



LEXON
07.191.777/0001-20

PROPOSTA DE PREÇOS



À
Comissão Permanente de Licitação
RUSSAS/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°001/2023SEMUS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NO PONTO DE APOIO DA SAÚDE NA LOCALIDADE DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE-SEMUS.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N°001/2023SEMUS**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$163.057,60 (Cento e sessenta e três mil e cinquenta e sete reais e sessenta centavos), com prazo de execução dos serviços conforme cronograma Físico-Financeiro.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.77710001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9 9912-9974

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

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

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

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

Morada Nova/CE, 12 de setembro de 2023.

Atenciosamente,

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

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

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.825.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP:0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 13.413,16	R\$ 16.889,75
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 150,11	R\$ 189,02	R\$ 675,50	R\$ 850,59
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,49	R\$ 40,84	R\$ 51,43	R\$ 142,53	R\$ 179,49
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,55	R\$ 52,40	R\$ 65,98	R\$ 28,82	R\$ 36,29
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	370,02	R\$ 8,73	R\$ 10,99	R\$ 3.230,27	R\$ 4.056,52
1.5	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	88,74	R\$ 15,41	R\$ 19,40	R\$ 1.367,48	R\$ 1.721,56
1.6	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	180,08	R\$ 10,72	R\$ 13,50	R\$ 1.930,46	R\$ 2.431,08
1.7	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	9,62	R\$ 227,09	R\$ 285,95	R\$ 2.184,61	R\$ 2.750,84
1.8	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	16,57	R\$ 29,30	R\$ 36,89	R\$ 485,50	R\$ 611,27
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,39	R\$ 21,90	R\$ 34,78	R\$ 43,80
1.10	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	27,84	R\$ 13,96	R\$ 17,58	R\$ 388,65	R\$ 489,43
1.11	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,49	R\$ 18,05	R\$ 22,73	R\$ 62,99	R\$ 79,33
1.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,61	R\$ 21,65	R\$ 27,26	R\$ 597,76	R\$ 752,65
1.13	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	31,10	R\$ 23,79	R\$ 29,96	R\$ 739,87	R\$ 931,76
1.14	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	130,35	R\$ 6,16	R\$ 7,76	R\$ 802,96	R\$ 1.011,52
1.15	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,26	R\$ 14,00	R\$ 17,63	R\$ 129,64	R\$ 163,25
1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	130,35	R\$ 4,69	R\$ 5,91	R\$ 611,34	R\$ 770,37
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							R\$ 2.072,17	R\$ 2.546,38
2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 37,63	R\$ 47,38	R\$ 27,09	R\$ 34,11
2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,96	R\$ 65,59	R\$ 82,59	R\$ 325,33	R\$ 409,65
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	4,30	R\$ 12,24	R\$ 15,41	R\$ 52,63	R\$ 66,26
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,68	R\$ 14,00	R\$ 17,63	R\$ 345,52	R\$ 435,11
2.5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,39	R\$ 422,56	R\$ 532,09	R\$ 164,80	R\$ 207,52
2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	33,88	R\$ 31,13	R\$ 39,20	R\$ 1.054,68	R\$ 1.328,10
2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39	R\$ 133,63	R\$ 168,27	R\$ 52,12	R\$ 65,63
	PAREDES							R\$ 32.660,11	R\$ 41.121,46
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	8,71	R\$ 59,28	R\$ 74,65	R\$ 516,33	R\$ 650,20
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	292,31	R\$ 6,12	R\$ 7,71	R\$ 1.788,94	R\$ 2.253,71
3.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	292,31	R\$ 35,85	R\$ 45,14	R\$ 10.479,31	R\$ 13.194,87
3.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	146,32	R\$ 11,74	R\$ 14,78	R\$ 1.717,80	R\$ 2.162,61
3.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	162,16	R\$ 75,25	R\$ 94,75	R\$ 12.202,54	R\$ 15.364,66
3.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	162,16	R\$ 8,03	R\$ 10,11	R\$ 1.302,14	R\$ 1.639,44
3.7	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	440,63	R\$ 3,37	R\$ 4,24	R\$ 1.484,92	R\$ 1.868,27
3.8	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	440,63	R\$ 7,19	R\$ 9,05	R\$ 3.168,13	R\$ 3.987,70
4	PISO							R\$ 22.811,61	R\$ 28.723,78
4.1	C3025	PISO MORTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	440,63	R\$ 15,56	R\$ 19,69	R\$ 6.854,28	R\$ 8.634,18
4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	169,60	R\$ 24,15	R\$ 30,41	R\$ 4.095,84	R\$ 5.157,54
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	94,82	R\$ 85,05	R\$ 107,09	R\$ 8.064,44	R\$ 10.154,27
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,82	R\$ 7,60	R\$ 9,62	R\$ 739,60	R\$ 931,23

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Handwritten signature



LEXON
07.191.777/0001-20



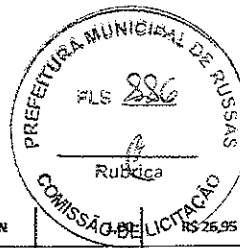
4.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,50	R\$ 606,48	R\$ 763,68	R\$ 3.335,64	R\$ 4.280,24
4.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,15	R\$ 92,57	R\$ 116,56	R\$ 1.217,30	R\$ 1.532,76
4.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	46,23	R\$ 15,66	R\$ 19,72	R\$ 723,96	R\$ 911,66
5	FORRO							R\$ 3.236,55	R\$ 4.075,53
5.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	32,03	R\$ 12,02	R\$ 15,14	R\$ 385,00	R\$ 494,93
5.2	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	32,03	R\$ 25,54	R\$ 32,16	R\$ 818,05	R\$ 1.030,08
5.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	32,03	R\$ 26,39	R\$ 33,23	R\$ 845,27	R\$ 1.064,36
5.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	88,74	R\$ 4,19	R\$ 5,28	R\$ 371,82	R\$ 468,55
5.5	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	88,74	R\$ 9,20	R\$ 11,58	R\$ 816,41	R\$ 1.027,61
6	ESQUADRIAS							R\$ 17.824,37	R\$ 22.444,45
6.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 16,52	R\$ 20,80	R\$ 69,38	R\$ 87,36
6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 20,54	R\$ 25,86	R\$ 86,27	R\$ 108,61
6.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	2,10	R\$ 843,02	R\$ 1.061,53	R\$ 1.770,34	R\$ 2.229,21
6.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,56	R\$ 474,48	R\$ 597,47	R\$ 3.587,07	R\$ 4.516,87
6.5	00005093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	SINAPI	PAR	2,00	R\$ 18,75	R\$ 23,61	R\$ 37,50	R\$ 47,22
6.6	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	14,00	R\$ 125,78	R\$ 158,38	R\$ 1.760,92	R\$ 2.217,32
6.7	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,40	R\$ 36,60	R\$ 46,09	R\$ 51,24	R\$ 64,53
6.8	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,00	R\$ 63,41	R\$ 79,85	R\$ 1.648,66	R\$ 2.076,10
6.9	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,00	R\$ 59,19	R\$ 74,53	R\$ 1.538,94	R\$ 1.937,78
6.10	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	10,88	R\$ 214,52	R\$ 270,12	R\$ 2.333,98	R\$ 2.938,91
6.11	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 381,08	R\$ 479,86	R\$ 647,84	R\$ 815,76
6.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 37,41	R\$ 47,11	R\$ 187,05	R\$ 235,55
6.13	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 349,08	R\$ 439,56	R\$ 4.105,18	R\$ 5.169,23
7	TELHADO							R\$ 18.075,91	R\$ 22.761,48
7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	102,48	R\$ 81,81	R\$ 103,02	R\$ 8.589,89	R\$ 10.567,49
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	109,31	R\$ 38,98	R\$ 49,08	R\$ 4.260,90	R\$ 5.364,93
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	8,54	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 100,94	R\$ 127,08
7.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	10,20	R\$ 32,35	R\$ 40,74	R\$ 329,97	R\$ 415,55
7.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	41,08	R\$ 110,45	R\$ 139,08	R\$ 4.537,29	R\$ 5.713,41
7.6	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	23,40	R\$ 11,79	R\$ 14,85	R\$ 275,89	R\$ 347,49
7.7	94221	CUMEDEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,54	R\$ 21,90	R\$ 27,58	R\$ 187,03	R\$ 235,53
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 13.732,22	R\$ 17.292,23
8.1	C2483	TOMADA UNIVERSAL 20A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 16,15	R\$ 20,34	R\$ 436,05	R\$ 549,18
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,13	R\$ 24,09	R\$ 76,52	R\$ 96,36
8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,34	R\$ 19,32	R\$ 92,04	R\$ 115,92
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,06	R\$ 34,07	R\$ 81,18	R\$ 102,21
8.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,20	R\$ 48,10	R\$ 38,20	R\$ 48,10
8.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 251,36	R\$ 316,51	R\$ 502,72	R\$ 633,02
8.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,56	R\$ 25,89	R\$ 82,24	R\$ 103,56
8.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,56	R\$ 25,89	R\$ 41,12	R\$ 51,78

Jorge Luis Modeliros de Araújo
CPF: 988.141.783-20
Socio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 358.915.893-00
CREA Nº 276363/D-CE
RNP Nº 16056860CE



LEXON
07.191.777/0001-20



8.9	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN		R\$ 26,95	R\$ 33,94	R\$ 26,95	R\$ 33,94
8.10	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,50	R\$ 121,51	R\$ 96,50	R\$ 121,51
8.11	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 15,12	R\$ 19,04	R\$ 226,80	R\$ 285,60
8.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	44,00	R\$ 7,31	R\$ 9,20	R\$ 321,64	R\$ 404,80
8.13	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.339,86	R\$ 1.687,15	R\$ 1.339,86	R\$ 1.687,15
8.14	97589	ILUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 38,62	R\$ 48,63	R\$ 579,30	R\$ 729,45
8.15	C4810	PROIETOR, 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	3,00	R\$ 459,34	R\$ 578,40	R\$ 1.378,02	R\$ 1.735,20
8.16	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	626,10	R\$ 4,05	R\$ 5,10	R\$ 2.535,71	R\$ 3.193,11
8.17	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	141,60	R\$ 6,75	R\$ 8,50	R\$ 955,80	R\$ 1.203,60
8.18	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,60	R\$ 24,11	R\$ 30,36	R\$ 1.461,07	R\$ 1.839,82
9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	230,70	R\$ 15,00	R\$ 18,89	R\$ 3.460,50	R\$ 4.357,92
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							R\$ 1.636,69	R\$ 2.060,92
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 734,76	R\$ 925,21	R\$ 1.469,52	R\$ 1.850,42
9.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPÁ CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 31,15	R\$ 39,22	R\$ 93,45	R\$ 117,66
9.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 18,43	R\$ 23,21	R\$ 73,72	R\$ 92,84
10	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA							R\$ 2.392,54	R\$ 3.012,70
10.1	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 130,14	R\$ 163,87	R\$ 260,28	R\$ 327,74
10.2	C2170	REGISTRO DE PRESSAD C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,51	R\$ 108,93	R\$ 173,02	R\$ 217,86
10.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 263,52	R\$ 331,82	R\$ 527,04	R\$ 663,64
10.4	C1502	PIA DE AÇO INOX (2.000X.58)mm C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.273,71	R\$ 1.603,86	R\$ 1.273,71	R\$ 1.603,86
10.5	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,00	R\$ 7,43	R\$ 9,36	R\$ 37,15	R\$ 46,80
10.6	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 11,53	R\$ 14,52	R\$ 46,12	R\$ 58,08
10.7	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,61	R\$ 47,36	R\$ 75,22	R\$ 94,72
11	DIVERSOS							R\$ 1.690,66	R\$ 2.128,92
11.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	0,58	R\$ 243,90	R\$ 307,12	R\$ 141,46	R\$ 178,13
11.2	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,61	R\$ 47,36	R\$ 75,22	R\$ 94,72
11.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 122,76	R\$ 154,58	R\$ 1.031,18	R\$ 1.298,47
11.4	C3331	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 150,45	R\$ 189,45	R\$ 300,90	R\$ 378,90
11.5	M0804	Cabo de aço - D = 12,70 mm (1/2")	SICRO NOVO	m	5,00	R\$ 28,38	R\$ 35,74	R\$ 141,90	R\$ 178,70
							VALOR RDI TOTAL:	R\$ 33.561,61	
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 129.495,99	
							VALOR TOTAL:	R\$ 163.057,60	

(Cento e sessenta e três mil e cinquenta e sete reais e sessenta centavos)

Morada Nova/CE, 12 setembro de 2023.

Atenciosamente,

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

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL CPF: 82.815.803-00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA ENGENHEIRO CIVIL CPF: 82.815.803-00
RUA DO ARAUJO, 111 - CENTRO - MORADA NOVA - CE - CEP: 62.940-000 Fone: (85) 9911-9970

RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



1.2 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	R\$ 35,27	R\$ 35,98
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,77	R\$ 24,77
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,50	R\$ 56,25
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,40	R\$ 2,31
TOTAL Material:					R\$ 119,31
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98089590	R\$ 15,55	R\$ 30,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,80
VALOR:					R\$ 150,11

2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,62636656	R\$ 15,55	R\$ 40,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,84
VALOR:					R\$ 40,84

1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29727685	R\$ 20,77	R\$ 6,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97276852	R\$ 15,55	R\$ 46,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,40
VALOR:					R\$ 52,40

1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04954597	R\$ 20,77	R\$ 1,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49545971	R\$ 15,55	R\$ 7,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,73
VALOR:					R\$ 8,73

1.5. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99099678	R\$ 15,55	R\$ 15,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,41
VALOR:					R\$ 15,41

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.815.895-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1.6. 97634 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,04766642	R\$ 21,68	R\$ 1,03
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,06912620	R\$ 24,25	R\$ 1,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,71

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 com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEIISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10433210	R\$ 24,33	R\$ 2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390996	R\$ 18,52	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,01
VALOR:						R\$ 10,72

1.7. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28831334	R\$ 20,77	R\$ 26,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,88313338	R\$ 15,55	R\$ 200,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 227,09
VALOR:						R\$ 227,09

1.8. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29725981	R\$ 20,77	R\$ 6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48694215	R\$ 15,55	R\$ 23,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,29
VALOR:						R\$ 29,30

1.9. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19817664	R\$ 20,32	R\$ 4,03
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19817664	R\$ 20,77	R\$ 4,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59452991	R\$ 15,55	R\$ 9,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,39
VALOR:						R\$ 17,39

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07926241	R\$ 20,77	R\$ 1,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79198102	R\$ 15,55	R\$ 12,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,97
VALOR:						R\$ 13,96

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

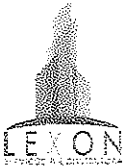
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,19867914	R\$ 44,18	R\$ 8,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59603743	R\$ 15,55	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,27
VALOR:						R\$ 18,05

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

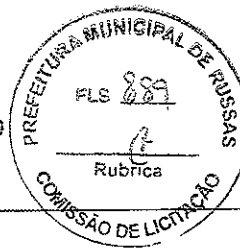
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CR-858.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



1.12. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,23834862	R\$ 44,18	R\$ 10,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71504587	R\$ 15,55	R\$ 11,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,12
VALOR:						R\$ 21,65

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18497784	R\$ 128,61	R\$ 23,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 23,79
VALOR:						R\$ 23,79

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24758843	R\$ 16,77	R\$ 4,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09903537	R\$ 20,32	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,16
VALOR:						R\$ 6,16

1.15. 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	R\$ 9,41	R\$ 10,82
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,96	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 11,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07917546	R\$ 16,77	R\$ 1,33
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07929030	R\$ 20,77	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,98
VALOR:						R\$ 14,00

1.16. C1228 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

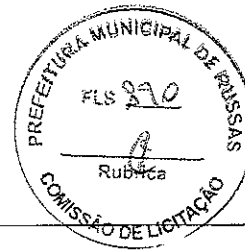
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 66,89	R\$ 0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 1,09	R\$ 0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,55	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 0,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14856717	R\$ 20,77	R\$ 3,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09936575	R\$ 15,55	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,64
VALOR:						R\$ 4,69

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 883.815.893-00
CREA N.º 26363/D-CE
RNP: 0516056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03576197	R\$ 22,27	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10709	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,89	R\$ 2,22
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,50	R\$ 3,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
TOTAL Material:						R\$ 11,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39735520	R\$ 20,77	R\$ 8,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09272679	R\$ 15,55	R\$ 16,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,24
VALOR:						R\$ 37,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,28	R\$ 2,91
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,68	R\$ 2,05
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,70	R\$ 2,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,92	R\$ 9,92
TOTAL Material:						R\$ 17,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28818717	R\$ 16,77	R\$ 21,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28818717	R\$ 20,77	R\$ 26,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,36
VALOR:						R\$ 65,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,21	R\$ 9,44
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,96	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 9,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06928951	R\$ 16,77	R\$ 1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940435	R\$ 20,77	R\$ 1,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,60
VALOR:						R\$ 12,24

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

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,41	R\$ 10,82
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,96	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 11,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



10100	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07917546	R\$ 16,77	R\$ 1,33
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07929030	R\$ 20,77	R\$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,98
					VALOR:	R\$ 14,00

2.5. 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	R\$ 22,27	R\$ 15,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,90
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,89	R\$ 57,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62780000	R\$ 75,50	R\$ 47,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00900000	R\$ 0,55	R\$ 191,95
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,23	R\$ 15,31
					TOTAL Material:	R\$ 312,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,30
					VALOR:	R\$ 422,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,90	R\$ 27,80
					TOTAL Material:	R\$ 27,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19857899	R\$ 16,77	R\$ 3,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,33
					VALOR:	R\$ 31,13

2.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98205280	R\$ 20,77	R\$ 41,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94615840	R\$ 15,55	R\$ 92,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 133,63
					VALOR:	R\$ 133,63

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.783-20
Sócio Administrador

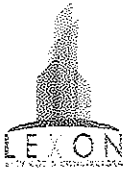
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CRP: 858.315.893-00
CREA Nº 326363/D-EE
RNP: 0616056869CE

3.1. 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	R\$ 66,89	R\$ 1,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,09	R\$ 2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
12881	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,90300000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
					TOTAL Material:	R\$ 21,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99411962	R\$ 20,77	R\$ 20,65

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



ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13277088	R\$ 15,55	R\$ 17,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,95	
VALOR:					R\$ 59,28	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,89	R\$ 0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09918831	R\$ 20,77	R\$ 2,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14878247	R\$ 15,55	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,37
VALOR:					R\$ 6,12

3.3. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46804167	R\$ 24,45	R\$ 11,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17028750	R\$ 18,62	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03744333	R\$ 567,24	R\$ 21,24
TOTAL Serviço:					R\$ 21,24
VALOR:					R\$ 35,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,89	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 2,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19830795	R\$ 16,77	R\$ 3,33
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29698047	R\$ 29,77	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,50
VALOR:					R\$ 11,74

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

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

3.5. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 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	6,00000000	R\$ 2,01	R\$ 12,06
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,87	R\$ 37,26
TOTAL Material:					R\$ 49,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71369900	R\$ 20,77	R\$ 14,82

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



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71418046	R\$ 15,55	R\$ 11,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,89
VALOR:						R\$ 75,25

3.6. C1320 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,56	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 0,83
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19826947	R\$ 20,77	R\$ 4,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19826947	R\$ 15,55	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20
VALOR:					R\$ 8,03

3.7. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 7,73	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 1,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88330 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06562467	R\$ 25,68	R\$ 1,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02146763	R\$ 18,62	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,09
VALOR:					R\$ 3,37

3.8. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003593 TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,25780000	R\$ 7,63	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 2,04
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16129779	R\$ 25,68	R\$ 4,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05379850	R\$ 18,62	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,14
VALOR:					R\$ 7,19

4.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCX=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

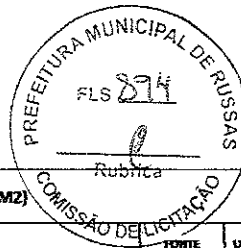
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99704056	R\$ 20,77	R\$ 41,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,99112168	R\$ 15,55	R\$ 93,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,64
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839 CONCRETO P/VIBR., FCX 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	SEINFRA	M3	0,99852028	R\$ 385,53	R\$ 384,96
TOTAL Serviço:					R\$ 384,96
VALOR:					R\$ 519,60

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 658.815.893-00
CREA Nº: 7326363/D-CE
RNF: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 56,89	R\$ 2,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,55	R\$ 8,02
TOTAL Material:						R\$ 10,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24907025	R\$ 20,77	R\$ 5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54795454	R\$ 15,55	R\$ 8,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,69
VALOR:						R\$ 24,15

4.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,01	R\$ 16,08
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,05	R\$ 47,36
TOTAL Material:						R\$ 63,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59515388	R\$ 20,77	R\$ 12,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59499225	R\$ 15,55	R\$ 9,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,61
VALOR:						R\$ 85,05

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,56	R\$ 0,60
TOTAL Material:						R\$ 0,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19821883	R\$ 20,77	R\$ 4,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19821883	R\$ 15,55	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,20
VALOR:						R\$ 7,80

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 85.991.893-00
CREA Nº: 20363/D-CE
RNP: 0616056869CE

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UM	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material:						R\$ 157,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,46534839	R\$ 20,77	R\$ 175,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,16185164	R\$ 15,55	R\$ 142,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 318,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CG171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29877700	R\$ 437,59	R\$ 130,74
TOTAL Serviço:						R\$ 130,74
VALOR:						R\$ 606,48

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

(Handwritten signature)



LEXON
07.191.777/0001-20



4.6. 03330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,33	R\$ 66,36
TOTAL Material:					R\$ 66,36
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68515778	R\$ 15,55	R\$ 26,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,20
VALOR:					R\$ 92,57

4.7. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,32	R\$ 0,07
006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,73	R\$ 1,24
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,28	R\$ 5,24
TOTAL Material:					R\$ 6,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27220635	R\$ 25,68	R\$ 6,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11383175	R\$ 18,62	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,11
VALOR:					R\$ 15,66

5.1. 03778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,89	R\$ 0,48
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,55	R\$ 1,61
TOTAL Material:					R\$ 2,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24793389	R\$ 20,77	R\$ 5,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30743802	R\$ 15,55	R\$ 4,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,93
VALOR:					R\$ 12,02

5.2. 02112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,89	R\$ 0,41
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,68	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 1,17
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59487578	R\$ 20,77	R\$ 12,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77269542	R\$ 15,55	R\$ 12,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,38
VALOR:					R\$ 25,54

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CRP: 58.815.893-00
CREA: 5326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

5.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

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



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,73	R\$ 0,06
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,18	R\$ 2,92
TOTAL Material:					R\$ 2,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73437791	R\$ 25,68	R\$ 18,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24479264	R\$ 18,62	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,42
VALOR:					R\$ 26,39

5.4. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 7,73	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 1,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100188	R\$ 25,68	R\$ 2,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03046376	R\$ 18,62	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,91
VALOR:					R\$ 4,19

5.5. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 7,63	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22453388	R\$ 25,68	R\$ 5,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07488427	R\$ 18,62	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,16
VALOR:					R\$ 9,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,28
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,02	R\$ 4,06
TOTAL Material:					R\$ 4,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29711539	R\$ 16,77	R\$ 4,98
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34663462	R\$ 20,77	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,18
VALOR:					R\$ 16,52

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 8.345.893-00
CREA Nº 7.26363/D-CE
RNP: 0816056869CE

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,04	R\$ 0,68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88) 9912-8974 E-Mail: lexonn@outlook.com





LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11103	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,77	R\$ 3,96
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,57	R\$ 1,63
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,49
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34695211	R\$ 16,77	R\$ 5,82
12355	SEINFRA	H	0,39508523	R\$ 20,77	R\$ 8,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,05
VALOR:					R\$ 20,54

6.3. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,89	R\$ 0,71
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,80	R\$ 162,80
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,09	R\$ 1,87
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11030	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,45	R\$ 73,35
11154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,03	R\$ 52,03
11240	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,19	R\$ 43,19
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
11710	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 304,03	R\$ 304,03
11724	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,40	R\$ 3,85
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,37	R\$ 8,22
TOTAL Material:					R\$ 623,16
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,71535674	R\$ 16,77	R\$ 62,31
10498	SEINFRA	H	3,71547158	R\$ 20,77	R\$ 77,17
12391	SEINFRA	H	1,38728913	R\$ 20,77	R\$ 28,81
12543	SEINFRA	H	1,38728913	R\$ 15,55	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 189,86
VALOR:					R\$ 843,02

6.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 525,23	R\$ 437,67
00094377	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,25	R\$ 2,30
00039961	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 27,60	R\$ 17,20
TOTAL Material:					R\$ 457,17
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 24,45	R\$ 12,69
88316	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,62	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,51

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

[Handwritten signature]



LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 474,68

6.5. 09005093 LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO (PAR)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 18,75	R\$ 18,75
					TOTAL Material:	R\$ 18,75
					VALOR:	R\$ 18,75

6.6. C1871 PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11608	PEITORIL DE MARMORE - 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 118,42	R\$ 118,42
					TOTAL Material:	R\$ 118,42
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11950900	R\$ 20,77	R\$ 2,48
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,0599523	R\$ 15,55	R\$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,41
Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00619951	R\$ 635,97	R\$ 3,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,94
					VALOR:	R\$ 125,78

6.7. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 8,37	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09369273	R\$ 24,45	R\$ 2,29
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10665023	R\$ 18,62	R\$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,28

Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00189379	R\$ 542,91	R\$ 1,03
94970	CONCRETO FCX = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01196077	R\$ 469,83	R\$ 5,62
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30689319	R\$ 11,28	R\$ 3,46
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E - 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12160120	R\$ 171,45	R\$ 20,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,96
					VALOR:	R\$ 36,60

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

Roberto Alexandre de Azeiteiro
ENG. CIVIL CPF: 880.313.893-00
CREA Nº 526363/D-CE
RNP: 0616056869CE

6.8. 93183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,37	R\$ 0,06
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:					R\$ 1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,45	R\$ 1,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 18,62	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 542,91	R\$ 1,03
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021.	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 469,83	R\$ 11,28
32802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,72	R\$ 9,26
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	R\$ 171,45	R\$ 37,20
TOTAL Serviço:					R\$ 58,77
VALOR:					R\$ 63,41

6.9. 93195 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,37	R\$ 0,06
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:					R\$ 1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,45	R\$ 1,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 18,62	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 542,91	R\$ 1,03
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021.	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 469,83	R\$ 11,28
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,65	R\$ 5,71
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	R\$ 171,45	R\$ 36,52
TOTAL Serviço:					R\$ 54,54
VALOR:					R\$ 59,19

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA: 326363/D-CE
RUBRICA: 0568606

6.10. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 35,47	R\$ 140,11
TOTAL Material:					R\$ 140,11

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 com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03730362	R\$ 24,45	R\$ 49,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01935210	R\$ 18,62	R\$ 18,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 68,79
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00991588	R\$ 566,78	R\$ 5,62
TOTAL Serviço:						R\$ 5,62
VALOR:						R\$ 214,52

6.11. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 74,05	R\$ 0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
5727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 349,28	R\$ 349,28
TOTAL Material:						R\$ 349,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,93
VALOR:						R\$ 381,08

6.12. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,04	R\$ 0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,77	R\$ 3,96
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,67	R\$ 0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,38	R\$ 2,69
TOTAL Material:						R\$ 7,66
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79218884	R\$ 16,77	R\$ 13,29
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79278514	R\$ 20,77	R\$ 16,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,76
VALOR:						R\$ 37,41

6.13. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 349,08	R\$ 349,08
TOTAL Material:						R\$ 349,08
VALOR:						R\$ 349,08

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

Roberto Alexandre F. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 889.815.893-08
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616058869CE

7.1. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05639729	R\$ 19,89	R\$ 1,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04069297	R\$ 20,99	R\$ 0,85

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,97

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004430 CABRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R\$ 13,71	R\$ 32,03
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 16,97	R\$ 1,19
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 15,31	R\$ 0,77
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 15,44	R\$ 0,46
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R\$ 2,61	R\$ 6,72
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R\$ 28,99	R\$ 21,31

TOTAL Material: R\$ 62,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39654720	R\$ 19,78	R\$ 7,84
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39507737	R\$ 24,10	R\$ 9,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 17,36

VALOR: R\$ 81,81

7.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

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	0,05109890	R\$ 19,89	R\$ 1,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03683874	R\$ 20,99	R\$ 0,77

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,79

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 971,18	R\$ 26,71

TOTAL Material: R\$ 26,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39458816	R\$ 18,62	R\$ 7,35
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13129000	R\$ 23,90	R\$ 3,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,49

VALOR: R\$ 38,98

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.793-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.523.893-00
CREA Nº 226383/D-CE
RNP: 0616056869CE

7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

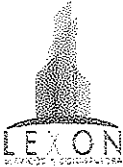
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 74,05	R\$ 0,19
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,09	R\$ 0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18

TOTAL Material: R\$ 0,72

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29723387	R\$ 20,77	R\$ 6,17

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



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31704946	R\$ 15,55	R\$ 4,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,18
					VALOR:	R\$ 11,82

7.4. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501 MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,78	R\$ 27,26
11736 PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 12,50	R\$ 4,06
TOTAL Material:					R\$ 31,32
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950309	R\$ 20,77	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,03
VALOR:					R\$ 32,35

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01986109	R\$ 22,27	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,44
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,41	R\$ 12,70
10103 ARAME RECOZIDO N.18 6WVG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,96	R\$ 0,20
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,05	R\$ 2,96
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,60	R\$ 23,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 75,23	R\$ 6,59
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,40	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 55,91
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79396198	R\$ 20,77	R\$ 16,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69513801	R\$ 20,77	R\$ 14,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29791629	R\$ 20,77	R\$ 6,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09171664	R\$ 15,55	R\$ 16,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,10
VALOR:					R\$ 110,45

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 852.815.893-06
CREA Nº 2-16363/D-CE
RNP: 0616056869CE

7.6. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29699965	R\$ 20,77	R\$ 6,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29748111	R\$ 15,55	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,80
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00198321	R\$ 502,52	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00
VALOR:					R\$ 11,79



LEXON
07.191.777/0001-20



7.7. 94221 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00864464	R\$ 19,89	R\$ 0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00625991	R\$ 20,99	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,30
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,51	R\$ 7,53
TOTAL Material:						R\$ 7,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20713294	R\$ 18,62	R\$ 3,86
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16295636	R\$ 23,90	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,75
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01162555	R\$ 543,53	R\$ 6,32
TOTAL Serviço:						R\$ 6,32
VALOR:						R\$ 21,90

8.1. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
TOTAL Material:						R\$ 8,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20772059	R\$ 16,77	R\$ 3,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20831689	R\$ 20,77	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,81
VALOR:						R\$ 16,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
TOTAL Material:						R\$ 8,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28714943	R\$ 16,77	R\$ 4,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28773673	R\$ 20,77	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,80
VALOR:						R\$ 19,13

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

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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
TOTAL Material:						R\$ 7,53



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20809215	R\$ 16,77	R\$ 3,49
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20809215	R\$ 20,77	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,81
VALOR:					R\$ 15,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
TOTAL Material:					R\$ 13,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36659676	R\$ 16,77	R\$ 6,15
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36659676	R\$ 20,77	R\$ 7,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,76
VALOR:					R\$ 27,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,48	R\$ 18,48
TOTAL Material:					R\$ 18,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52498473	R\$ 16,77	R\$ 8,80
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52558103	R\$ 20,77	R\$ 10,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,72
VALOR:					R\$ 38,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,10	R\$ 32,10
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,57	R\$ 31,57
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,10	R\$ 26,10
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,19	R\$ 87,19
TOTAL Material:					R\$ 176,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98186682	R\$ 16,77	R\$ 33,24
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98198166	R\$ 20,77	R\$ 41,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,41
VALOR:					R\$ 251,36

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CP: 888.615.893-00
CREA Nº 226363/D-CE
RNP: 0616056869CE

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Material:					R\$ 9,41

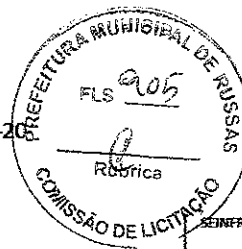
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29679122	R\$ 16,77	R\$ 4,98

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



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29738752	R\$ 20,77	R\$ 6,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,16		
VALOR:					R\$ 20,56		

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10983		DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Material:					R\$ 9,41		
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29679122	R\$ 16,77	R\$ 4,98
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29738752	R\$ 20,77	R\$ 6,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,16		
VALOR:					R\$ 20,56		

8.9. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10989		DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,79	R\$ 15,79
TOTAL Material:					R\$ 15,79		
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29696378	R\$ 16,77	R\$ 4,98
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29756008	R\$ 20,77	R\$ 6,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,16		
VALOR:					R\$ 26,95		

8.10. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

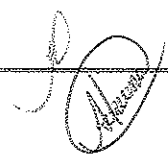
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10997		DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,30	R\$ 59,30
TOTAL Material:					R\$ 59,30		
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99072959	R\$ 16,77	R\$ 16,61
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99132589	R\$ 20,77	R\$ 20,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,20		
VALOR:					R\$ 96,50		

8.11. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00012001		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
TOTAL Material:					R\$ 5,24		
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21981209	R\$ 20,24	R\$ 4,45
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21981209	R\$ 24,72	R\$ 5,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,88		
VALOR:					R\$ 15,12		

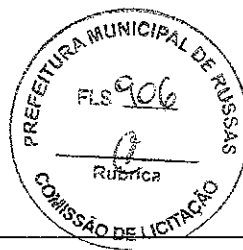
Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

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





LEXON
07.191.777/0001-20



8.12. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
TOTAL Material:					R\$ 1,73
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14857531	R\$ 16,77	R\$ 2,49
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14857531	R\$ 20,77	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,58
VALOR:					R\$ 7,31

8.13. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,89	R\$ 2,67
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,05	R\$ 3,15
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 18,06	R\$ 36,12
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,19	R\$ 81,19
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 344,94	R\$ 344,94
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,78	R\$ 4,17
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,66	R\$ 68,66
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 612,18	R\$ 612,18
TOTAL Material:					R\$ 1.161,29
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,75676454	R\$ 16,77	R\$ 79,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,75699422	R\$ 20,77	R\$ 98,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 178,57
VALOR:					R\$ 1.339,86

8.14. 97589 LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 (UN)

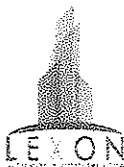
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,76	R\$ 14,76
00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,28	R\$ 6,28
TOTAL Material:					R\$ 21,04
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22108750	R\$ 20,24	R\$ 4,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53026492	R\$ 24,72	R\$ 13,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,58
VALOR:					R\$ 38,62

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CRP: 555.645.893-00
CREA Nº 126363/D-CE
RNP: 0516056869CE

8.15. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



LEXON
07.191.777/0001-20



8125	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	1,0000000	R\$ 336,94	R\$ 336,94
------	--	---------	----	-----------	------------	------------

TOTAL Material: R\$ 336,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28859376	R\$ 16,77	R\$ 21,61
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28859376	R\$ 20,77	R\$ 26,76
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78372529	R\$ 20,77	R\$ 37,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37829924	R\$ 15,55	R\$ 36,98

TOTAL Mão de Obra: R\$ 122,40

VALOR: R\$ 459,34

8.16. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,21	R\$ 2,75
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,54	R\$ 0,03

TOTAL Material: R\$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02808050	R\$ 20,24	R\$ 0,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02817004	R\$ 24,72	R\$ 0,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,27

VALOR: R\$ 4,05

8.17. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,02	R\$ 5,09
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,54	R\$ 0,03

TOTAL Material: R\$ 5,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03804575	R\$ 20,24	R\$ 0,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03853982	R\$ 24,72	R\$ 0,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,72

VALOR: R\$ 6,75

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 859.225.893-00
CREA Nº 376363/D-CE
RNP: 0816056869CE

8.18. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 15,29	R\$ 19,01
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,54	R\$ 0,03

TOTAL Material: R\$ 19,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11225721	R\$ 20,24	R\$ 2,27



LEXON
07.191.777/0001-20



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11284082	R\$ 24,72	R\$ 2,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,06
					VALOR:	R\$ 24,11

8.19. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
					TOTAL Material:	R\$ 1,70
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79312169	R\$ 16,77	R\$ 13,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,30
					VALOR:	R\$ 15,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 392,39	R\$ 392,39
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,59	R\$ 207,59
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,55	R\$ 17,55
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,43	R\$ 14,86
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,69	R\$ 28,69
					TOTAL Material:	R\$ 662,24
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98213864	R\$ 16,77	R\$ 33,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98245115	R\$ 20,32	R\$ 40,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,52
					VALOR:	R\$ 734,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,76	R\$ 12,76
					TOTAL Material:	R\$ 12,76
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49557106	R\$ 15,77	R\$ 8,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49616736	R\$ 20,32	R\$ 10,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,39
					VALOR:	R\$ 31,15

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

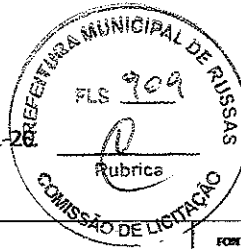
Roberto Alexandre de Brito
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,75	R\$ 0,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,87	R\$ 0,43
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,59	R\$ 6,66
					TOTAL Material:	R\$ 7,43



LEXON
07.191.777/0001-26



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29692888	R\$ 16,77	R\$ 4,98
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29692888	R\$ 20,32	R\$ 6,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,01
VALOR:					R\$ 18,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,28	R\$ 0,42
11808 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,80	R\$ 94,80
TOTAL Material:					R\$ 95,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94123362	R\$ 16,77	R\$ 15,78
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94193409	R\$ 20,32	R\$ 19,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,92
VALOR:					R\$ 130,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,28	R\$ 0,34
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,77	R\$ 63,77
TOTAL Material:					R\$ 64,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60395497	R\$ 16,77	R\$ 10,13
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60416331	R\$ 20,32	R\$ 12,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,41
VALOR:					R\$ 86,51

10.3. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,40	R\$ 5,40
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,04	R\$ 96,04
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,67	R\$ 2,68
12420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,76	R\$ 13,76
12502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,55	R\$ 44,55
TOTAL Material:					R\$ 162,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72558832	R\$ 16,77	R\$ 45,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72569249	R\$ 20,32	R\$ 55,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,10
VALOR:					R\$ 263,52

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

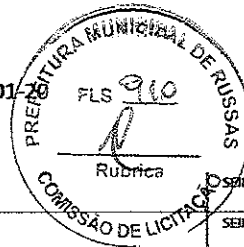
Roberto Alexandre Ay. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 859.815.893-00
CREA Nº 226363/D-CE
RNP: 0616096869CE

10.4. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



LEXON
07.191.777/0001



Item	Descrição	SEINFRA	KG	Quantidade	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,21	R\$ 9,36
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,05	R\$ 2,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,55	R\$ 9,01
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,28	R\$ 0,63
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,23	R\$ 2,93
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,16	R\$ 444,16
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 162,63	R\$ 325,26
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 85,74	R\$ 171,48
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,79	R\$ 71,58
TOTAL Material:					R\$ 1.036,63	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96500962	R\$ 16,77	R\$ 66,49
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96511379	R\$ 20,32	R\$ 80,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47802224	R\$ 20,77	R\$ 51,47
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,47850370	R\$ 15,55	R\$ 38,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 157,07	
VALOR:					R\$ 1.193,71	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,75	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,87	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,96	R\$ 2,99
TOTAL Material:					R\$ 3,02	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11887550	R\$ 16,77	R\$ 1,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11887550	R\$ 20,32	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41	
VALOR:					R\$ 7,43	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,75	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,87	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,65	R\$ 6,72
TOTAL Material:					R\$ 6,76	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12861786	R\$ 16,77	R\$ 2,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12872203	R\$ 20,32	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,78	
VALOR:					R\$ 11,53	

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CREA Nº 15.893-00
CREA Nº 26363/D-CE
RNP: 0616056869CE

10.7. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

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

[Handwritten signature]



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007568 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	3,00000000	R\$ 0,66	R\$ 1,98
00037590 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,72	R\$ 21,72
TOTAL Material:					R\$ 23,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47023268	R\$ 23,71	R\$ 11,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14825168	R\$ 18,62	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,91
VALOR:					R\$ 37,61

11.1. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 74,05	R\$ 0,15
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,55	R\$ 1,27
11659 GRANITO POLIDO CINZA Esp=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,64	R\$ 220,64
TOTAL Material:					R\$ 222,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49548323	R\$ 20,77	R\$ 10,29
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74281906	R\$ 15,55	R\$ 11,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,84
VALOR:					R\$ 243,90

11.2. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007568 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	3,00000000	R\$ 0,66	R\$ 1,98
00037590 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,72	R\$ 21,72
TOTAL Material:					R\$ 23,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47023268	R\$ 23,71	R\$ 11,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14825168	R\$ 18,62	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,91
VALOR:					R\$ 37,61

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 85.815.898-00
CREA Nº: 26363/D-CE
RNP: 0616056869CE

11.3. C3769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544 CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 84,03	R\$ 88,23
11627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 3,27	R\$ 7,52
TOTAL Material:					R\$ 95,75

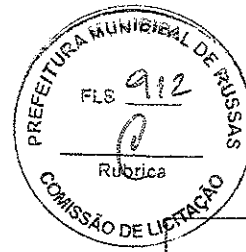
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,74336589	R\$ 20,77	R\$ 15,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74368572	R\$ 15,55	R\$ 11,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,00

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



VALOR: R\$ 122,76

11.4. C3331 ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0056 ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12.7mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,22	R\$ 117,22
TOTAL Material:					R\$ 117,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,98162846	R\$ 16,77	R\$ 33,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,23
VALOR:					R\$ 150,45

11.5. M0804 Cabo de aço - D = 12,70 mm (1/2") (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0804 Cabo de aço - D = 12,70 mm (1/2")	SICRO NOVO	m	1,00000000	R\$ 28,38	R\$ 28,38
TOTAL Material:					R\$ 28,38
VALOR:					R\$ 28,38

Morada Nova/CE, 12 de setembro de 2023

Atenciosamente,

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

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil

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

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



LEXON
07.191.777/0001-20



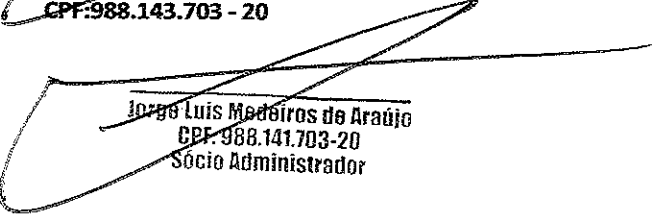
1.3 CRONOGRAMA

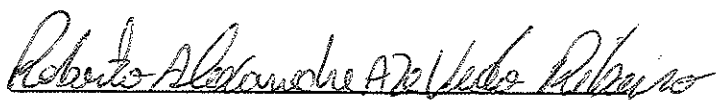
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.889,75	80,00%	20,00%				100,00%
			R\$ 13.511,80	R\$ 3.377,95				R\$ 16.889,75
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 2.546,38	70,00%	30,00%				100,00%
			R\$ 1.782,47	R\$ 763,91				R\$ 2.546,38
3	PAREDES	R\$ 41.121,46		10,00%	30,00%	40,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 4.112,15	R\$ 12.336,44	R\$ 16.448,58	R\$ 8.224,29	R\$ 41.121,46
4	PISO	R\$ 28.723,78		10,00%	30,00%	40,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 2.872,38	R\$ 8.617,13	R\$ 11.489,51	R\$ 5.744,76	R\$ 28.723,78
5	FORRO	R\$ 4.075,53	10,00%	30,00%	40,00%	20,00%		100,00%
			R\$ 407,55	R\$ 1.222,66	R\$ 1.630,21	R\$ 815,11		R\$ 4.075,53
6	ESQUADRIAS	R\$ 22.444,45			20,00%	50,00%	30,00%	100,00%
					R\$ 4.488,89	R\$ 11.222,23	R\$ 6.733,33	R\$ 22.444,45
7	TELHADO	R\$ 22.761,48	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%		100,00%
			R\$ 2.276,15	R\$ 9.104,59	R\$ 9.104,59	R\$ 2.276,15		R\$ 22.761,48
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 17.292,23		10,00%	60,00%	20,00%	10,00%	100,00%
				R\$ 1.729,22	R\$ 10.375,34	R\$ 3.458,45	R\$ 1.729,22	R\$ 17.292,23
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R\$ 2.060,92		10,00%	10,00%	80,00%		100,00%
				R\$ 206,09	R\$ 206,09	R\$ 1.648,74		R\$ 2.060,92
10	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	R\$ 3.012,70		10,00%	40,00%	30,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 301,27	R\$ 1.205,08	R\$ 903,81	R\$ 602,54	R\$ 3.012,70
11	DIVERSOS	R\$ 2.128,92				50,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 1.064,46	R\$ 1.064,46	R\$ 2.128,92
R\$ 163.057,60			R\$ 17.977,97	R\$ 23.690,22	R\$ 47.963,77	R\$ 49.327,04	R\$ 24.098,60	R\$ 163.057,60
			R\$ 17.977,97	R\$ 41.668,19	R\$ 89.631,96	R\$ 138.959,00	R\$ 163.057,60	

Morada Nova/CE, 12 de setembro de 2023

Atenciosamente,


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


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


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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CP: 495.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP:0616056869CE

83,85 **47,76**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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

[Handwritten signature]



LEXON
07.191.777/0001-20



A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	3,00	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	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

A + B + C + D = 84,44 47,48

Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 12 de setembro de 2023

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

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

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.825.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



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

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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56


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

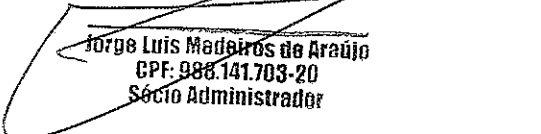
BDI = 25,92%

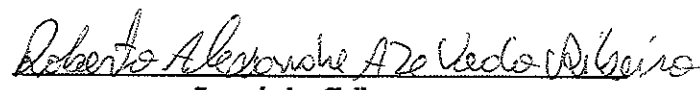
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

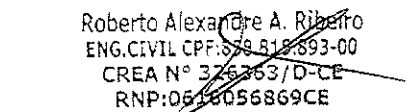
Morada Nova /CE, 12 de setembro de 2023

Atenciosamente,


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


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


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


Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 328.512.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

