	13,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,71

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,18	490,80
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,64	10,37
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	58,05	36,19
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	65,52	57,53
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,48	157,25
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,84	6,50
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,87	23,74
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,61	43,05
TOTAL Material:					825,43

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	10,57800000	16,77	177,39
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,12800000	20,77	85,74
10498 CARPINEIRD	SEINFRA	H	6,45000000	20,77	133,97
12391 PEDREIRD	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,32000000	15,55	160,48
TOTAL Mão de Obra:					593,30
VALOR:					1.432,44

1.1.7.5.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,58	2,79
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	35,30	241,82
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	671,95	671,95
000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	35,30	31,17
TOTAL Material:					947,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,18	7,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	15,78	2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,00
VALOR:					957,73

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,15	45,15
TOTAL Material:					45,15

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	16,77	28,84
10498 CARPINEIRD	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
TOTAL Mão de Obra:					64,56
VALOR:					109,71

1.1.7.5.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	210,28	210,28

Roberto Almeida
ENGENHEIRO
CREA: 12.885.531/0-2
RNP: 10056566

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Endereço: Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9911-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Sócio Administrador

61



LEXON
07.191.777/0001-20



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,38	12,57
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	202,50	202,50
				TOTAL Material:	215,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,43000000	16,77	7,21
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
				TOTAL Mão de Obra:	16,14
				VALOR:	231,21

1.1.7.5.5. C1869 - PETTORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PETTORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,93	58,93
				TOTAL Material:	58,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21500000	15,55	3,34
				TOTAL Mão de Obra:	12,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	552,42	2,07
				TOTAL Serviço:	2,07
				VALOR:	73,27

1.1.7.5.1. CP-C4460-1 - MADEIRAMENTO MACARANDUBA P/ TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	19,50	68,25
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,36	1,60
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	2,33	8,16
00004481 VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,33000000	50,10	66,63
				TOTAL Material:	144,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-868160 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Composições	H	0,86000000	6,42	5,52
INS-075810 CARPINTEIRO	Composições	H	0,86000000	8,27	7,11
				TOTAL Mão de Obra:	12,63
				VALOR:	157,27

1.1.7.5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LIN	33,00000000	0,61	20,13
				TOTAL Material:	20,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94600000	20,77	19,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94600000	15,55	14,71
				TOTAL Mão de Obra:	34,36
				VALOR:	54,49

1.1.7.5.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,12	6,36
				TOTAL Material:	6,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43000000	15,55	6,69
				TOTAL Mão de Obra:	15,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	435,98	0,87
				TOTAL Serviço:	0,87
				VALOR:	22,85

1.1.7.5.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Jorge Luis Medeiros de Araújo

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribalro
ENG. CIVIL CREA 558.815.893-00
RUA N. 546/263/D-CE
RNP: 061.6056869CE

SOCIO ADMINISTRADOR

RUA: Yelapuz, Nº 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 99.2-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	64,26	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,95	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,16
TOTAL Material:						0,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27520000	15,55	4,28
TOTAL Mão de Obra:						9,64
VALOR:						10,27

1.1.7.6.5. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,06000000	21,49	1,29
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,05	3,05
TOTAL Material:						4,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	16,77	7,21
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17200000	16,77	2,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
TOTAL Mão de Obra:						19,02
VALOR:						23,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,05	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:						1,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,77	1,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	15,55	2,01
TOTAL Mão de Obra:						3,80
VALOR:						5,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	58,05	0,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,48	1,40
TOTAL Material:						1,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21500000	20,77	4,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26660000	15,55	4,15
TOTAL Mão de Obra:						8,62
VALOR:						10,44

1.1.7.7.3. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,77	10,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,55	8,02
TOTAL Mão de Obra:						18,74
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	644,70	16,12
TOTAL Serviço:						16,12
VALOR:						34,86

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60200000	20,77	12,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60200000	15,55	9,36
TOTAL Mão de Obra:						21,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	320,96	6,42
TOTAL Serviço:						6,42
VALOR:						28,28

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

Jorge Luis Medeiros de Araújo
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Dr. Manoel de Oliveira, 45 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Fone: (85) 9912-9974 E-Mail: lexonn@lexon.com.br

Roberto Alexandre A. Ribeiro

CPF: 858.815.893-00

CREA Nº 026363/D-CE

RNP: 3616086369CE

66-4444



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,16000000	15,55	80,24
TOTAL Mão de Obra:						115,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	334,52	334,52
TOTAL Serviço:						334,52
VALOR:						450,48

1.1.7.8.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,07	0,21
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,75	0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,81
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,26	1,93
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,90	2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,48	12,76
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,66	0,47
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,66	3,17
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,25	1,51
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,19	2,98
TOTAL Material:						33,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,77	26,79
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03200000	20,77	21,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03200000	15,55	16,05
TOTAL Mão de Obra:						64,27
VALOR:						98,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	53,45	53,45
TOTAL Material:						53,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21500000	15,55	3,34
TOTAL Mão de Obra:						12,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	552,42	2,07
TOTAL Serviço:						2,07
VALOR:						67,79

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,20	0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,69
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	58,05	1,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	65,52	2,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,48	5,28
TOTAL Material:						10,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34400000	20,77	7,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94600000	15,55	14,71
TOTAL Mão de Obra:						21,85
VALOR:						32,63

1.1.7.9.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" K 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
TOTAL Material:						1,51

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.191.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF 856.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 06.16056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12900000	16,77	2,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12900000	20,77	2,68
TOTAL Mão de Obra:					4,84
VALOR:					6,35

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL Material:					7,24

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
TOTAL Mão de Obra:					6,78
VALOR:					14,02

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,54	6,54
TOTAL Material:					6,54

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
TOTAL Mão de Obra:					6,78
VALOR:					13,32

1.1.7.9.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL Material:					1,48

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68800000	16,77	11,54
TOTAL Mão de Obra:					11,54
VALOR:					13,02

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,69	1,72
TOTAL Material:					1,72

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	16,77	1,59
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	20,77	1,96
TOTAL Mão de Obra:					3,55
VALOR:					5,27

1.1.7.9.6. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,77	0,08
1003586 PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	54,09	54,09
TOTAL Material:					54,17

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	12,85	11,08
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	17,75	15,31
TOTAL Mão de Obra:					26,39
VALOR:					80,56

1.1.8.1.1. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	20,64000000	15,55	320,95
TOTAL Mão de Obra:					320,95
VALOR:					320,95

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,81	0,36

Jorge Luis Maderros de Araújo

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF 858.815.893-00
RNP: 0616056869CE

Rua: Venâncio Nozolino, n. 45 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (85) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,84	0,43
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,36	0,16
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,70	0,22
TOTAL Material:						1,17
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11180000	20,77	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11180000	15,55	1,74
TOTAL Mão de Obra:						4,06
VALOR:						5,23

1.1.8.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,78	62,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						62,43
VALOR:						62,43

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,36	57,60
TOTAL Material:						57,60
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46200000	15,55	22,73
TOTAL Mão de Obra:						22,73
VALOR:						80,33

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46200000	15,55	22,73
TOTAL Mão de Obra:						22,73
VALOR:						22,73

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	58,05	21,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,48	52,56
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	56,81	62,49
TOTAL Material:						136,23
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,16000000	20,77	107,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,74000000	15,55	120,36
TOTAL Mão de Obra:						227,53
VALOR:						363,76

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	64,26	13,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,95	29,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,48	14,86
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,58	136,30
TOTAL Material:						194,05
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,31000000	20,77	151,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,91200000	15,55	123,03
TOTAL Mão de Obra:						274,86
VALOR:						468,91

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	25,43	6,61
11691	PONTALETE / BARRDTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,84	13,01
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,87	2,97
11846	SARRAFD DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,08	6,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,61	10,07
TOTAL Material:						38,90
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AIUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16100000	16,77	19,47

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 089.141.763-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua ... Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.968-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro
CPF: 077.858.815.893-00
CREAM: 326363/D-CE
RNP: 016056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1000000	20,77	24,11
TOTAL Mão de Obra:						43,58
VALOR:						82,48

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,1500000	8,17	9,40
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200000	8,64	0,17
TOTAL Material:					9,57

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0688000	16,77	1,15
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0688000	20,77	1,43
TOTAL Mão de Obra:					2,58
VALOR:					12,15

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,1500000	7,12	8,19
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200000	8,64	0,17
TOTAL Material:					8,36

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0602000	16,77	1,01
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0602000	20,77	1,25
TOTAL Mão de Obra:					2,26
VALOR:					10,62

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

Equipamento Custp Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140000	19,20	13,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,71

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,8669000	58,05	50,32
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,6270000	65,52	41,08
10805 CIMENTO PORTLANO	SEINFRA	KG	349,0000000	0,48	167,52
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,2090000	63,55	13,28
TOTAL Material:					272,20

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,1600000	15,55	80,24
TOTAL Mão de Obra:					80,24
VALOR:					366,15

1.1.8.3.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,7200000	20,77	35,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,1600000	15,55	80,24
TOTAL Mão de Obra:					115,96
VALOR:					115,96

1.1.8.3.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,3000000	20,77	89,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,8800000	15,55	106,98
TOTAL Mão de Obra:					196,29
VALOR:					196,29

1.1.8.3.9. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,7400000	7,12	5,27
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,0000000	37,26	37,26
11691 PONTALETE / BARRDTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,3000000	10,84	14,09
11728 PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0300000	11,87	0,36
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,9700000	4,08	3,96
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,6500000	8,61	5,60
TOTAL Material:					66,54

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3010000	20,77	6,25

Jorge Luis Medeiros da Araújo
 LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
 Rua: Venâncio de Moraes Filho, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com
 Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENG. CIVIL - CREA 158.815.893-00
 RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30280000	15,55	4,68
TOTAL Mão de Obra:						10,93
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	339,70	10,19
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	196,29	5,89
TOTAL Serviço:						16,08
VALOR:						93,55

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,05	0,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL Material:						18,49
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96320000	15,55	14,98
TOTAL Mão de Obra:						32,84
VALOR:						51,33

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,20	13,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,71

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,18	490,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,64	10,37
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	58,05	36,19
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	65,52	57,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,48	157,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,84	6,50
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,87	23,74
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,61	43,05
TOTAL Material:						825,43

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,57800000	16,77	177,39
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,12800000	20,77	85,74
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,45000000	20,77	133,97
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,32000000	15,55	160,48
TOTAL Mão de Obra:						593,30
VALOR:						1.432,44

1.1.8.5.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,58	2,79
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	35,30	241,82
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	671,95	671,95
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	35,30	31,17
TOTAL Material:						947,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,18	7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	15,78	2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,00
VALOR:						957,73

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,15	45,15
TOTAL Material:						45,15

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	16,77	28,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72

Jorge Luis Medeiros de Araújo LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA Roberto Alexandre A. Ribeiro
 Sócio Administrador Rua: Venâncio de Aguiar, N. 45 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com.br RNP: 0616058809CE



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	64,56
VALOR:	109,71

1.1.8.5.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	210,28	210,28
TOTAL Material:					210,28
VALOR:					210,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,38	12,57
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	202,50	202,50
TOTAL Material:					215,07

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,43000000	16,77	7,21
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
TOTAL Mão de Obra:					16,14
VALOR:					231,21

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,93	58,93
TOTAL Material:					58,93

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21500000	15,55	3,34
TOTAL Mão de Obra:					12,27

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	552,42	2,07
TOTAL Serviço:					2,07
VALOR:					73,27

1.1.8.6.1. CP-C4460-1 - MADEIRAMENTO MACARANDUBA P/ TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	19,50	68,25
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,36	1,60
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	2,33	8,16
00004481 VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,33000000	50,10	66,63
TOTAL Material:					144,64

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-868160 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Composições	H	0,86000000	6,42	5,52
INS-075810 CARPINTEIRO	Composições	H	0,86000000	8,27	7,11
TOTAL Mão de Obra:					12,63
VALOR:					157,27

1.1.8.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,61	20,13
TOTAL Material:					20,13

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94600000	20,77	19,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94600000	15,55	14,71
TOTAL Mão de Obra:					34,36
VALOR:					54,49

1.1.8.6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,12	6,36
TOTAL Material:					6,36

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jorge Luís Medeiros de Araújo LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
 Rua: Venâncio Nogueira, 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com
 Sócio Administrador
 Roberto A. Ribeiro
 ENG. CIVIL - CREA 126363/D-CE
 RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO		SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
I2543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,43000000	15,55	6,69
TOTAL Mão de Obra:					15,62	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIOR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9		SEINFRA	M3	0,00200000	435,98	0,87
TOTAL Serviço:					0,87	
VALOR:					22,85	

1.1.8.6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,00250000	64,26	0,16
I0441 CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	0,32400000	0,95	0,31
I0805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,16
TOTAL Material:					0,63	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO		SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
I2543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,27520000	15,55	4,28
TOTAL Mão de Obra:					9,64	
VALOR:					10,27	

1.1.8.6.5. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100 ESMALTE SINTETICO		SEINFRA	L	0,06000000	21,49	1,29
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM		SEINFRA	M	1,00000000	3,05	3,05
TOTAL Material:					4,34	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO		SEINFRA	H	0,43000000	16,77	7,21
I0045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,17200000	16,77	2,88
I0498 CARPINTEIRO		SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
TOTAL Mão de Obra:					19,02	
VALOR:					23,36	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00610000	58,05	0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:					1,52	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO		SEINFRA	H	0,08600000	20,77	1,79
I2543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,12900000	15,55	2,01
TOTAL Mão de Obra:					3,80	
VALOR:					5,32	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00720000	58,05	0,42
I0805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,92000000	0,48	1,40
TOTAL Material:					1,82	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO		SEINFRA	H	0,21500000	20,77	4,47
I2543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,26660000	15,55	4,15
TOTAL Mão de Obra:					8,62	
VALOR:					10,44	

1.1.8.7.3. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO		SEINFRA	H	0,51600000	20,77	10,72
I2543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,51600000	15,55	8,02
TOTAL Mão de Obra:					18,74	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5		SEINFRA	M3	0,02500000	644,70	16,12
TOTAL Serviço:					16,12	
VALOR:					34,86	

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO		SEINFRA	H	0,21500000	20,77	4,47
I2543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,26660000	15,55	4,15
TOTAL Mão de Obra:					8,62	

Roberto Luis Medeiros de Azevedo
CPF: 988.191.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL
CPF: 858.815.893-00
RUA N.º 326363/D-CE
RNP: 0616056869CF



LEXON
07.191.777/0001-20



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60200000	20,77	12,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60200000	15,55	9,36
TOTAL Mão de Obra:						21,86
Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0173		SEINFRA	M3	0,02000000	320,96	6,42
TOTAL Serviço:						6,42
VALOR:						28,28

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

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,16000000	15,55	80,24
TOTAL Mão de Obra:						115,96
Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839		SEINFRA	M3	1,00000000	334,52	334,52
TOTAL Serviço:						334,52
VALOR:						450,48

1.1.8.8.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,07	0,21
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,75	0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,81

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,26	1,93
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,90	2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,48	12,76
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,66	0,47
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,66	3,17
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,25	1,51
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,19	2,98
TOTAL Material:						33,52

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,77	26,79
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03200000	20,77	21,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03200000	15,55	16,05
TOTAL Mão de Obra:						64,27
VALOR:						98,60

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

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	53,45	53,45
TOTAL Material:						53,45

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21500000	15,55	3,34
TOTAL Mão de Obra:						12,27

Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197		SEINFRA	M3	0,00375000	552,42	2,07
TOTAL Serviço:						2,07
VALOR:						67,79

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,20	0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,69

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	58,05	1,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	65,52	2,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,48	5,28
TOTAL Material:						10,09

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34400000	20,77	7,14

João Luis Medeiros da Araújo
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Vinte e Nove de Abril, nº 40 - Centro, Morada Nova - CE - CEP: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CRÉD. 865.915.893-00
CREA Nº 326363/O-CE
RNP: 0610050869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,94600000	15,55	14,71
TOTAL Mão de Obra:						21,85
VALOR:						32,63

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51
TOTAL Material:					1,51
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12900000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12900000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					4,84
VALOR:					6,35

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,24
TOTAL Material:					7,24
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					6,78
VALOR:					14,02

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,54
TOTAL Material:					6,54
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					6,78
VALOR:					13,32

1.1.8.9.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,48
TOTAL Material:					1,48
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68800000	16,77
TOTAL Mão de Obra:					11,54
VALOR:					13,02

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,69
TOTAL Material:					1,72
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					3,55
VALOR:					5,27

1.1.8.9.6. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,77
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	54,09
TOTAL Material:					54,17
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	12,85
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	17,75
TOTAL Mão de Obra:					26,39
VALOR:					80,56

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

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 088.141.703-20
SUB-PROJ. INSTALADOR

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio de Aguiar, nº 200, Morada Nova, Ce, Cep: 62.940-000. Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Alexandre A Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 858.815.893-00
CREA Nº: 26363/D-CE
RND: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05160000	20,77	1,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,55	8,02
TOTAL Mão de Obra:					9,09
VALOR:					9,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,61	3,66
TOTAL Material:					3,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94600000	20,77	19,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94600000	15,55	14,71
TOTAL Mão de Obra:					34,36
VALOR:					38,02

1.1.9.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	18,24	3,65
TOTAL Material:					3,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,34400000	16,77	5,77
TOTAL Mão de Obra:					5,77
VALOR:					9,42

1.1.9.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,12	6,36
TOTAL Material:					6,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43000000	15,55	6,69
TOTAL Mão de Obra:					15,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	435,98	0,87
TOTAL Serviço:					0,87
VALOR:					22,85

1.1.9.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	64,26	0,16
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,95	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,16
TOTAL Material:					0,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27520000	15,55	4,28
TOTAL Mão de Obra:					9,64
VALOR:					10,27

1.1.9.6. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	21,49	1,29
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,05	3,05
TOTAL Material:					4,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	16,77	7,21
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17200000	16,77	2,88
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
TOTAL Mão de Obra:					19,02
VALOR:					23,36

1.1.10.1. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	20,40	0,20

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 085.141.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF 858.915.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

Rua: Venâncio 600 - Vila Primavera - Jd. Prado Nova - Cx. Cap. 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	15,78	0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,50
VALOR:						0,50

1.1.10.2. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	20,40	0,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	15,78	0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,94
VALOR:						0,94

1.1.10.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
TOTAL Material:						1,51
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12900000	16,77	2,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12900000	20,77	2,68
TOTAL Mão de Obra:						4,84
VALOR:						6,35

1.1.10.4. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,98	2,98
TOTAL Material:						2,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12900000	16,77	2,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12900000	20,77	2,68
TOTAL Mão de Obra:						4,84
VALOR:						7,82

1.1.10.5. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL Material:						7,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
TOTAL Mão de Obra:						6,78
VALOR:						14,02

1.1.10.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,70	2,70
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,77	7,54
TOTAL Material:						11,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	16,77	4,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	20,77	5,18
TOTAL Mão de Obra:						9,36
VALOR:						20,48

1.1.10.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,04	16,04
TOTAL Material:						16,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45580000	16,77	7,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45580000	20,77	9,47
TOTAL Mão de Obra:						17,11
VALOR:						33,15

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

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

LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 558.815.893-00
CREA Nº 23630370-CE
RFB 1981005869CE

Sócio Gerente: Fernando Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 61.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: f.nogueira@lexon.com.br



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,04	16,04
TOTAL Material:						16,04
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45580000	16,77	7,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45580000	20,77	9,47
TOTAL Mão de Obra:						17,11
VALOR:						33,15

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,54	6,54
TOTAL Material:						6,54
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	16,77	3,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	20,77	3,75
TOTAL Mão de Obra:						6,78
VALOR:						13,32

1.1.10.10. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL Material:						1,48
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58800000	16,77	11,54
TOTAL Mão de Obra:						11,54
VALOR:						13,02

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,01	3,31
TOTAL Material:						3,31
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25800000	16,77	4,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
TOTAL Mão de Obra:						9,69
VALOR:						13,00

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,69	1,72
TOTAL Material:						1,72
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	16,77	1,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	20,77	1,96
TOTAL Mão de Obra:						3,55
VALOR:						5,27

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,48	2,53
TOTAL Material:						2,53
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10320000	16,77	1,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10320000	20,77	2,14
TOTAL Mão de Obra:						3,87
VALOR:						6,40

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,80	2,86
TOTAL Material:						2,86
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H			1,87

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 858.915.893-00
CREA Nº 226363/D-CE
RNP: 0616056869CF



LEXON
07.191.777/0001-20



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H		20,77	2,32
					TOTAL Mão de Obra:	4,19
					VALOR:	7,05

1.1.10.15. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	7,66	7,81
					TOTAL Material:	7,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13760000	16,77	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13760000	20,77	2,86
					TOTAL Mão de Obra:	5,17
					VALOR:	12,98

1.1.10.16. 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	27,86	27,86
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,40	27,40
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,65	22,65
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	92,24	92,24
					TOTAL Material:	170,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	20,77	53,59
					TOTAL Mão de Obra:	96,86
					VALOR:	267,01

1.1.10.17. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	116,03	116,03
					TOTAL Material:	116,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,72000000	16,77	28,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
					TOTAL Mão de Obra:	64,56
					VALOR:	180,59

1.1.10.18. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17
					TOTAL Material:	8,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25800000	16,77	4,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
					TOTAL Mão de Obra:	9,69
					VALOR:	17,86

1.1.10.19. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17
					TOTAL Material:	8,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25800000	16,77	4,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
					TOTAL Mão de Obra:	9,69
					VALOR:	17,86

1.1.10.20. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,35	0,35
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
					TOTAL Material:	0,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08600000	16,77	1,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08600000	20,77	1,79
					TOTAL Mão de Obra:	3,23

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 000.141.709-20
Rua: Venâncio Medeiros, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.900-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
Eng. Civil - CREA 858.815.893-00
RUA A-1-26363/D-CE
RNP:0616056869CF



LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: 4,11

1.1.10.21. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,84	6,84
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19
TOTAL Material:						9,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,76	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	20,40	3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,54
VALOR:						13,57

1.1.10.22. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,77	0,08
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	54,09	54,09
TOTAL Material:						54,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109250	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	12,85	11,08
109250	ELETRICISTA	SBC	H	0,86258000	17,75	15,31
TOTAL Mão de Obra:						26,39
VALOR:						80,56

1.1.10.23. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	13,11	13,11
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,19	4,38
TOTAL Material:						17,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	16,76	1,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	20,40	5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,79
VALOR:						24,28

1.1.11.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,78	0,74
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,24	1,23
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,15	3,60
TOTAL Material:						5,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30100000	16,77	5,05
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34400000	20,77	7,14
TOTAL Mão de Obra:						12,19
VALOR:						17,88

1.1.11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,39	1,25
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,28	3,11
TOTAL Material:						4,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30100000	16,77	5,05
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34400000	20,77	7,14
TOTAL Mão de Obra:						12,19
VALOR:						16,67

1.1.11.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,99	0,35
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,47	0,09
TOTAL Material:						0,44

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 858.915.893-00
CREAM 326389/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07 191 777/0001-20



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28380000	20,77	5,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	15,55	2,01
TOTAL Mão de Obra:					7,90
					VALOR: 8,34

1.1.11.4. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	14,75	7,08
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Material:					7,55
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15480000	16,77	2,60
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17200000	20,77	3,57
TOTAL Mão de Obra:					6,17
					VALOR: 13,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,78	0,44
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,49	3,44
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,45	0,44
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,42	2,33
TOTAL Material:					6,65
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68800000	16,77	11,54
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,68800000	20,77	14,29
TOTAL Mão de Obra:					25,83
					VALOR: 32,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,78	0,59
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,49	3,44
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,90	1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL Material:					5,64
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30100000	16,77	5,05
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34400000	20,77	7,14
TOTAL Mão de Obra:					12,19
					VALOR: 17,83

1.1.11.7. 102214 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍLICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	17,97	0,55
00010475 VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	29,40	5,97
TOTAL Material:					6,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	21,24	10,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,02
					VALOR: 16,54

1.1.11.8. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,68	0,37
12097 TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	21,15	5,29
TOTAL Material:					5,66
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,55	5,35
TOTAL Mão de Obra:					14,28
					VALOR: 19,94

1.1.12.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

<p>Jorge Luis Macedo de Araújo CPF: 086.141.703-20 Sócio Administrador</p> <p>LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA</p> <p>Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-3974 E-Mail: lexon@outlook.com</p>					
<p>Roberto Alexandre A. Ribeiro ENG. CIVIL Nº 558 915.893-00 CREA Nº 26363/D-CE RNP: 0610050809CE</p>					



LEXON
07 191.777/0001-20



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,58000000	15,55	40,12
TOTAL Mão de Obra:					45,48
VALOR:					45,48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11180000	20,77	2,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11800000	15,55	17,38
TOTAL Mão de Obra:					19,70
VALOR:					19,70

1.1.12.3. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,26	0,46
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	16,97	42,43
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,95	0,47
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,48	0,97
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	21,22	37,77
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	45,15	26,64
I1104 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	109,43	109,43
TOTAL Material:					218,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29000000	20,77	26,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
TOTAL Mão de Obra:					60,22
VALOR:					278,39

1.1.12.4. C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	58,05	0,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	0,48	0,14
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	71,15	35,58
I2105 TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	93,00	102,30
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,80000000	19,49	54,57
TOTAL Material:					192,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13760000	20,77	2,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11610000	15,55	1,81
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,68800000	21,43	14,74
TOTAL Mão de Obra:					19,41
VALOR:					212,02

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,62	1,79
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,27	0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	58,05	3,30
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	52,00	0,34
I9513 TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,48	24,48
TOTAL Material:					28,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13717000	20,77	2,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13717000	15,55	2,13
TOTAL Mão de Obra:					4,98
VALOR:					35,04

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,20	0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<p>Jorge Luis Medeiros de Araújo CPF: 988.141.703-20 Sócio Administrador</p> <p>LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA</p> <p>Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.941-000 Fone: (85).9912-9974 E-Mail: lexon2outlook.com</p>					
<p>ROBERTO ALVES RIBEIRO ENG. CIVIL - CREA Nº 326363/D-CE RNP Nº 01055869CE</p>					



LEXON
07 191 777/0001-20



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0,03320000	M3		58,05	1,93
10280 BRITA	0,04400000	M3		65,52	2,88
10805 CIMENTO PORTLAND	11,00000000	KG		0,48	5,28
TOTAL Material:					10,09

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,34400000	H		20,77	7,14
12543 SERVENTE	0,94600000	H		15,55	14,71
TOTAL Mão de Obra:					21,85
VALOR:					32,63

1.1.13.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	0,14000000	L		4,68	0,66
10052 AMONIA	0,20000000	L		4,17	0,83
TOTAL Material:					1,49

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	0,34400000	H		15,55	5,35
TOTAL Mão de Obra:					5,35
VALOR:					6,84

1.2.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,25800000	H		20,77	5,36
12543 SERVENTE	2,58000000	H		15,55	40,12
TOTAL Mão de Obra:					45,48
VALOR:					45,48

1.2.1.2. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	0,17200000	H		15,55	2,67
TOTAL Mão de Obra:					2,67
VALOR:					2,67

1.2.1.3. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,86000000	H		20,77	17,86
12543 SERVENTE	1,72000000	H		15,55	26,75
TOTAL Mão de Obra:					44,61

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	0,03000000	M3		374,93	11,25
TOTAL Serviço:					11,25
VALOR:					55,85

1.2.2.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETÃO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	0,03600000	H		19,20	0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,69

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0,03320000	M3		58,05	1,93
10280 BRITA	0,04400000	M3		65,52	2,88
10805 CIMENTO PORTLAND	11,00000000	KG		0,48	5,28
TOTAL Material:					10,09

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,34400000	H		20,77	7,14
12543 SERVENTE	0,94600000	H		15,55	14,71
TOTAL Mão de Obra:					21,85
VALOR:					32,63

1.2.3.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	11,18000000	KG		6,36	71,10
TOTAL Material:					71,10

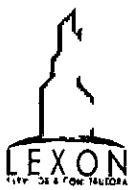
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	1,41900000	H		16,77	23,80
11530 MONTADOR	1,63400000	H		20,77	33,94

Jorge Luis Medeiros da Araújo
CPF: 988.141.783-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 858.815.893-00
CREA: 0338963-D-CE

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.840-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@ce.com.br RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	57,74
VALOR:	128,84

1.2.3.2. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = D,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTD FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	16,72	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,59	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,04

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,49	6,18
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	50,28	58,63
TOTAL Material:						64,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	15,78	1,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	19,71	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,32
VALOR:						68,17

1.2.3.3. C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	14,78	0,16
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,45	0,40
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	21,80	2,88
TOTAL Material:						3,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03440000	16,77	0,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06880000	20,77	1,43
TOTAL Mão de Obra:						2,01
VALOR:						5,45

1.2.3.4. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	14,78	0,49
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	21,49	3,78
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,45	0,40
TOTAL Material:						4,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06020000	16,77	1,01
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,11180000	20,77	2,32
TOTAL Mão de Obra:						3,33
VALOR:						8,00

1.2.4.1. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÁXIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	292,40	292,40
TOTAL Material:						292,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11800000	16,77	18,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11800000	20,77	23,22
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,54800000	20,77	32,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,06400000	15,55	32,10
TOTAL Mão de Obra:						106,22
VALOR:						398,62

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,86	27,86
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,40	27,40
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,65	22,65
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	92,24	92,24

Jorge Luis Monteiro de Azevedo SERVIÇOS & CONSTRUTORA
Rua: Venâncio Nogueira, 114 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88).9912.9974 E-Mail: lexon@outlook.com
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL Nº 3588-5 893-00
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,58000000	20,77	53,59
TOTAL Mão de Obra:						96,86
VALOR:						267,01

1.2.4.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21500000	16,77	3,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08600000	20,32	1,75
TOTAL Mão de Obra:						5,36
VALOR:						5,36

1.2.4.4. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	58,05	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,95	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,48	0,00
TOTAL Material:						0,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12900000	20,77	2,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08600000	15,55	1,34
TOTAL Mão de Obra:						4,02
VALOR:						4,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,48	2,53
TOTAL Material:						2,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10320000	16,77	1,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10320000	20,77	2,14
TOTAL Mão de Obra:						3,87
VALOR:						6,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,80	2,86
TOTAL Material:						2,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11180000	16,77	1,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11180000	20,77	2,32
TOTAL Mão de Obra:						4,19
VALOR:						7,05

1.2.4.7. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	116,03	116,03
TOTAL Material:						116,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,72000000	16,77	28,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
TOTAL Mão de Obra:						64,56
VALOR:						180,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL Material:						8,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25800000	16,77	4,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
TOTAL Mão de Obra:						9,69
VALOR:						17,86

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A Ribeiro
ENG. CIVIL Nº 858.9.5.893-00
CREA Nº 326363 D CE
RNP: 0616056860CE



LEXON
07.191.777/0001-20



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,01	3,31
TOTAL Material:						3,31
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25800000	16,77	4,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
TOTAL Mão de Obra:						9,69
VALOR:						13,00

1.2.5.1. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,98	0,59
TOTAL Material:						0,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	21,24	6,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,34
VALOR:						6,93

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,78	0,74
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,24	1,23
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,15	3,60
TOTAL Material:						5,69
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30100000	16,77	5,05
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34400000	20,77	7,14
TOTAL Mão de Obra:						12,19
VALOR:						17,88

1.2.5.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	14,75	7,08
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Material:						7,55
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15480000	16,77	2,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17200000	20,77	3,57
TOTAL Mão de Obra:						6,17
VALOR:						13,72

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,78	0,44
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,49	3,44
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,45	0,44
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,42	2,33
TOTAL Material:						6,65
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68800000	16,77	11,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68800000	20,77	14,29
TOTAL Mão de Obra:						25,83
VALOR:						32,48

1.2.5.5. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,78	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	21,49	3,78
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,45	0,40
TOTAL Material:						4,67
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08020000	12,50	1,01
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17600000	12,50	2,22
TOTAL Mão de Obra:						3,23

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto A. Ayala
CPF: 008.020.859-85
CREA: 12.163.63.020/07
RNP: 0516056869CE

66



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	3,33
VALOR:	8,00

1.2.5.6. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	14,10	0,42
TOTAL Material:					0,42
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,43000000	16,77	7,21
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
TOTAL Mão de Obra:					25,07
VALOR:					25,49

1.2.5.7. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,68	0,37
12097 TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	21,15	5,29
TOTAL Material:					5,66
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13395 PINTOR	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,55	5,35
TOTAL Mão de Obra:					14,28
VALOR:					19,94

1.2.6.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,68	0,66
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,17	0,83
TOTAL Material:					1,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,55	5,35
TOTAL Mão de Obra:					5,35
VALOR:					6,84

Atenciosamente,

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

Morada Nova - CE, 24 de Julho de 2023
Roberto Alexandre A. Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº. 326363/D-CE | RNP: 0616056869

3. CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	OIA 120	OIA 150	OIA 180	Total parcela
1	REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR	849.550,34	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	16,67%	100,00 %
			141.620,04	141.620,04	141.620,04	141.620,04	141.450,13	141.620,05	849.550,34
			141.620,04	141.620,04	141.620,04	141.620,04	141.450,13	141.620,05	849.550,34

Atenciosamente,

Morada Nova - CE, 24 de Julho de 2023

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF 855.517.003-00
CREA N 326363/D-CE
RNP: 0616056869
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº. 326363/D-CE | RNP: 0616056869

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

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



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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	
	TOTAL	8,58	

Luiz Medeiros do Araújo
RPP 088/141.703-20
Socio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENR 0511/2018
CPF 858.9.5 893-00
CRESA 126363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	0,00
B2	Ferriados	4,77	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,66
B4	13º Salário	11,17	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,75	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,69	9,47
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	50,28	19,18
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04	3,76
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	1,71	1,28
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58	1,93
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
	TOTAL	9,87	7,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,50	7,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,33
	TOTAL	18,95	7,39

Horista = 115,90%
Mensalista = 70,75%
A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 24 de Julho de 2023

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

Lexon Serviços

Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Roberto Alexandre A Ribeiro
ENG.CVIL CPF: 858.855.893-00
CREA N 326363 D-CE
RNP:0616056869CE

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil

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

5. 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	3,00
OF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: ... Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9932-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Alexandre A Ribeiro
ENG.CVIL CPF: 858.855.893-00
CREA N 326363/D-CE
RNP:0616056869CE



LEXON
07 191.777/0001-20



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

BDI = 24,52%

$$\frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$$

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 24 de Julho de 2023

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF 056.585.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP Nº 061605686906

Lexon Serviços

Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

Engenheiro Civil

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

LOTE 03

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SCM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE						250.585,40	312.025,27
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						13.847,95	17.246,95
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	140,28	174,68	280,56	349,36
1.1.2	C1097	CARGA E ARRUMAÇÃO DE PEDRAS COM GUINDASTE MUNIDO DE CAÇAMBA METÁLICA	SEINFRA	M3	8,96	18,96	23,61	169,88	211,55
1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	24,36	27,37	34,08	666,73	830,19
1.1.4	022736	RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITARIA	SBC	UN	6,00	12,79	15,93	76,74	95,58
1.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,00	22,85	28,45	457,00	569,00
1.1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	255,82	21,22	26,42	5.428,50	6.758,76
1.1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	14,70	40,81	50,82	599,91	747,05
1.1.8	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.120,88	2,88	3,59	3.228,13	4.023,96
1.1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	21,69	13,06	16,26	283,27	352,68
1.1.10	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	44,34	5,63	7,01	249,63	310,82
1.1.11	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	60,19	74,95	2.407,60	2.998,00
1.2		MOVIMENTO DE TERRA						1.041,46	1.296,82
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	6,56	67,17	83,64	440,64	548,68
1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,09	86,49	107,70	440,23	548,19
1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,56	24,48	30,48	160,59	199,95
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						10.653,61	13.266,03
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,56	392,02	488,14	2.571,65	3.202,20
1.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,04	506,19	630,31	526,44	655,52
1.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	14,34	88,83	110,61	1.273,82	1.586,15
1.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	206,05	13,09	16,30	2.697,19	3.358,62
1.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	66,95	11,45	14,26	766,58	954,71
1.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,67	395,37	492,31	1.055,64	1.314,47
1.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,42	124,87	155,49	177,32	220,80
1.3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,25	211,36	263,19	264,20	328,99
1.3.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	13,52	97,69	121,64	1.320,77	1.644,57
1.4		PAREDES E PAINÉIS						6.094,79	7.588,64
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	99,20	55,40	68,98	5.495,68	6.842,82
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	1.543,56	1.922,04	92,61	115,32
1.4.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	50,00	5,76	7,17	288,00	358,50
1.4.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	50,00	4,37	5,44	218,50	272,00
1.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS						32.849,98	40.904,77
1.5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABERTURA COM DUBIÃO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E BORNELIMENOS P/ ALUMÍNIO AF 12/2019	SINAPI	M2	15,12	1.031,21	1.284,06	15.591,90	19.414,99

Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (85) 9112-9914 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



1.5.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	10,00	118,15	147,12	1.181,50	1.471,20	
1.5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,42	226,42	281,94	4.170,66	5.193,33	
1.5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	18,42	248,95	309,99	4.585,66	5.710,02	
1.5.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	18,42	44,95	55,97	827,98	1.030,97	
1.5.6	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,00	269,40	335,46	269,40	335,46	
1.5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	17,40	78,90	98,25	1.372,86	1.709,55	
1.5.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	24,90	194,78	242,54	4.850,02	6.039,25	
1.6	COBERTURA								27.796,74	34.612,10
1.6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	353,19	40,96	51,00	14.466,66	18.012,69	
1.6.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	353,19	10,14	12,63	3.581,35	4.460,79	
1.6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	40,53	81,79	101,84	3.314,95	4.127,58	
1.6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	40,53	58,78	73,19	2.382,35	2.966,39	
1.6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	41,75	24,60	30,63	1.027,05	1.278,20	
1.6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	83,50	11,05	13,76	922,68	1.148,96	
1.6.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	83,50	25,17	31,34	2.101,70	2.616,89	
1.7	REVESTIMENTOS								28.207,34	35.124,60
1.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	198,40	5,72	7,12	1.134,85	1.412,61	
1.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	11,40	11,24	14,00	128,14	159,60	
1.7.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	41,72	34,08	42,44	1.421,82	1.770,60	
1.7.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	156,68	37,56	46,77	5.884,90	7.327,92	
	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	11,40	30,47	37,94	347,36	432,52	
1.7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,56	83,51	103,99	7.980,22	9.937,28	
1.7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	95,56	7,29	9,08	696,63	867,68	
1.7.8	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	153,84	63,99	85,91	10.613,42	13.216,39	
1.8	PISOS								43.371,69	54.005,41
1.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,SMPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,89	485,97	605,13	10.151,91	12.641,17	
1.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	201,53	106,21	132,25	21.404,50	26.652,34	
1.8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	96,87	85,50	106,46	8.282,39	10.312,78	
1.8.4	C2884	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,20	73,00	90,90	525,60	654,43	
1.8.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00	83,11	103,49	0,00	0,00	
1.8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,58	256,66	319,59	2.972,12	3.700,85	
1.8.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,00	35,17	43,79	35,17	43,79	
1.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								5.084,04	6.330,64
1.9.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE UGAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	302,74	376,97	605,48	753,94	
1.9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	606,58	854,93	686,58	854,93	
1.9.3	C0600	CAIXA DE OESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	139,15	173,27	278,30	346,54	
1.9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	554,89	690,95	1.109,78	1.381,90	
1.9.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	44,95	55,97	89,90	111,94	
1.9.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	42,66	53,12	127,98	159,36	
1.9.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	9,56	11,90	28,68	35,70	
1.9.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	64,41	80,20	64,41	80,20	
1.9.9	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	SEINFRA	UN	1,00	173,89	216,53	173,89	216,53	
1.9.10	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	44,95	55,97	44,95	55,97	
1.9.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	28,61	35,63	57,22	71,26	
1.9.12	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FDXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	96,43	120,07	96,43	120,07	
1.9.13	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	96,38	120,01	289,14	360,03	
1.9.14	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	99,75	124,21	299,25	372,63	
1.9.15	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	198,43	247,09	595,29	741,27	
1.9.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	178,92	222,79	536,76	668,37	
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								12.666,02	15.770,08
1.10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	6,83	8,50	136,60	170,00	
1.10.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	3,00	8,42	10,48	25,26	31,44	
1.10.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	17,88	22,26	214,56	267,12	
1.10.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	15,10	18,80	302,00	376,00	
1.10.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	22,05	27,46	264,60	329,52	
1.10.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	35,69	44,44	35,69	44,44	
1.10.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	25,30	31,50	75,90	94,50	
1.10.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	14,34	17,86	100,38	125,02	
1.10.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	14,01	17,45	1.401,00	1.745,00	
1.10.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	5,68	7,07	4.544,00	5.656,00	
1.10.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	6,89	8,58	3.445,00	4.290,00	
1.10.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,23	23,95	76,92	95,80	
1.10.13	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	30,00	4,42	5,50	132,60	165,00	
1.10.14	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	14,61	18,19	87,66	109,14	
1.10.15	060126	PLAFON PLAFON 25W LEO SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SBC	UN	15,00	86,75	108,02	1.301,25	1.620,30	
1.10.16	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	20,00	26,13	32,54	522,60	650,80	
1.11	PINTURA								32.141,34	40.017,42
1.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM COBERTURA DE MUR E TETO	SEINFRA	M2	364,10	19,25	23,95	7.008,93	8.727,48	

GPF: 088.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto A. Ribeiro
Eng. CIVIL CPF: 858.958.93-00
CREA: 26363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



1.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	397,98	17,93	17,93	7143,74	8.894,85	
1.11.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	306,00	4,17	5,19	1.276,02	1.588,14	
1.11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	752,47	14,78	18,40	11.121,51	13.845,45	
1.11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,26	34,97	43,54	2.561,90	3.189,74	
1.11.6	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	90,40	17,82	22,19	1.610,93	2.005,98	
1.11.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	66,06	21,47	26,73	1.418,31	1.765,78	
1.12	MUROS E FECHAMENTOS								27.559,27	34.316,16
1.12.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,01	48,97	60,98	392,25	488,45	
1.12.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,40	21,22	26,42	751,19	935,27	
1.12.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	SINAPI	M3	9,90	67,17	83,64	664,98	828,04	
1.12.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,70	86,49	107,70	1.444,38	1.793,59	
1.12.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,90	24,48	30,48	242,35	301,75	
1.12.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	9,90	392,02	488,14	3.881,00	4.832,59	
1.12.7	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,58	506,19	630,31	799,78	995,89	
1.12.8	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,80	655,88	816,70	524,70	653,36	
1.12.9	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	27,96	55,40	68,98	1.548,98	1.928,68	
1.12.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,92	5,72	7,12	319,86	398,15	
1.12.11	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	55,92	37,56	46,77	2.100,36	2.615,38	
1.12.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,35	103,24	128,55	862,05	1.073,39	
1.12.13	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	3,60	457,93	570,21	1.648,55	2.052,76	
1.12.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM DBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	4,97	692,12	861,83	3.439,84	4.283,30	
1.12.15	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	55,92	19,25	23,97	1.076,46	1.340,40	
1.12.16	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	55,92	14,78	18,40	826,50	1.028,93	
1.12.17	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	62,04	21,47	26,73	1.332,00	1.658,33	
1.12.18	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	62,04	7,37	9,18	457,23	569,53	
1.12.19	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, 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	33,40	157,09	195,61	5.246,81	6.533,37	
1.13	SERVIÇOS DIVERSOS								9.271,17	11.545,65
1.13.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	ORSE	m2	17,28	368,50	458,86	6.367,68	7.929,10	
1.13.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	393,96	7,37	9,18	2.903,49	3.616,55	
								VALOR BDI TOTAL:	61.439,87	
								VALOR ORÇAMENTO:	250.585,40	
								VALOR TOTAL:	312.025,27	

Trezentos e Doze Mil Vinte e Cinco reais e Vinte e Sete centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas ORSE 2023/04, SBC 2023/06 - Rio Branco, SEINFRA 027.1 com desoneração, SINAPI 2023/02 com desoneração e Composições Próprias
Percentual de BDI adotado: 24,52%.

Atenciosamente,

Morada Nova - CE, 24 de Julho de 2023

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

Lexon Serviços

Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Roberto Alexandre A Ribeiro
ENG.CIVIL CPF 856.815.893-00
CREA Nº 1326363/D-CE
RNP: 0616056869

Engenheiro Civil

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



LEXON
07 191.777/0001-20



2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,96	33,62
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,14	23,14
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,68	52,56
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,39	2,16
TOTAL Material:					111,48
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85200000	15,55	28,80
TOTAL Mão de Obra:					28,80
VALOR:					140,28

1.1.2. C1097 - CARGA E ARRUMAÇÃO DE PEDRAS COM GUINDASTE MUNIDO DE CAÇAMBA METÁLICA (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10735 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	191,26	5,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,74
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10988 CAÇAMBA METÁLICA DE 5 M³	SEINFRA	H	0,02000000	23,38	0,47
17426 GUINDASTE SOBRE PNEUS CAP. 135 TON	SEINFRA	H	0,02000000	565,30	11,31
TOTAL Material:					11,78
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09260000	15,55	1,44
TOTAL Mão de Obra:					1,44
VALOR:					18,96

1.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27780000	20,77	5,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38900000	15,55	21,60
TOTAL Mão de Obra:					27,37
VALOR:					27,37

1.1.4. 022736 - RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITÁRIA (UN)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,28706000	17,75	5,10
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,59356600	12,95	7,69
TOTAL Mão de Obra:					12,79
VALOR:					12,79

1.1.5. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12964000	20,77	2,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29640000	15,55	20,16
TOTAL Mão de Obra:					22,85
VALOR:					22,85

1.1.6. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12038000	20,77	2,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20380000	15,55	18,72
TOTAL Mão de Obra:					21,22
VALOR:					21,22

1.1.7. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23150000	20,77	4,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,31500000	15,55	36,00
TOTAL Mão de Obra:					40,81
VALOR:					40,81

1.1.8. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18520000	15,55	2,88
TOTAL Mão de Obra:					2,88



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1.9. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07408000	20,77	1,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74080000	15,55	11,52
TOTAL Mão de Obra:					13,06
VALOR:					13,06

1.1.10. C1630 - LOCAÇÃO DA DBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,18	0,38
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,68	0,47
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,39	0,17
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,59	0,24
TOTAL Material:					1,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12038000	20,77	2,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12038000	15,55	1,87
TOTAL Mão de Obra:					4,37
VALOR:					5,63

1.1.11. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92600000	20,77	19,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85200000	15,55	28,80
TOTAL Mão de Obra:					48,03
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	405,25	12,16
TOTAL Serviço:					12,16
VALOR:					60,19

1.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,98	67,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					67,17
VALOR:					67,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,37	62,01
TOTAL Material:					62,01
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,57420000	15,55	24,48
TOTAL Mão de Obra:					24,48
VALOR:					86,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,57420000	15,55	24,48
TOTAL Mão de Obra:					24,48
VALOR:					24,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	62,51	22,80
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,52	56,94
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	61,17	67,29
TOTAL Material:					147,03
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,55600000	20,77	115,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,33400000	15,55	129,59
TOTAL Mão de Obra:					244,99
VALOR:					392,02

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141/03-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Almeida
ENG. CIVIL - CR-58.915.893-00
CREA Nº 226363/D-CE
RNP: 0516056869CE

1.3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FORADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,55600000	20,77	115,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,33400000	15,55	129,59
TOTAL Mão de Obra:					244,99
VALOR:					392,02

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	69,19	14,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,02	31,57
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,52	16,09
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,63	148,05
TOTAL Material:					210,24
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,87100000	20,77	163,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,51920000	15,55	132,47
TOTAL Mão de Obra:					295,95
VALOR:					506,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,38	7,12
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,68	14,02
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,78	3,20
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,39	6,72
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,27	10,85
TOTAL Material:					41,91
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,25010000	16,77	20,96
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,25010000	20,77	25,96
TOTAL Mão de Obra:					46,92
VALOR:					88,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,80	10,12
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,31	0,19
TOTAL Material:					10,31
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07408000	16,77	1,24
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07408000	20,77	1,54
TOTAL Mão de Obra:					2,78
VALOR:					13,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,67	8,82
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,31	0,19
TOTAL Material:					9,01
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06482000	16,77	1,09
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06482000	20,77	1,35
TOTAL Mão de Obra:					2,44
VALOR:					11,45

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,68	14,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					14,77
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,51	54,19
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,55	44,23
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,52	181,48
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,43	14,30
TOTAL Material:					294,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,55600000	15,55	86,40
TOTAL Mão de Obra:					86,40
VALOR:					395,37

1.3.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85200000	20,77	38,47
TOTAL Mão de Obra:					38,47

Jorge Luis Medeiros do Azeite
CPF: 988.707.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto de Azeite
CPF: 988.707.703-20
CREME: 326363-CE
RNP: 0616056899CE



LEXON
07 191.777/0001-20



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,55600000	15,55	86,00
					TOTAL Mão de Obra:	124,87
					VALOR:	124,87

1.3.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,63000000	20,77	96,17	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,40800000	15,55	115,19	
					TOTAL Mão de Obra:	211,36
					VALOR:	211,36

1.3.9. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,67	5,68	
18266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	37,05	37,05	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,18000000	11,68	15,18	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,78	0,38	
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,39	4,26	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,27	6,03	
					TOTAL Material:	68,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32410000	20,77	6,73	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32410000	15,55	5,04	
					TOTAL Mão de Obra:	11,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	366,72	11,00	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	211,36	6,34	
					TOTAL Serviço:	17,34
					VALOR:	97,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,51	0,94	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,02	2,22	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,52	1,13	
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,63	15,75	
					TOTAL Material:	20,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92600000	20,77	19,23	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03712000	15,55	16,13	
					TOTAL Mão de Obra:	35,36
					VALOR:	55,40

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,68	14,77	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	14,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,81	528,60	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,31	11,17	
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	62,51	38,97	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,55	61,94	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,52	170,35	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,68	7,01	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,78	25,56	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,27	46,35	
					TOTAL Material:	829,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,38980000	16,77	191,01	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,44480000	20,77	92,32	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,94500000	20,77	144,25	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85200000	20,77	38,47	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,11200000	15,55	172,79	
					TOTAL Mão de Obra:	638,84
					VALOR:	1.543,56

1.4.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85200000	20,77	38,47	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,11200000	15,55	172,79	
					TOTAL Mão de Obra:	211,26

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

Roberto Alexandre A Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 855.815.893-00

CREA N.º 26360-0/CE
RRT: 06.10.09.0001

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

196



LEXON
07.191.777/0001-20



0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23150000	16,77	3,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09260000	20,32	1,88
					TOTAL Mão de Obra:	5,76
					VALOR:	5,76

1.4.A. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	62,51	0,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,02	0,04
10805 CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,52	0,00
TOTAL Material:					0,05

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13890000	20,77	2,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09260000	15,55	1,44
TOTAL Mão de Obra:					4,32
VALOR:					4,37

1.5.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,62	2,99
00008888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO DU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	38,01	260,38
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	723,52	723,52
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POUURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83290000	38,01	33,56
TOTAL Material:					1.020,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	21,72	7,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,98	3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,76
VALOR:					1.031,21

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,62	48,62
TOTAL Material:					48,62

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,85200000	16,77	31,06
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,85200000	20,77	38,47
TOTAL Mão de Obra:					69,53
VALOR:					118,15

1.5.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	226,42	226,42
TOTAL Material:					226,42
VALOR:					226,42

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,02	13,53
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	218,04	218,04
TOTAL Material:					231,57

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,46300000	16,77	7,76
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,46300000	20,77	9,62
TOTAL Mão de Obra:					17,38
VALOR:					248,95

1.5.5. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	38,23	40,14
TOTAL Material:					40,14

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,23150000	16,77	3,88
TOTAL Mão de Obra:					3,88
VALOR:					44,02

Roberto de Almeida RIB 28004
 Inês Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	4,81
VALOR:	44,95

1.5.6. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	62,51	0,61
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	204,18	204,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,02	0,74
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,52	1,39
TOTAL Material:					206,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,31500000	20,77	48,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,92600000	15,55	14,40
TOTAL Mão de Obra:					62,48
VALOR:					269,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	63,45	63,45
TOTAL Material:					63,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46300000	20,77	9,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23150000	15,55	3,60
TOTAL Mão de Obra:					13,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	595,44	2,23
TOTAL Serviço:					2,23
VALOR:					78,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,51	0,50
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,02	0,58
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,52	1,48
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	91,32	91,32
TOTAL Material:					93,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,77800000	20,77	57,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,77800000	15,55	43,20
TOTAL Mão de Obra:					100,90
VALOR:					194,78

1.6.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,66	3,96
TOTAL Material:					3,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01860000	20,77	21,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01860000	15,55	15,84
TOTAL Mão de Obra:					37,00
VALOR:					40,96

1.6.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	19,64	3,93
TOTAL Material:					3,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,37040000	16,77	6,21
TOTAL Mão de Obra:					6,21
VALOR:					10,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,31	18,59
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,79	22,33
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	24,99	2,99

Jorge Luis Madriros de Araújo
CPF: 988.441.703-20
ADMINISTRADOR

Alexandre
CPF: 858.893.893-00
CREAM: 326363 D-CE
RNP: 0516056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07 191.777/0001-20



11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000		
						TOTAL Material: 77,03
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92600000	16,77	15,53
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92600000	20,77	19,23
						TOTAL Mão de Obra: 34,76
						VALOR: 81,79

1.6.4. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,66	21,78
						TOTAL Material: 21,78
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01860000	20,77	21,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01860000	15,55	15,84
						TOTAL Mão de Obra: 37,00
						VALOR: 58,78

1.6.5. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12026	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,28	6,84
						TOTAL Material: 6,84
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46300000	20,77	9,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46300000	15,55	7,20
						TOTAL Mão de Obra: 16,82
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	469,48	0,94
						TOTAL Serviço: 0,94
						VALOR: 24,60

1.6.6. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	69,19	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,02	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,52	0,17
						TOTAL Material: 0,67
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27780000	20,77	5,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29632000	15,55	4,61
						TOTAL Mão de Obra: 10,38
						VALOR: 11,05

1.6.7. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	23,14	1,39
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,29	3,29
						TOTAL Material: 4,68
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46300000	16,77	7,76
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18520000	16,77	3,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46300000	20,77	9,62
						TOTAL Mão de Obra: 20,49
						VALOR: 25,17

1.7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,51	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,52	1,26
						TOTAL Material: 1,64
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09260000	20,77	1,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13890000	15,55	2,16
						TOTAL Mão de Obra: 4,08
						VALOR: 5,72

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL (PP) 555.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE



LEXON
07.191.777/0001-20



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	62,51	0,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,52	1,52
TOTAL Material:						1,97
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23150000	20,77	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28706000	15,55	4,46
TOTAL Mão de Obra:						9,27
VALOR:						11,24

1.7.3. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55560000	20,77	11,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55560000	15,55	8,64
TOTAL Mão de Obra:						20,18
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	695,11	13,90
TOTAL Serviço:						13,90
VALOR:						34,08

1.7.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55560000	20,77	11,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55560000	15,55	8,64
TOTAL Mão de Obra:						20,18
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	695,11	17,38
TOTAL Serviço:						17,38
VALOR:						37,56

1.7.5. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64820000	20,77	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64820000	15,55	10,08
TOTAL Mão de Obra:						23,54
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	346,36	6,93
TOTAL Serviço:						6,93
VALOR:						30,47

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,88	15,04
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,23	44,25
TOTAL Material:						59,29
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66672000	20,77	13,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66672000	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:						24,22
VALOR:						83,51

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,32	0,56
TOTAL Material:						0,56
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18520000	20,77	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18520000	15,55	2,88
TOTAL Mão de Obra:						6,73
VALOR:						7,29

1.7.8. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 088.101.703-20
Socio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA Nº 16368-0
RUA DOBSON, 100 - CE 19061-1

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: 381.9917-9974 E-Mail: lexon@outlook.com

4-00-...



LEXON
07 191 777/0001-20



1.8.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	57,55	57,55
					TOTAL Material:	57,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46300000	20,77	9,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23150000	15,55	3,60
					TOTAL Mão de Obra:	13,22
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	595,44	2,23
					TOTAL Serviço:	2,23
						VALOR: 73,00

1.8.5. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	55,99	64,39
					TOTAL Material:	64,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20380000	15,55	18,72
					TOTAL Mão de Obra:	18,72
						VALOR: 83,11

1.8.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	802,47	144,44
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	29,56	15,37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	38,16	4,58
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	488,83	34,22
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,98	4,67
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	39,78	39,78
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	24,48	2,94
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	20,50	10,66
					TOTAL Serviço:	256,66
						VALOR: 256,66

1.8.7. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,68	0,74
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,74
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	62,51	2,08
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,55	3,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,52	5,72
					TOTAL Material:	10,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37040000	20,77	7,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01860000	15,55	15,84
					TOTAL Mão de Obra:	23,53
						VALOR: 35,17

1.9.1. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	137,51	137,51
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57	2,57
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,95	13,90
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,81	26,81
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	70,44	70,44
					TOTAL Material:	251,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,38900000	16,77	23,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,38900000	20,32	28,22
					TOTAL Mão de Obra:	51,51
						VALOR: 302,74

1.9.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA DE LIGAÇÃO (UN)

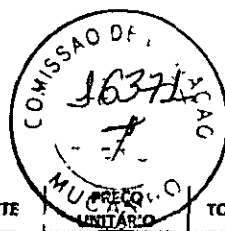
José Luis Madeiros de Araújo
CPF: 034.111.103-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CRP 518.915-893-00
CREA Nº 20563/D-CE
RNP-0616856869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	366,65	366,65
10406 CAXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	193,98	193,98
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,40	16,40
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,26	0,15
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,95	13,90
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,81	26,81
TOTAL Material:					617,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,85200000	16,77	31,06
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,85200000	20,32	37,63
TOTAL Mão de Obra:					68,69
VALOR:					686,58

1.9.3. C0600 - CAXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	29,63	29,63
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,05	5,05
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,17	15,17
TOTAL Material:					49,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40760000	16,77	40,38
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40760000	20,32	48,92
TOTAL Mão de Obra:					89,30
VALOR:					139,15

1.9.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,40	32,80
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,26	0,29
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,50	203,50
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,95	13,90
11854 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	119,45	119,45
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	71,61	71,61
TOTAL Material:					441,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,05580000	16,77	51,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,05580000	20,32	62,09
TOTAL Mão de Obra:					113,34
VALOR:					554,89

1.9.5. C3586 - CAXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,78	27,78
TOTAL Material:					27,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46300000	16,77	7,76
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46300000	20,32	9,41
TOTAL Mão de Obra:					17,17
VALOR:					44,95

1.9.6. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	38,61	38,61
TOTAL Material:					38,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	21,06	3,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,98	0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,05
VALOR:					42,66

1.9.7. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,77	4,77
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,26	0,09
TOTAL Material:					4,86

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.111.703-20
Sócio Administrador

CREA: 1326363/0-0
RNP: 061605680034E

