



LEXON

07.191.777/0001-20



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação
Itaipoca-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°23.06.10/TP/2023

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL-SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS N°23.06.10/TP/2023, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$1.193.657,71 (UM MILHÃO E CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS), com prazo de execução dos serviços conforme Cronograma Físico-Financeiro.

ITENS	OBJETO	VALOR TOTAL (R\$)
1	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (ABERTURA HALL NA CANTINA EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO DE SANITÁRIOS INFANTIS NAS SALAS DE AULAS)	R\$ 613.369,09
2	AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS; 01 (UMA) COZINHA COM REFEITÓRIO E 01 (UM) PÁTIO COBERTO	R\$ 580.288,62
	TOTAL	R\$ 1.193.657,71

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 0103078817 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.

Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 30 de agosto de 2023.

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

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

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

REQUALIFICAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 46.838,08	R\$ 59.414,38
1.1	COM-04854133	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 226,48	R\$ 287,29	R\$ 22.648,00	R\$ 28.729,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 149,65	R\$ 189,83	R\$ 1.496,50	R\$ 1.898,30
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	42,73	R\$ 52,25	R\$ 66,28	R\$ 2.232,64	R\$ 2.832,14
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	42,87	R\$ 10,45	R\$ 13,26	R\$ 447,99	R\$ 568,46
1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	42,87	R\$ 24,21	R\$ 30,71	R\$ 1.037,88	R\$ 1.316,54
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 17,34	R\$ 22,00	R\$ 190,74	R\$ 242,00
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,44	R\$ 8,69	R\$ 11,02	R\$ 1.185,66	R\$ 1.503,57
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	184,39	R\$ 21,64	R\$ 28,72	R\$ 4.174,59	R\$ 5.295,68
1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,32	R\$ 24,38	R\$ 30,93	R\$ 568,54	R\$ 721,29
1.10	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 13,63	R\$ 17,67	R\$ 117,01	R\$ 148,43
1.11	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,95	R\$ 46,48	R\$ 58,90	R\$ 4.315,67	R\$ 5.474,76
1.12	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIMPEZA E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	96,18	R\$ 6,15	R\$ 7,80	R\$ 609,96	R\$ 773,60
1.13	C3040	RETRADA DE GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 7,17	R\$ 9,10	R\$ 60,23	R\$ 76,44
1.14	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 417,97	R\$ 530,19	R\$ 66,88	R\$ 84,83
1.15	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	148,14	R\$ 48,54	R\$ 55,23	R\$ 6.450,02	R\$ 8.181,77
1.16	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 31,76	R\$ 40,29	R\$ 349,36	R\$ 443,19
1.17	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 30,74	R\$ 38,99	R\$ 338,14	R\$ 428,89
1.18	C4833	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	4,53	R\$ 121,03	R\$ 153,53	R\$ 548,77	R\$ 695,49
2	COBERTA, FUNDAMENTOS, PAREDES E PAINÉIS							R\$ 117.279,58	R\$ 148.779,99
2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (NPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	95,04	R\$ 87,24	R\$ 110,66	R\$ 8.291,29	R\$ 10.517,13
2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	95,04	R\$ 62,62	R\$ 79,43	R\$ 5.951,40	R\$ 7.549,03
2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,00	R\$ 58,45	R\$ 74,14	R\$ 1.519,70	R\$ 1.927,64
2.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	4,50	R\$ 118,16	R\$ 149,89	R\$ 531,72	R\$ 674,51
2.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	509,78	R\$ 43,68	R\$ 55,41	R\$ 22.267,19	R\$ 28.246,91
2.6	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	117,83	R\$ 26,23	R\$ 33,27	R\$ 3.090,88	R\$ 3.920,20
2.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X30)cm	SEINFRA	M	150,00	R\$ 28,76	R\$ 33,95	R\$ 4.014,00	R\$ 5.092,50
2.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	159,00	R\$ 11,79	R\$ 14,96	R\$ 1.874,61	R\$ 2.378,64
2.9	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,20	R\$ 33,52	R\$ 42,65	R\$ 208,44	R\$ 264,43
2.10	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,70	R\$ 72,06	R\$ 91,41	R\$ 5.094,64	R\$ 6.462,69
2.11	C4810	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO USA 22, ESP. =0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 144,60	R\$ 183,43	R\$ 1.084,50	R\$ 1.375,73
2.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	26,96	R\$ 40,72	R\$ 51,65	R\$ 1.097,81	R\$ 1.392,48
2.13	C0095	APLACAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	48,25	R\$ 26,11	R\$ 33,12	R\$ 1.259,81	R\$ 1.598,04
2.14	C2923	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,66	R\$ 26,11	R\$ 33,12	R\$ 461,10	R\$ 584,90
2.15	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	80,79	R\$ 92,18	R\$ 117,06	R\$ 7.455,30	R\$ 9.457,26
2.16	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	9,80	R\$ 37,51	R\$ 47,58	R\$ 360,50	R\$ 466,77
2.17	C0216	ARMADURA CA-SOÁ MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	589,08	R\$ 13,95	R\$ 17,70	R\$ 8.217,67	R\$ 10.436,72
2.18	C1402	FORMA DE TÁBUAS DE 3" DE RA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,99	R\$ 65,40	R\$ 82,96	R\$ 1.281,19	R\$ 1.625,19
2.19	C0054	ALVENARIA DE EMBAIXAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,03	R\$ 418,09	R\$ 530,35	R\$ 2.939,17	R\$ 3.728,36
2.20	C4592	ALVENARIA DE EMBAIXAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,71	R\$ 604,66	R\$ 767,03	R\$ 2.847,90	R\$ 3.612,62
2.21	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP.=10cm) (1-2:2:1)	SEINFRA	M3	210,15	R\$ 59,09	R\$ 74,96	R\$ 12.417,76	R\$ 15.752,84

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

2.23	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 311,93	R\$ 399,64	R\$ 1.533,56	R\$ 1.942,29
2.28	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 225,51	R\$ 286,06	R\$ 1.107,25	R\$ 1.404,55
2.24	C4468	FÓRRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000mm) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	309,88	R\$ 53,86	R\$ 68,32	R\$ 16.690,14	R\$ 21.171,00
2.25	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,15	R\$ 1.646,12	R\$ 2.088,10	R\$ 1.893,04	R\$ 2.401,32
2.26	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M3	35,28	R\$ 107,47	R\$ 136,33	R\$ 3.791,54	R\$ 4.809,72
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 37.631,62	R\$ 47.735,14
3.1	C9776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	420,29	R\$ 6,11	R\$ 7,75	R\$ 2.567,97	R\$ 3.257,25
3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	188,60	R\$ 28,93	R\$ 36,70	R\$ 5.456,20	R\$ 6.921,62
3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	231,89	R\$ 31,44	R\$ 39,88	R\$ 7.284,33	R\$ 9.239,80
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,60	R\$ 101,28	R\$ 128,47	R\$ 19.101,41	R\$ 24.229,44
3.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	265,10	R\$ 8,00	R\$ 10,15	R\$ 2.120,80	R\$ 2.690,77
3.6	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	31,95	R\$ 11,36	R\$ 14,28	R\$ 359,76	R\$ 456,25
3.7	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 2,76	R\$ 3,50	R\$ 111,78	R\$ 141,11
3.8	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 15,54	R\$ 19,71	R\$ 629,37	R\$ 798,26
4	PISOS							R\$ 53.276,54	R\$ 67.584,68
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,88	R\$ 518,04	R\$ 657,13	R\$ 6.672,36	R\$ 8.463,83
4.2	C3920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	181,09	R\$ 113,36	R\$ 143,80	R\$ 20.528,36	R\$ 26.040,74
4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	89,50	R\$ 77,86	R\$ 98,79	R\$ 3.076,26	R\$ 3.902,21
4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PE-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	76,50	R\$ 105,09	R\$ 133,31	R\$ 8.039,39	R\$ 10.198,22
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	133,65	R\$ 40,34	R\$ 51,16	R\$ 5.390,10	R\$ 6.837,53
4.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,24	R\$ 273,33	R\$ 346,72	R\$ 4.985,54	R\$ 6.324,17
4.7	C3110	SÁIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 222,57	R\$ 282,33	R\$ 445,14	R\$ 564,66
4.8	C3112	SARUETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	32,15	R\$ 49,16	R\$ 62,36	R\$ 1.580,49	R\$ 2.004,87
4.9	C1437	CRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	10,85	R\$ 240,46	R\$ 305,02	R\$ 2.560,90	R\$ 3.248,46
5	ENQUADRIAS							R\$ 64.924,84	R\$ 82.357,51
5.1	C1867	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,85	R\$ 518,89	R\$ 658,34	R\$ 13.950,45	R\$ 17.696,18
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PÓS-CO. DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	38,23	R\$ 283,65	R\$ 358,81	R\$ 10.843,94	R\$ 13.755,11
5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CADILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,23	R\$ 131,49	R\$ 152,17	R\$ 5.791,46	R\$ 7.346,60
5.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,29	R\$ 321,01	R\$ 409,74	R\$ 416,68	R\$ 528,56
5.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	27,94	R\$ 359,65	R\$ 456,22	R\$ 10.048,62	R\$ 12.746,79
5.6	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 442,75	R\$ 561,63	R\$ 4.834,83	R\$ 6.133,00
5.7	C3554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,40	R\$ 72,12	R\$ 91,46	R\$ 1.831,85	R\$ 2.323,59
5.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/PECADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,32	R\$ 179,93	R\$ 481,94	R\$ 7.720,18	R\$ 9.793,02
5.9	C2771	ESCALADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	M	5,00	R\$ 234,01	R\$ 296,84	R\$ 1.170,05	R\$ 1.484,20
5.10	C3506	GUARDA (CORPO) C/ CORRIÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	26,70	R\$ 311,49	R\$ 395,13	R\$ 8.316,78	R\$ 10.549,97
6	PINTURAS							R\$ 42.973,30	R\$ 54.508,93
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.125,47	R\$ 20,53	R\$ 26,04	R\$ 23.105,90	R\$ 29.307,24
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	821,15	R\$ 19,14	R\$ 24,38	R\$ 15.716,43	R\$ 19.937,04
6.3	C2471	TIJTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	227,95	R\$ 18,21	R\$ 23,30	R\$ 4.150,97	R\$ 5.285,65
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 19.395,41	R\$ 24.608,24
7.1	C0801	CAIXA EM REVENARIA (40X40x60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 270,53	R\$ 343,17	R\$ 1.082,12	R\$ 1.372,68
7.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X SOMM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,06	R\$ 87,97	R\$ 60,85	R\$ 191,88	R\$ 243,40
7.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	R\$ 211,71	R\$ 268,55	R\$ 7.623,56	R\$ 9.667,80

7.4	C1950	PORTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	R\$ 190,88	R\$ 242,11	R\$ 4.772,00	R\$ 6.053,25
7.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 74,98	R\$ 95,12	R\$ 824,89	R\$ 1.046,32
7.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 117,89	R\$ 149,54	R\$ 117,89	R\$ 149,54
7.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 80,52	R\$ 103,14	R\$ 322,08	R\$ 408,56
7.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 37,56	R\$ 47,64	R\$ 112,68	R\$ 142,92
7.9	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	63,00	R\$ 26,50	R\$ 33,63	R\$ 1.689,50	R\$ 2.118,06
7.10	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 19,43	R\$ 24,65	R\$ 466,32	R\$ 591,60
7.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100MM (4")	SEINFRA	M	43,00	R\$ 32,52	R\$ 41,25	R\$ 1.365,84	R\$ 1.732,50
7.12	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 50mm (2")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 18,39	R\$ 23,31	R\$ 441,36	R\$ 559,92
7.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO (100x50mm(4"x3"))	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 34,85	R\$ 44,21	R\$ 139,40	R\$ 176,84
7.14	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D= 100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 38,27	R\$ 48,33	R\$ 267,89	R\$ 339,85
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 13.805,82	R\$ 17.588,30
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/SARUM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,52	R\$ 34,91	R\$ 27,52	R\$ 34,91
	C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENCAIXADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,69	R\$ 16,10	R\$ 190,35	R\$ 241,50
8.3	C4754	PRATELEIRA DE GRANITO ONDA ESP=30CM	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 243,17	R\$ 308,46	R\$ 282,08	R\$ 357,81
8.4	09443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 933,89	R\$ 1.184,01	R\$ 933,89	R\$ 1.184,01
8.5	C3497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,08	R\$ 45,77	R\$ 36,08	R\$ 45,77
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 36,53	R\$ 46,73	R\$ 335,81	R\$ 428,09
8.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,65	R\$ 45,22	R\$ 142,60	R\$ 180,88
8.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 163,74	R\$ 207,70	R\$ 1.637,40	R\$ 2.077,00
8.9	C3347	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 463,87	R\$ 588,42	R\$ 5.102,57	R\$ 6.472,62
8.10	C0956	BANCADA DE GRANITO C/ 8 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 958,24	R\$ 1.215,53	R\$ 1.916,48	R\$ 2.431,06
8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 727,55	R\$ 922,90	R\$ 1.455,10	R\$ 1.845,80
8.12	C1153	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 48,72	R\$ 61,17	R\$ 274,88	R\$ 348,68
8.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 100,77	R\$ 127,83	R\$ 1.108,47	R\$ 1.406,13
8.14	C2272	SIFÃO DE PVC BRUNO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 24,05	R\$ 30,51	R\$ 240,50	R\$ 305,10
8.15	C1342	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 8,67	R\$ 11,00	R\$ 183,01	R\$ 231,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 71.879,42	R\$ 91.186,95
	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- INCL DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.473,91	R\$ 3.135,82	R\$ 2.473,91	R\$ 3.135,82
9.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE USO EMBLTR ATÉ 36 DIVISÕES 45.7x312x55mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 374,34	R\$ 474,72	R\$ 374,34	R\$ 474,72
9.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 20,51	R\$ 26,02	R\$ 225,64	R\$ 286,22
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,51	R\$ 26,02	R\$ 388,69	R\$ 494,38
9.5	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 94,17	R\$ 119,45	R\$ 188,34	R\$ 238,90
9.6	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADE 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 448,28	R\$ 568,54	R\$ 448,28	R\$ 568,54
9.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 26A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 135,82	R\$ 172,29	R\$ 407,46	R\$ 516,87
9.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS1 - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 117,67	R\$ 149,29	R\$ 941,36	R\$ 1.194,08
9.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	672,32	R\$ 14,83	R\$ 18,94	R\$ 10.037,74	R\$ 12.733,74
9.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,01	R\$ 22,61	R\$ 28,71	R\$ 860,17	R\$ 1.091,27
9.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	17,79	R\$ 26,46	R\$ 33,56	R\$ 325,19	R\$ 412,45
9.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,53	R\$ 40,16	R\$ 50,94	R\$ 2.551,36	R\$ 3.236,22
9.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.877,40	R\$ 6,08	R\$ 7,69	R\$ 18.225,04	R\$ 20.589,21
9.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.002,02	R\$ 7,34	R\$ 9,31	R\$ 7.354,83	R\$ 9.328,81
9.15	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,87	R\$ 18,09	R\$ 22,69	R\$ 2.758,55	R\$ 3.485,35
9.16	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	38,21	R\$ 20,00	R\$ 25,48	R\$ 767,94	R\$ 975,95



LEXON
07.191.777/0001-20

9.17	C0555	CAIXA EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	152,57	R\$ 58,58	R\$ 48,94	R\$ 5.486,15	R\$ 7.458,78
9.18	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,98	R\$ 26,61	R\$ 83,92	R\$ 106,44
9.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,29	R\$ 19,40	R\$ 214,06	R\$ 271,60
9.20	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 26,98	R\$ 34,22	R\$ 485,64	R\$ 615,96
9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,09	R\$ 48,32	R\$ 114,27	R\$ 144,96
9.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 23,52	R\$ 29,84	R\$ 846,72	R\$ 1.074,24
9.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 19,08	R\$ 24,20	R\$ 305,28	R\$ 387,20
9.24	COMP-8562381	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18" W, AJUSTADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUIDAS)	Composições Próprias	UN	90,00	R\$ 158,51	R\$ 203,07	R\$ 14.265,90	R\$ 18.096,30
9.25	57592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AO 02/2020	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 31,66	R\$ 45,23	R\$ 285,38	R\$ 361,84
9.26	13160	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTÊNCIA ATÉ 50W		UN	6,00	R\$ 103,57	R\$ 130,11	R\$ 615,42	R\$ 780,66
9.27	C4765	CANAL DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	104,00	R\$ 8,99	R\$ 11,40	R\$ 934,96	R\$ 1.185,60
9.28	C4763	ATERRAMENTO COMPLETO C/ BASTE (CORRENTEADO 5/8"X 2,40M)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 213,83	R\$ 222,11	R\$ 761,79	R\$ 966,33
9.29	C0608	CANAL EM ALVENARIA (BRANCO/GRIS) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 420,14	R\$ 532,95	R\$ 1.260,42	R\$ 1.596,87
10	MURO TIPO FACHADA							R\$ 12.482,87	R\$ 25.770,65
10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 81,78	R\$ 105,09	R\$ 910,58	R\$ 1.155,11
10.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 14,97	R\$ 18,99	R\$ 568,86	R\$ 721,62
10.3	C0844	CONCRETO F/BRN, FCX 30 MPa COM ARMADO ADOURIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 451,43	R\$ 572,64	R\$ 442,40	R\$ 561,18
10.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	SEINFRA	M2	98,40	R\$ 13,39	R\$ 16,90	R\$ 1.317,58	R\$ 1.673,82
10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTL, 3 X	SEINFRA	M2	3,23	R\$ 114,98	R\$ 145,85	R\$ 371,39	R\$ 471,10
10.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 33,93	R\$ 68,41	R\$ 528,17	R\$ 683,58
10.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 170,93	R\$ 481,94	R\$ 3.058,44	R\$ 3.879,62
10.8	C1207	EMBRASAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 14,90	R\$ 18,90	R\$ 1.184,85	R\$ 1.502,93
10.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 20,53	R\$ 26,04	R\$ 1.632,55	R\$ 2.070,70
10.10	C0055	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 653,56	R\$ 1.082,74	R\$ 1.536,43	R\$ 1.948,93
10.11	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 31,02	R\$ 39,36	R\$ 55,85	R\$ 70,85
10.12	C0947	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x30)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 61,95	R\$ 45,60	R\$ 602,67	R\$ 447,34
10.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PARDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 6,11	R\$ 7,75	R\$ 65,34	R\$ 83,00
10.14	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 38,49	R\$ 48,82	R\$ 412,23	R\$ 522,87
11	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 3.090,75	R\$ 3.844,31
11.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	58,08	R\$ 21,59	R\$ 27,90	R\$ 1.275,54	R\$ 1.618,20
11.2	C2833	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	58,08	R\$ 23,72	R\$ 30,09	R\$ 1.401,38	R\$ 1.777,72
11.3	C3487	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANADA	SEINFRA	M2	305,08	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 353,83	R\$ 448,89
								VALOR NON TOTAL:	R\$ 129.839,86
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 483.528,23
								VALOR TOTAL:	R\$ 613.369,09

Seiscentos e Treze Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Nove centavos

Morada Nova/CE, 30 de agosto de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços
Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 – 20

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



LEXON
07.191.777/0001-20



AMPLIAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAMENTOS							R\$ 3.163,19	R\$ 4.013,33
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	320,81	R\$ 3,84	R\$ 4,87	R\$ 1.231,91	R\$ 1.562,84
1.2	C1690	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	320,81	R\$ 6,02	R\$ 7,64	R\$ 1.931,28	R\$ 2.450,89
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 25.508,11	R\$ 32.357,10
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAÇAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	112,45	R\$ 40,72	R\$ 51,65	R\$ 4.578,96	R\$ 5.808,04
2.2	C0095	APLOAMENTO DE PISO DO FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	119,34	R\$ 26,11	R\$ 33,12	R\$ 3.115,97	R\$ 3.952,54
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,07	R\$ 26,11	R\$ 33,12	R\$ 837,35	R\$ 1.062,16
2.4	C0980	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	183,96	R\$ 92,28	R\$ 117,00	R\$ 16.975,83	R\$ 21.534,96
3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO							R\$ 75.083,20	R\$ 95.255,89
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,16	R\$ 436,29	R\$ 553,43	R\$ 8.795,61	R\$ 11.157,15
	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	22,40	R\$ 604,66	R\$ 767,01	R\$ 13.544,36	R\$ 17.181,02
3.2	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	21,08	R\$ 37,51	R\$ 47,58	R\$ 790,71	R\$ 1.002,99
3.4	C1400	FORMA DE TABOAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	44,75	R\$ 65,40	R\$ 82,96	R\$ 2.926,65	R\$ 3.712,46
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.722,80	R\$ 13,39	R\$ 16,99	R\$ 36.458,29	R\$ 46.260,37
3.6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCX 25 MPa	SEINFRA	M3	22,69	R\$ 311,93	R\$ 395,68	R\$ 7.077,60	R\$ 8.977,98
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	22,69	R\$ 225,51	R\$ 286,06	R\$ 5.116,82	R\$ 6.490,70
3.8	C2663	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,18	R\$ 117,31	R\$ 148,81	R\$ 373,05	R\$ 473,22
4	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 24.221,01	R\$ 30.725,40
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	253,95	R\$ 99,09	R\$ 124,96	R\$ 25.005,91	R\$ 31.936,09
4.2	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	82,80	R\$ 103,54	R\$ 131,34	R\$ 8.573,11	R\$ 10.874,85
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	R\$ 1.646,12	R\$ 2.086,10	R\$ 641,99	R\$ 814,36
5	COBERTA							R\$ 87.203,48	R\$ 110.616,86
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	377,49	R\$ 149,85	R\$ 190,08	R\$ 56.566,88	R\$ 71.753,30
5.2	C4463	CUMEDRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	71,85	R\$ 26,23	R\$ 33,27	R\$ 1.884,63	R\$ 2.380,45
	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	30,60	R\$ 118,16	R\$ 149,88	R\$ 3.615,70	R\$ 4.586,63
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	128,70	R\$ 11,79	R\$ 14,96	R\$ 1.517,37	R\$ 1.925,35
5.5	C0388	BEIRA DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	214,35	R\$ 26,85	R\$ 34,06	R\$ 5.755,80	R\$ 7.300,76
5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	112,18	R\$ 107,47	R\$ 136,33	R\$ 12.055,98	R\$ 15.293,50
5.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 300x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,40	R\$ 53,86	R\$ 68,32	R\$ 5.407,54	R\$ 6.859,33
5.8	C2249	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 35cm	SEINFRA	M	11,90	R\$ 33,62	R\$ 42,65	R\$ 400,08	R\$ 507,54
6	PISOS							R\$ 62.676,72	R\$ 79.506,17
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCX-13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,67	R\$ 518,04	R\$ 657,13	R\$ 9.153,77	R\$ 11.611,49
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	948,85	R\$ 113,86	R\$ 143,80	R\$ 39.556,97	R\$ 50.179,01
6.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 95,03	R\$ 120,55	R\$ 418,13	R\$ 530,42
6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 5mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	106,85	R\$ 9,57	R\$ 12,14	R\$ 1.022,58	R\$ 1.297,16
6.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,03	R\$ 273,33	R\$ 346,72	R\$ 8.754,76	R\$ 11.105,44
6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 35cm	SEINFRA	M	5,60	R\$ 77,88	R\$ 98,79	R\$ 436,13	R\$ 553,22
6.7	C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,14	R\$ 183,76	R\$ 233,10	R\$ 3.333,41	R\$ 4.228,43
7	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 41.474,01	R\$ 52.609,21
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	558,40	R\$ 6,11	R\$ 7,75	R\$ 3.411,82	R\$ 4.327,60



LEXON
07.191.777/0001-20

7.3	C324	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	455,95	R\$ 31,44	R\$ 39,84	R\$ 14.328,07	R\$ 18.183,30
7.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	302,45	R\$ 28,93	R\$ 36,70	R\$ 2.963,88	R\$ 3.759,92
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	382,45	R\$ 89,08	R\$ 113,00	R\$ 9.126,25	R\$ 11.576,85
7.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	72,83	R\$ 7,85	R\$ 9,96	R\$ 571,72	R\$ 725,39
7.6	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	72,83	R\$ 33,26	R\$ 42,19	R\$ 2.432,33	R\$ 3.072,70
7.7	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	72,83	R\$ 25,54	R\$ 32,40	R\$ 1.860,08	R\$ 2.359,69
7.8	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 215,54	R\$ 273,41	R\$ 129,37	R\$ 164,05
7.9	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	189,95	R\$ 39,15	R\$ 49,66	R\$ 6.053,54	R\$ 8.430,72
8	ESQUADRIAS							R\$ 17.968,14	R\$ 22.093,52
8.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDÉROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 283,65	R\$ 359,61	R\$ 2.496,12	R\$ 3.166,33
8.2	C2670	VIDRO COMUM EM CACHILHOS C/ MASSA ESP=4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 151,49	R\$ 192,17	R\$ 1.333,11	R\$ 1.691,10
8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	17,22	R\$ 518,99	R\$ 658,34	R\$ 8.937,01	R\$ 11.336,61
8.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 379,83	R\$ 481,94	R\$ 833,81	R\$ 1.060,27
8.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 281,50	R\$ 298,73	R\$ 1.177,50	R\$ 1.493,65
8.6	COMP-58965213	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDEIRA	Composições Próprias	M2	9,76	R\$ 265,22	R\$ 336,47	R\$ 2.588,55	R\$ 3.283,56
9	PINTURA							R\$ 28.580,19	R\$ 36.252,48
9.1	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	548,22	R\$ 20,53	R\$ 26,04	R\$ 11.275,49	R\$ 14.301,69
9.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	137,26	R\$ 19,14	R\$ 24,28	R\$ 2.627,18	R\$ 3.332,67
9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	137,26	R\$ 11,70	R\$ 14,94	R\$ 1.600,94	R\$ 2.036,94
9.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	548,22	R\$ 14,90	R\$ 18,90	R\$ 8.183,36	R\$ 10.380,26
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 37,30	R\$ 47,32	R\$ 537,12	R\$ 681,41
9.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	238,94	R\$ 18,21	R\$ 23,10	R\$ 4.351,10	R\$ 5.519,51
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							R\$ 5.747,34	R\$ 7.211,70
10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 80,52	R\$ 102,14	R\$ 161,04	R\$ 204,28
10.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,99	R\$ 95,12	R\$ 74,99	R\$ 95,12
10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MAIOR (INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4"))	SEINFRA	M	12,00	R\$ 19,43	R\$ 24,65	R\$ 233,16	R\$ 295,80
10.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MAIOR (INCL. CONEXÕES D=32mm(1"))	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,50	R\$ 33,62	R\$ 477,00	R\$ 605,40
10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,60	R\$ 92,52	R\$ 41,21	R\$ 507,31	R\$ 643,50
10.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 18,39	R\$ 23,33	R\$ 110,34	R\$ 139,98
10.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,97	R\$ 60,85	R\$ 95,94	R\$ 121,70
10.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 211,71	R\$ 268,55	R\$ 2.328,81	R\$ 2.954,05
10.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 160,85	R\$ 242,13	R\$ 1.336,16	R\$ 1.694,91
10.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x50cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 270,53	R\$ 343,17	R\$ 270,53	R\$ 343,17
10.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,97	R\$ 60,85	R\$ 95,94	R\$ 121,70
10.12	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,94	R\$ 96,33	R\$ 75,94	R\$ 96,33
11	LOUÇAS E METAIS							R\$ 7.379,78	R\$ 9.361,36
11.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 592,04	R\$ 751,00	R\$ 592,04	R\$ 751,00
11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACERPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 732,53	R\$ 929,21	R\$ 732,53	R\$ 929,21
11.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,72	R\$ 87,17	R\$ 68,72	R\$ 87,17
11.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 100,77	R\$ 127,83	R\$ 100,77	R\$ 127,83
11.5	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 76,29	R\$ 96,70	R\$ 228,80	R\$ 290,10
11.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,53	R\$ 38,73	R\$ 30,53	R\$ 38,73
11.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,65	R\$ 45,22	R\$ 106,95	R\$ 135,64



LEXON
07.191.777/0001-20



11.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 163,74	R\$ 207,70	R\$ 325,44	R\$ 1.246,20
11.9	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 164,68	R\$ 208,90	R\$ 988,08	R\$ 1.253,40
11.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,67	R\$ 13,00	R\$ 52,02	R\$ 66,00
11.11	109849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,33	R\$ 57,50	R\$ 45,33	R\$ 57,50
11.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 323,01	R\$ 409,74	R\$ 646,02	R\$ 819,48
11.13	C0986	CUBA DE LDUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 383,95	R\$ 487,04	R\$ 1.535,80	R\$ 1.948,16
11.14	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.268,86	R\$ 1.610,82	R\$ 1.209,86	R\$ 1.610,82
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 38.656,52	R\$ 49.097,80
12.1	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,82	R\$ 172,29	R\$ 135,82	R\$ 172,29
12.2	C1396	ELETRODUTO PVC ROSE INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	199,47	R\$ 14,93	R\$ 18,84	R\$ 3.978,09	R\$ 3.777,94
12.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	11,97	R\$ 22,63	R\$ 28,71	R\$ 270,85	R\$ 343,86
12.4	C0940	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	658,98	R\$ 6,06	R\$ 7,69	R\$ 3.993,42	R\$ 5.067,56
12.5	C0934	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	216,30	R\$ 7,34	R\$ 9,31	R\$ 1.587,64	R\$ 2.013,75
12.6	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,98	R\$ 26,61	R\$ 41,96	R\$ 53,22
12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 15,29	R\$ 19,40	R\$ 107,03	R\$ 135,80
12.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 26,98	R\$ 34,22	R\$ 107,92	R\$ 136,88
12.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2PXT 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 28,52	R\$ 29,84	R\$ 235,20	R\$ 298,40
12.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,08	R\$ 24,20	R\$ 76,32	R\$ 96,80
12.11	COMP. 09682381	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUIDAS)	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 158,50	R\$ 201,06	R\$ 4.438,00	R\$ 5.629,68
12.12	97581	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 37,56	R\$ 47,64	R\$ 187,60	R\$ 238,20
12.13	13160	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTÊNCIA ATÉ 50W		UN	1,00	R\$ 102,57	R\$ 130,11	R\$ 102,57	R\$ 130,11
12.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 8,99	R\$ 11,40	R\$ 305,88	R\$ 387,60
12.15	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34.088,21	R\$ 30.555,89	R\$ 24.089,21	R\$ 30.555,89
13	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 40.368,59	R\$ 51.706,90
13.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REFORÇADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	159,00	R\$ 251,55	R\$ 319,09	R\$ 39.496,45	R\$ 50.735,11
13.2	C3447	EMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	320,81	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 372,14	R\$ 471,59
								VALOR BDI TOTAL	R\$ 122.639,52
								VALOR ORÇAMENTO	R\$ 457.449,10
								VALOR TOTAL	R\$ 580.288,62

Quinhentos e Oitenta Mil Duzentos e Oitenta e Oito reais e Sessenta e Dois centavos

Morada Nova/CE, 30 de agosto de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços
Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 – 20

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



LEXON
07.191.777/0001-20

**1.2 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
REQUALIFICAÇÃO**

1.1. COM-04854122 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,03610604	R\$ 5.868,92	R\$ 94,33
88584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00900001	R\$ 14.514,46	R\$ 131,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 226,48
VALOR:						R\$ 226,48

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80587	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,16	R\$ 35,86
81100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,69	R\$ 24,69
81691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,46	R\$ 56,10
81725	FREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,30	R\$ 2,30
TOTAL Material:						R\$ 118,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,10
VALOR:						R\$ 148,05

1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOS 5/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82981	PELOREIRO	SEINFRA	H	0,29642587	R\$ 20,77	R\$ 6,16
82543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,96425880	R\$ 15,55	R\$ 46,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,25
VALOR:						R\$ 52,25

1.4. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82981	PELOREIRO	SEINFRA	H	0,25835176	R\$ 20,77	R\$ 5,28
82543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59262760	R\$ 15,55	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,50
VALOR:						R\$ 10,45

1.5. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28461225	R\$ 16,77	R\$ 21,54
88488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12846123	R\$ 20,77	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,21
VALOR:						R\$ 24,21

1.6. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82120	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19760684	R\$ 20,32	R\$ 4,02



LEXON
07.191.777/0001-20



QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1976084	R\$ 4,10
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59282051	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,34
VALOR:					R\$ 17,34

1.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04837571	R\$ 20,77	R\$ 1,03
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,49321401	R\$ 15,55	R\$ 7,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,70
VALOR:						R\$ 8,69

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

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12841187	R\$ 20,77	R\$ 2,67
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,28411868	R\$ 15,55	R\$ 19,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,64
VALOR:						R\$ 22,64

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

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13829822	R\$ 20,77	R\$ 2,87
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,38298217	R\$ 15,55	R\$ 21,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,38
VALOR:						R\$ 24,38

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

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07903546	R\$ 20,77	R\$ 1,64
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,79035451	R\$ 15,55	R\$ 12,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,93
VALOR:						R\$ 13,93

1.11. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38535121	R\$ 20,77	R\$ 8,00
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,47084317	R\$ 15,55	R\$ 38,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,42
VALOR:						R\$ 46,43

1.12. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39549839	R\$ 15,55	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,15
VALOR:						R\$ 6,15

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Vinício Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 67.940-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

1.13. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19752066	R\$ 20,77	R\$ 4,10
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19752066	R\$ 15,55	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,17
VALOR:						R\$ 7,17

1.14. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37118070	R\$ 20,77	R\$ 49,25
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	23,71180704	R\$ 15,55	R\$ 368,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 417,97
VALOR:						R\$ 417,97

1.15. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24689342	R\$ 20,77	R\$ 5,13
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46893420	R\$ 15,55	R\$ 38,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,54
VALOR:						R\$ 43,54

1.16. C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47417910	R\$ 20,32	R\$ 9,64
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47417910	R\$ 20,77	R\$ 9,85
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78905541	R\$ 15,55	R\$ 12,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,77
VALOR:						R\$ 31,77

1.17. C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51381549	R\$ 20,32	R\$ 10,44
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44464803	R\$ 20,77	R\$ 9,24
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,71143684	R\$ 15,55	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,74
VALOR:						R\$ 30,74

1.18. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 73,82	R\$ 0,00
80805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
88633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,36	R\$ 65,36
TOTAL Material:						R\$ 67,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,84001067	R\$ 20,77	R\$ 17,45
1281	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98776639	R\$ 20,77	R\$ 20,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,98760476	R\$ 15,55	R\$ 15,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,33
					VALOR:	R\$ 121,08

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,66	R\$ 19,81
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 4 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,91	R\$ 23,82
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,35	R\$ 1,84
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE LA QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
					TOTAL Material:	R\$ 50,13
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,98833948	R\$ 16,77	R\$ 16,57
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,98895578	R\$ 20,77	R\$ 20,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,11
					VALOR:	R\$ 87,24

2.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
					TOTAL Material:	R\$ 23,10
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08813828	R\$ 20,77	R\$ 22,60
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08813828	R\$ 15,55	R\$ 16,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,52
					VALOR:	R\$ 62,62

2.3. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,46	R\$ 26,46
11731	PREGO 29X33 (3" x 3") (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,87	R\$ 4,16
					TOTAL Material:	R\$ 30,62
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,74085488	R\$ 16,77	R\$ 12,42
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,74145118	R\$ 20,77	R\$ 15,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,82
					VALOR:	R\$ 58,45

2.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,77	R\$ 2,69
11367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	3,30000000	R\$ 26,46	R\$ 86,88
11583	PARAFUSO FRANCIS 1/2"x1/8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,80	R\$ 17,40

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Vandino Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 61.940-000 Fone:(88)9912-8974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,35	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 3,84
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,88870115	R\$ 16,77	R\$ 14,90
0048 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,88929745	R\$ 20,77	R\$ 18,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,37
VALOR:					R\$ 118,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LIN	6,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 4,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08704709	R\$ 20,77	R\$ 22,57
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08704709	R\$ 15,55	R\$ 16,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,47
VALOR:					R\$ 43,68

2.6. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00920 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	LIN	3,00000000	R\$ 2,43	R\$ 7,29
TOTAL Material:					R\$ 7,29
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49403857	R\$ 20,77	R\$ 10,26
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49452020	R\$ 15,55	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,95
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIOR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:3	SEINFRA	M3	0,00197808	R\$ 502,28	R\$ 0,99
TOTAL Serviço:					R\$ 0,99
VALOR:					R\$ 26,23

2.7. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,35	R\$ 1,54
06232 RÉGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,59	R\$ 6,59
TOTAL Material:					R\$ 8,13
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,49370604	R\$ 16,77	R\$ 8,28
0048 CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,49370604	R\$ 20,77	R\$ 10,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,53
VALOR:					R\$ 26,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,82	R\$ 0,18

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88)3913-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8041	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,05	R\$ 0,35
8005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,53

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,21
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,19
VALOR:						R\$ 11,79

2.9. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,81	R\$ 14,22
01725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,35	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 15,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55
VALOR:						R\$ 33,82

2.10. CD661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,93	R\$ 21,56
01725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 15,35	R\$ 1,23
01784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,59	R\$ 2,30
01873	SOLDA 70R30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 71,18	R\$ 2,85
TOTAL Material:						R\$ 28,09

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18561786	R\$ 16,77	R\$ 19,88
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18561786	R\$ 20,32	R\$ 24,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,97
VALOR:						R\$ 72,06

2.11. C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH)	SEINFRA	H	0,01808826	R\$ 44,37	R\$ 0,81
00746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01804777	R\$ 94,57	R\$ 1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,04

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
01375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 28,19	R\$ 57,37
01804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	LIT	0,16000000	R\$ 136,57	R\$ 21,84
01728	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 109UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,63	R\$ 0,34
01784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 57,59	R\$ 0,28
01872	SOLDA 50K50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 81,74	R\$ 14,71

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 67.940-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,88899048	R\$ 16,77	R\$ 14,91
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59305786	R\$ 20,77	R\$ 12,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62503295	R\$ 15,55	R\$ 9,72
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53276364	R\$ 20,77	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,02
VALOR:						R\$ 144,60

2.12. 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	2,61864952	R\$ 15,55	R\$ 40,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,72
VALOR:						R\$ 40,72

2.13. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67909968	R\$ 15,55	R\$ 26,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,11
VALOR:						R\$ 26,11

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67909968	R\$ 15,55	R\$ 26,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,11
VALOR:						R\$ 26,11

2.15. C0330 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\$ 60,15	R\$ 66,17
TOTAL Material:						R\$ 66,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67925588	R\$ 15,55	R\$ 26,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,11
VALOR:						R\$ 92,28

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,27	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,69	R\$ 2,21
10280	BRTA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,38	R\$ 3,33
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,35	R\$ 6,05
TOTAL Material:						R\$ 11,59



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,42
VALOR:					R\$ 32,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,39	R\$ 10,80
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,93	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 11,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07857983	R\$ 16,77	R\$ 1,32
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880851	R\$ 20,77	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,96
VALOR:					R\$ 13,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0095 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,26	R\$ 2,90
01726 PREGO 1/8X27 (2. 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 30UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,63	R\$ 2,04
01845 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,68	R\$ 2,34
01916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
TOTAL Material:					R\$ 17,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,28423014	R\$ 16,77	R\$ 21,54
0098 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,28482644	R\$ 20,77	R\$ 26,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,23
VALOR:					R\$ 65,40

2.19. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,68	R\$ 24,33
0085 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	106,50000000	R\$ 0,56	R\$ 60,23
01600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,27	R\$ 71,80
TOTAL Material:					R\$ 156,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,93185634	R\$ 20,77	R\$ 123,29
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,90378451	R\$ 15,55	R\$ 138,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 261,74
VALOR:					R\$ 418,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,57	R\$ 137,45



LEXON
07.191.777/0001-20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,43208611	R\$ 20,77	R\$ 175,13
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,12649320	R\$ 15,55	R\$ 141,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 317,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03073	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29760304	R\$ 437,35	R\$ 130,16
TOTAL Serviço:						R\$ 130,16
VALOR:						R\$ 604,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,69	R\$ 1,00
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,09	R\$ 2,38
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,35	R\$ 0,77
03081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:					R\$ 21,92	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38507931	R\$ 20,77	R\$ 8,00
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10776883	R\$ 15,55	R\$ 17,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,23
VALOR:						R\$ 59,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00826	CONCRETO USINADO FCK-25 MPa	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 305,81	R\$ 311,93
TOTAL Material:					R\$ 311,93	
VALOR:						R\$ 311,93

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,51997810	R\$ 20,77	R\$ 93,86
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,90196496	R\$ 15,55	R\$ 122,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 216,77
VALOR:						R\$ 216,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,86	R\$ 53,86
TOTAL Material:					R\$ 53,86	
VALOR:						R\$ 53,86

2.25. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Contra Paredes		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



LEXON
07.191.777/0001-20



80682	BETONEIRA ELÉTRICA SAGL (CHP)	SEINFRA	H	0,75629318	R\$ 22,77	R\$ 17,19
TOTAL Equipamentos e Materiais:						R\$ 17,19

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,40 R\$ 564,00	
8103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,93 R\$ 11,92	
8209	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,68 R\$ 41,58	
8280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,28 R\$ 66,10	
8805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,55 R\$ 180,18	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,46 R\$ 7,48	
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,63 R\$ 27,26	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,89 R\$ 49,45	
TOTAL Material:						R\$ 947,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,16723897	R\$ 16,77 R\$ 204,04	
80121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,74819083	R\$ 20,77 R\$ 98,62	
80488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,41904815	R\$ 20,77 R\$ 154,09	
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	1,97841284	R\$ 20,77 R\$ 41,09	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	11,87047704	R\$ 15,55 R\$ 184,59	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 682,43
VALOR:						R\$ 1.646,12

2.26. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74030000	R\$ 8,18 R\$ 6,05	
8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,81 R\$ 42,81	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,46 R\$ 16,20	
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,63 R\$ 0,41	
11846	SARRAFO DE 1"x1"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,68 R\$ 4,54	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,89 R\$ 6,43	
TOTAL Material:						R\$ 76,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,34695194	R\$ 20,77 R\$ 7,21	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,34679031	R\$ 15,55 R\$ 5,39	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,60

Serviço	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02875444	R\$ 391,11 R\$ 11,64	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,02878003	R\$ 228,25 R\$ 6,80	
TOTAL Serviço:						R\$ 18,44
VALOR:						R\$ 107,47

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

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8209	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,69 R\$ 0,41	
8805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55 R\$ 1,34	
TOTAL Material:						R\$ 1,75

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,019918831	R\$ 20,77	R\$ 2,06
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14813938	R\$ 15,55	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,36
VALOR:					R\$ 6,31

3.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59472804	R\$ 20,77	R\$ 12,25
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59434658	R\$ 15,55	R\$ 9,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,49
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01880822	R\$ 370,25	R\$ 7,33
TOTAL Serviço:					R\$ 7,33
VALOR:					R\$ 28,82

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59470366	R\$ 20,77	R\$ 12,25
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59470366	R\$ 15,55	R\$ 9,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,50
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02477932	R\$ 397,20	R\$ 9,84
TOTAL Serviço:					R\$ 9,84
VALOR:					R\$ 31,34

3.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
TOTAL Material:					R\$ 32,93
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03228 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38442051	R\$ 20,77	R\$ 28,75
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38490197	R\$ 15,55	R\$ 21,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,29
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01979431	R\$ 746,30	R\$ 14,77
TOTAL Serviço:					R\$ 14,77
VALOR:					R\$ 101,28

3.5. C1120 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
00118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,55	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 0,83
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19752781		R\$ 4,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19752781	R\$ 15,55	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,17
VALOR:						R\$ 8,00

3.6. C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,03330000	R\$ 3,58	R\$ 7,14
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,72	R\$ 2,06
TOTAL Material:						R\$ 9,22
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,02841761	R\$ 20,77	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,04
VALOR:						R\$ 11,26

3.7. C2033 PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02042000	R\$ 66,69	R\$ 0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,55	R\$ 0,33
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,72	R\$ 1,37
TOTAL Material:						R\$ 1,73
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,04081940	R\$ 20,77	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,03
VALOR:						R\$ 2,76

3.8. C1460 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 3,58	R\$ 10,74
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,72	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 13,48
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,09844428	R\$ 20,77	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,05
VALOR:						R\$ 15,54

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,95238470	R\$ 20,77	R\$ 41,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,97779737	R\$ 15,55	R\$ 92,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,32
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0829	CONCRETO F/VBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99619238	R\$ 385,17	R\$ 383,70
TOTAL Serviço:						R\$ 383,70
VALOR:						R\$ 518,04

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 40 - Centro, Morada Nova - ce, Cep: 67.040-000 Fone:(88)3912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

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

Equipamento Coma Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00783	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 1,23	R\$ 0,24
00748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,79235758	R\$ 0,86	R\$ 0,68
TOTAL No Equipamento Coma Horário:						R\$ 0,92
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,82	R\$ 2,21
00508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,97	R\$ 2,40
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
00967	DISCO DE DESBASTE DE T	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,98	R\$ 0,54
01101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,37	R\$ 3,64
01102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,75	R\$ 1,74
01316	JUNTA PLÁSTICA T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 36,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48567046	R\$ 20,77	R\$ 30,86
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18853636	R\$ 20,77	R\$ 24,69
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18853636	R\$ 15,55	R\$ 18,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,03
VALOR:						R\$ 113,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,40	R\$ 61,40
TOTAL Material:						R\$ 61,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49522697	R\$ 20,77	R\$ 10,28
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24721113	R\$ 15,55	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,12
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00370208	R\$ 635,73	R\$ 2,35
TOTAL Serviço:						R\$ 3,25
VALOR:						R\$ 77,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,92	R\$ 47,21
TOTAL Material:						R\$ 47,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,18668720	R\$ 20,77	R\$ 24,65
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18717386	R\$ 15,55	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,11



LEXON
07.191.777/0001-20



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03173623	R\$ 746,30	R\$ 14,77
TOTAL Serviço:					R\$ 14,77
VALOR:					R\$ 105,09

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07618887	R\$ 27,37	R\$ 2,08
K0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00412648	R\$ 41,52	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,24
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,69	R\$ 3,79
Q403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,73	R\$ 0,39
H513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material:					R\$ 32,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445 CAL CATEIRO	SEINFRA	H	0,16101151	R\$ 20,77	R\$ 3,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16117314	R\$ 15,55	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,85
VALOR:					R\$ 40,33

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,17917407	R\$ 854,69	R\$ 153,14
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,51761399	R\$ 31,83	R\$ 16,48
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11944938	R\$ 41,21	R\$ 4,92
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06967981	R\$ 573,99	R\$ 36,51
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,51761399	R\$ 9,69	R\$ 5,02
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,99517825	R\$ 42,87	R\$ 42,66
C2821 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11944938	R\$ 26,43	R\$ 3,16
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,51761399	R\$ 22,12	R\$ 11,45
TOTAL Serviço:					R\$ 273,34
VALOR:					R\$ 273,33

4.7. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02385179	R\$ 20,77	R\$ 0,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05870258	R\$ 15,55	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,53
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288 CONCRETO P/VIBR., FOI=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,21897779	R\$ 333,84	R\$ 73,09
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36119186	R\$ 41,21	R\$ 15,11
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,07473643	R\$ 115,61	R\$ 124,29

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(86) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

C327	PEDRA DE MÃO POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,22987418	R\$ 36,83	R\$ 8,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 221,02
					VALOR:	R\$ 222,57

4.8. C3112 SARIETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0386	SARRAFO DE 3"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	R\$ 4,68	R\$ 2,95
					TOTAL Material:	R\$ 2,95
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01989474	R\$ 20,77	R\$ 0,41
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03979947	R\$ 15,55	R\$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,03
Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00129316	R\$ 71,95	R\$ 0,09
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,26331579	R\$ 4,49	R\$ 5,67
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09350526	R\$ 333,84	R\$ 31,22
C7784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,19894737	R\$ 41,21	R\$ 8,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 45,18
					VALOR:	R\$ 49,16

4.9. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00785	MÁQUINA DE SOLDAR (CNP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,06	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,07
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 9,39	R\$ 122,30
00208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 19,49	R\$ 40,93
00361	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 17,97	R\$ 21,56
					TOTAL Material:	R\$ 184,79
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
00858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,32
					VALOR:	R\$ 240,46

5.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,69	R\$ 0,19
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
01702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 448,95	R\$ 448,95
					TOTAL Material:	R\$ 449,78
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03393	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48238711	R\$ 20,77	R\$ 30,79
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47032078	R\$ 15,55	R\$ 38,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - ce, Cep: 62.340-000 Fone:(88) 9912-9974 E-Mail: lexon@bol.com.br





LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 518,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 283,65	R\$ 283,65
TOTAL Material:					R\$ 283,65
VALOR:					R\$ 283,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,49	R\$ 151,49
TOTAL Material:					R\$ 151,49
VALOR:					R\$ 151,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,82	R\$ 0,59
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 205,30	R\$ 205,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 207,65
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18594916	R\$ 20,77	R\$ 24,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97609818	R\$ 15,55	R\$ 30,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,42
VALOR:					R\$ 323,01

5.5. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16746 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 246,96	R\$ 246,96
TOTAL Material:					R\$ 246,96
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96544277	R\$ 20,77	R\$ 61,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,96192423	R\$ 15,55	R\$ 46,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,71
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0088643	R\$ 503,90	R\$ 4,48
TOTAL Serviço:					R\$ 4,48
VALOR:					R\$ 359,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,82	R\$ 0,30
80199 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,24	R\$ 2,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,55	R\$ 0,88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Vinácia Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - ce, Cep: 82.940-000 Fone:(88)-9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

07895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 5=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 312,26	R\$ 312,26
01621	PERFIL BATENTE DE AÇO (3/4"X4)64MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,12	R\$ 4,06
					TOTAL Material	R\$ 316,32

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47104871	R\$ 20,77	R\$ 51,25
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,74241725	R\$ 15,55	R\$ 73,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,00
					VALOR:	R\$ 442,35

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01280	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
02170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 40,66	R\$ 40,15
					TOTAL Material:	R\$ 40,41

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61229695	R\$ 16,77	R\$ 10,27
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61240112	R\$ 20,32	R\$ 12,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,71
					VALOR:	R\$ 72,12

5.8. 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
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 73,82	R\$ 0,07
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
05727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (~1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 348,22	R\$ 348,22
					TOTAL Material:	R\$ 348,37

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,93
					VALOR:	R\$ 379,93

5.9. C2771 ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1" (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00794	CHUMBADOR TIPO PARABOLA 1 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,33000000	R\$ 3,33	R\$ 4,43
01061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,97	R\$ 2,16
02168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	4,02000000	R\$ 33,22	R\$ 133,54
					TOTAL Material:	R\$ 140,13

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,17292689	R\$ 16,77	R\$ 36,44
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,17352328	R\$ 20,77	R\$ 45,14
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29638954	R\$ 20,77	R\$ 6,16
01879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,28650980	R\$ 21,43	R\$ 6,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,88



LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 234,01

5.10. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 37,20	R\$ 7,44
8624 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 78,95	R\$ 31,58
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 49,45	R\$ 29,67
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	3,70000000	R\$ 70,17	R\$ 261,63
TOTAL Material:					R\$ 299,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,28393764	R\$ 20,77	R\$ 26,67
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28441910	R\$ 20,77	R\$ 26,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,35
VALOR:					R\$ 311,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,98	R\$ 0,85
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,77	R\$ 1,41
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,29	R\$ 4,13
TOTAL Material:					R\$ 6,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34560599	R\$ 16,77	R\$ 5,80
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39457827	R\$ 20,77	R\$ 8,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,00
VALOR:					R\$ 20,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,94	R\$ 1,43
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 31,00	R\$ 5,27
TOTAL Material:					R\$ 7,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34550935	R\$ 16,77	R\$ 5,80
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39517072	R\$ 20,77	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,01
VALOR:					R\$ 19,85

6.3. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,69	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 4,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.040-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34581066	R\$ 16,77	R\$ 5,80
0235	PINTOR	SEINFRA	H	0,39521219	R\$ 20,77	R\$ 8,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,01
					VALOR:	R\$ 18,21

7.1. C0803 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,18	R\$ 10,77
0103	ARAME RECZIDIO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,93	R\$ 0,22
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,69	R\$ 7,00
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 73,28	R\$ 3,16
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,09	R\$ 5,95
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,97	R\$ 3,00
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,55	R\$ 14,44
0916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,89	R\$ 0,30
0282	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,57	R\$ 57,46
					TOTAL Material:	R\$ 102,36

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
0436	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
0281	PEDEreiro	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 20,77	R\$ 60,38
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 15,55	R\$ 82,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 169,96
					VALOR:	R\$ 270,58

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
09407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,64	R\$ 29,64
					TOTAL Material:	R\$ 29,64

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49390463	R\$ 16,77	R\$ 8,28
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49450093	R\$ 20,32	R\$ 10,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,34
					VALOR:	R\$ 47,97

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 73,82	R\$ 0,26
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,09	R\$ 2,73
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,38
0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,74	R\$ 6,96
0291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,32	R\$ 4,32

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

Xo



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,00000000		R\$ 3,06
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,29
12100	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,95	R\$ 3,54
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,63	R\$ 33,15
TOTAL Material:						R\$ 43,97

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,15	
VALOR:					R\$ 231,71	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10128	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,82	R\$ 0,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,09	R\$ 3,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,23000000	R\$ 10,71	R\$ 2,53
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,86	R\$ 5,79
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,57	R\$ 3,29
TOTAL Material:					R\$ 42,55	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96388158	R\$ 16,77	R\$ 49,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96388158	R\$ 20,32	R\$ 60,23
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46990140	R\$ 15,55	R\$ 38,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,34	
VALOR:					R\$ 190,88	

7.5. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UM)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,37	R\$ 52,37
TOTAL Material:					R\$ 53,63	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60283545	R\$ 16,77	R\$ 10,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60294263	R\$ 20,32	R\$ 12,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,36	
VALOR:					R\$ 74,99	



LEXON
07.191.777/0001-20

7.6. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,28	R\$ 0,63
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,11	R\$ 86,11
TOTAL Material:						R\$ 86,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83911983	R\$ 16,77	R\$ 14,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84902030	R\$ 20,32	R\$ 17,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,15
VALOR:						R\$ 117,89

7.7. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 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
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,87	R\$ 48,87
TOTAL Material:						R\$ 49,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83911842	R\$ 16,77	R\$ 14,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83942259	R\$ 20,32	R\$ 17,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,14
VALOR:						R\$ 80,43

7.8. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 44,62	R\$ 0,08
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,75	R\$ 0,03
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40800000	R\$ 11,06	R\$ 15,48
TOTAL Material:						R\$ 15,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59228901	R\$ 16,77	R\$ 9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59228901	R\$ 20,32	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,97
VALOR:						R\$ 37,56

7.9. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,62	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,75	R\$ 0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,64	R\$ 9,95
TOTAL Material:						R\$ 10,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44444029	R\$ 16,77	R\$ 7,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44444029	R\$ 20,32	R\$ 9,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,48
VALOR:						R\$ 26,50



7.10. C2625 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 44,62	R\$ 0,04
0188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 38,75	R\$ 0,01
0200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,95	R\$ 4,73
TOTAL Material:						R\$ 4,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39530852	R\$ 16,77	R\$ 6,63
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39530852	R\$ 20,32	R\$ 8,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,66
VALOR:						R\$ 19,43

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

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 44,62	R\$ 0,12
0188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,75	R\$ 1,55
0200	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 1488)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,71	R\$ 10,82
TOTAL Material:						R\$ 12,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51333740	R\$ 16,77	R\$ 8,61
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51333740	R\$ 20,32	R\$ 10,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,04
VALOR:						R\$ 31,52

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

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,62	R\$ 0,33
0188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,75	R\$ 0,43
0200	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5488)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,57	R\$ 6,64
TOTAL Material:						R\$ 7,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29643621	R\$ 16,77	R\$ 4,97
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29643621	R\$ 20,32	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,00
VALOR:						R\$ 18,39

7.13. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 44,62	R\$ 2,57
0118	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,91	R\$ 11,91
0188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,75	R\$ 3,53
TOTAL Material:						R\$ 18,01
Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45402585	R\$ 16,77	R\$ 7,61



LEXON
07.191.777/0001-20

0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45462219	R\$ 20,32	R\$ 9,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,85
VALOR:						R\$ 34,85

7.14. C15B4 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89316	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,62	R\$ 2,23
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE SADMIM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,75	R\$ 3,10
TOTAL Material:					R\$ 21,40	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45449991	R\$ 16,77	R\$ 7,62
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45509621	R\$ 20,32	R\$ 9,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,87	
VALOR:					R\$ 38,27	

8.1. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01280	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
02133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,93	R\$ 13,93
TOTAL Material:					R\$ 14,21	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49440029	R\$ 16,77	R\$ 8,29
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24720015	R\$ 20,32	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,31	
VALOR:					R\$ 27,52	

8.2. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,31	R\$ 4,16
TOTAL Material:					R\$ 4,16	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14824219	R\$ 20,77	R\$ 3,08
02542	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,29648438	R\$ 15,55	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,69	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 853,00	R\$ 0,84
TOTAL Serviço:					R\$ 6,84	
VALOR:					R\$ 12,69	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 73,82	R\$ 0,15
80805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,55	R\$ 1,27
01609	GRANITO POLIDO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 219,97	R\$ 219,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49413129	R\$ 20,77	R\$ 10,28
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74090015	R\$ 15,55	R\$ 11,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79
VALOR:					R\$ 243,17

8.4. C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 44,62	R\$ 11,16
8253 BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 679,28	R\$ 679,28
01180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,84
01293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
02218 TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,45	R\$ 92,70
0284 VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO -25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,62	R\$ 42,62
TOTAL Material:					R\$ 833,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,77	R\$ 41,93
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,32	R\$ 50,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,12
VALOR:					R\$ 939,39

8.5. C2497 TORNEIRA DE BÓIA De 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,28	R\$ 0,13
01127 TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BÓIA PLAST) DN 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,68	R\$ 25,68
TOTAL Material:					R\$ 25,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27689652	R\$ 16,77	R\$ 4,64
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27680069	R\$ 20,32	R\$ 5,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,26
VALOR:					R\$ 36,08

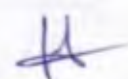
8.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
TOTAL Material:					R\$ 20,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49463252	R\$ 20,77	R\$ 10,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,27
VALOR:					R\$ 30,53

8.7. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

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





LEXON
07.191.777/0001-20

8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
TOTAL Material:						R\$ 25,38
Mão de Obra						
02391	PEDEIREI	SEINFRA	H	0,49462617	R\$ 20,77	R\$ 10,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,27
VALOR:						R\$ 35,65

8.8. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)						
Material						
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
02128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,84	R\$ 139,84
TOTAL Material:						R\$ 140,12
Mão de Obra						
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64218070	R\$ 16,77	R\$ 10,76
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64219804	R\$ 20,32	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,81
VALOR:						R\$ 163,74

8.9. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)						
Material						
80176	BACIA SIFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 330,47	R\$ 330,47
80245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
01578	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,41	R\$ 14,82
07336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,86	R\$ 60,86
TOTAL Material:						R\$ 408,90
Mão de Obra						
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48208116	R\$ 16,77	R\$ 24,85
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48228950	R\$ 20,32	R\$ 30,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,97
VALOR:						R\$ 463,87

8.10. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)						
Material						
80184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M3	1,69000000	R\$ 365,80	R\$ 618,06
80916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 92,50	R\$ 277,77
01513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,88	R\$ 2,59
TOTAL Material:						R\$ 898,42
Mão de Obra						
02391	PEDEIREI	SEINFRA	H	1,48461565	R\$ 20,77	R\$ 30,84
02543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,97369746	R\$ 15,55	R\$ 30,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,53
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00295131	R\$ 503,90	R\$ 1,49
TOTAL Serviço:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 958,24



B.11. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 365,99	R\$ 483,11
0086	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,59	R\$ 185,18
0253	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,88	R\$ 1,73
TOTAL Material:						R\$ 476,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDEIREI	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
0243	SERVEITE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,55	R\$ 27,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,07
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PER. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 503,90	R\$ 1,16
TOTAL Serviço:						R\$ 1,16
VALOR:						R\$ 727,55

B.12. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,33	R\$ 50,33
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 50,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49360349	R\$ 15,77	R\$ 8,28
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49386783	R\$ 20,32	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,32
VALOR:						R\$ 68,72

B.13. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,38	R\$ 82,38
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 82,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49360760	R\$ 15,77	R\$ 8,28
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49392011	R\$ 20,32	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,32
VALOR:						R\$ 100,77

B.14. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
01380	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67
TOTAL Material:						R\$ 10,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49360349	R\$ 15,77	R\$ 8,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,28



LEXON
07.191.777/0001-20

0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24721305	R\$ 20,32	R\$ 5,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,36
					VALOR:	R\$ 24,05

8.15. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 5,66	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14602688	R\$ 20,32	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,01	
VALOR:					R\$ 8,67	

9.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- SUN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80555	AMPERIMETRO (96 X 96MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 100,76	R\$ 302,34
80199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,31	R\$ 31,31
80546	CHAVE COMPUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 73,37	R\$ 146,74
01204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
01476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATÉ 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,91	R\$ 23,73
01767	QUADRO METÁLICO P/ QGBT (1,80 X 0,80 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 942,23	R\$ 942,23
01555	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 600VA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 144,32	R\$ 432,96
02451	VOLTIMETRO (96 X 96)mm - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 111,71	R\$ 335,13
TOTAL Material:					R\$ 2.216,46	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95177622	R\$ 16,77	R\$ 66,26
03312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95210420	R\$ 20,77	R\$ 82,09
03088	ELETRICISTA MONTADOR	SEINFRA	H	3,95233020	R\$ 27,14	R\$ 107,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 255,67	
VALOR:					R\$ 2.472,13	

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

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,00	R\$ 32,00
80194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,48	R\$ 31,48
80195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,02	R\$ 26,02
01758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,38	R\$ 136,38
TOTAL Material:					R\$ 225,88	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95174822	R\$ 16,77	R\$ 66,27
03312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95234022	R\$ 20,77	R\$ 82,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,36	
VALOR:					R\$ 374,24	



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1090	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
TOTAL Material:						R\$ 9,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29591702	R\$ 16,77	R\$ 4,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29651332	R\$ 20,77	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,12
VALOR:						R\$ 20,51

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
TOTAL Material:						R\$ 9,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29591702	R\$ 16,77	R\$ 4,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29651332	R\$ 20,77	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,12
VALOR:						R\$ 20,51

9.5. C1128 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

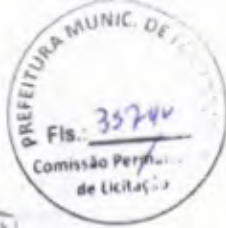
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,78	R\$ 60,78
TOTAL Material:						R\$ 60,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88912450	R\$ 16,77	R\$ 14,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88972080	R\$ 20,77	R\$ 18,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,41
VALOR:						R\$ 94,17

9.6. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 346,10	R\$ 346,10
TOTAL Material:						R\$ 346,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97562060	R\$ 16,77	R\$ 33,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97650658	R\$ 20,77	R\$ 41,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,18
VALOR:						R\$ 420,28

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,57	R\$ 113,57
TOTAL Material:						R\$ 113,57



LEXON
07.191.777/0001-20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59234733	R\$ 16,77	R\$ 9,93
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59317933	R\$ 20,77	R\$ 12,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,25
VALOR:						R\$ 135,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,67	R\$ 117,67
TOTAL Material:						R\$ 117,67
VALOR:						R\$ 117,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,46	R\$ 3,81
TOTAL Material:						R\$ 3,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	AJUDANTES DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29621765	R\$ 16,77	R\$ 4,97
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29621765	R\$ 20,77	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,12
VALOR:						R\$ 14,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,39	R\$ 5,93
TOTAL Material:						R\$ 5,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44487517	R\$ 16,77	R\$ 7,46
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44487517	R\$ 20,77	R\$ 9,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70
VALOR:						R\$ 22,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,19	R\$ 7,91
TOTAL Material:						R\$ 7,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49419259	R\$ 16,77	R\$ 8,29
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49419259	R\$ 20,77	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55
VALOR:						R\$ 26,46

9.12. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Maradã nova - ce, Cep: 83.810-000 Fone:(85) 3612-8974 E Mail: lexon@lexon.com.br



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 12,95	R\$ 14,70
TOTAL Material:						R\$ 14,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69127623	R\$ 16,77	R\$ 11,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69187251	R\$ 20,77	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,96
VALOR:						R\$ 40,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,0200000	R\$ 1,94	R\$ 1,98
TOTAL Material:						R\$ 1,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10873770	R\$ 16,77	R\$ 1,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10873770	R\$ 20,77	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,08
VALOR:						R\$ 6,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,0200000	R\$ 2,80	R\$ 2,81
TOTAL Material:						R\$ 2,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11778427	R\$ 16,77	R\$ 1,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11338057	R\$ 20,77	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,44
VALOR:						R\$ 7,34

9.15. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,0200000	R\$ 8,88	R\$ 9,06
TOTAL Material:						R\$ 9,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15802256	R\$ 16,77	R\$ 2,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15661886	R\$ 20,77	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,94
VALOR:						R\$ 15,00

9.16. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,0200000	R\$ 13,51	R\$ 13,78
TOTAL Material:						R\$ 13,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16818882	R\$ 16,77	R\$ 2,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16825664	R\$ 20,77	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,31

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,81
VALOR:	R\$ 20,09

9.17. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82531 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,07000000	R\$ 20,50	R\$ 27,08
TOTAL Material:					R\$ 27,08
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30612116	R\$ 16,77	R\$ 5,13
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30623600	R\$ 20,77	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,49
VALOR:					R\$ 38,58

9.18. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,32	R\$ 10,32
TOTAL Material:					R\$ 10,32
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38670142	R\$ 16,77	R\$ 4,81
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38670142	R\$ 20,77	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,76
VALOR:					R\$ 20,98

9.19. 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\$ 7,51	R\$ 7,51
TOTAL Material:					R\$ 7,51
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20604756	R\$ 16,77	R\$ 3,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20754386	R\$ 20,77	R\$ 4,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,76
VALOR:					R\$ 15,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,26	R\$ 13,26
TOTAL Material:					R\$ 13,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36517746	R\$ 16,77	R\$ 6,11
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36577376	R\$ 20,77	R\$ 7,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,72
VALOR:					R\$ 26,98

9.21. C1489 INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FORTE	UNID	CORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,43	R\$ 18,43
TOTAL Material:					R\$ 18,43	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52345797	R\$ 16,77	R\$ 8,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52405427	R\$ 20,77	R\$ 10,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,25	
VALOR:					R\$ 38,09	

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

Material	FORTE	UNID	CORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,33	R\$ 8,66
TOTAL Material:					R\$ 12,77	
Mão de Obra	FORTE	UNID	CORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28609292	R\$ 16,77	R\$ 4,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28668922	R\$ 20,77	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,75	
VALOR:					R\$ 23,52	

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

Material	FORTE	UNID	CORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
TOTAL Material:					R\$ 8,32	
Mão de Obra	FORTE	UNID	CORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26638287	R\$ 16,77	R\$ 4,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28697917	R\$ 20,77	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,76	
VALOR:					R\$ 19,08	

9.24. COMP-89682381 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	CORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-41033776	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	Composições	UN	2,00000000	R\$ 21,74	R\$ 43,48
INS-09585874	LUMINÁRIA ALETADADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18*	Composições	UN	1,00000000	R\$ 74,34	R\$ 74,24
TOTAL Material:					R\$ 117,72	
Mão de Obra	FORTE	UNID	CORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08675291	R\$ 16,77	R\$ 18,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08585003	R\$ 20,77	R\$ 22,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,80	
VALOR:					R\$ 158,52	

9.25. 97592 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AD 02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	CORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00031885	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *13* CM	SINAP	UN	1,00000000	R\$ 17,48	R\$ 17,48

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BR247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23773250	R\$ 19,48	R\$ 4,63
BR264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57303854	R\$ 23,72	R\$ 13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,18
VALOR:						R\$ 35,66

9.26. 13160 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTÊNCIA ATÉ 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13160	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTÊNCIA ATÉ 50W		UN	1,00000000	R\$ 102,57	R\$ 102,57
TOTAL Material:						R\$ 102,57
VALOR:						R\$ 102,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4x4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
TOTAL Material:						R\$ 3,43

Mão de Obra

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14818082	R\$ 16,77	R\$ 2,46
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14818082	R\$ 20,77	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,54
VALOR:						R\$ 8,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0039	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,88	R\$ 74,88
0043	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,01	R\$ 51,01
0041	CONECTOR BARRA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
0252	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,05	R\$ 34,05
TOTAL Material:						R\$ 167,48

Mão de Obra

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,45823047	R\$ 16,77	R\$ 57,99
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48187287	R\$ 20,77	R\$ 30,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,77
VALOR:						R\$ 256,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00169	ACD CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,18	R\$ 21,12
01023	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,93	R\$ 0,44
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,69	R\$ 10,74
02280	BRTA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,28	R\$ 5,80
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,09	R\$ 8,33
00529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,97	R\$ 5,99



LEXON
07.191.777/0001-20



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90800000	R\$ 0,55	R\$ 23,05
11916	TABUA DE 1" DE RA. - L = 30cm	SEINFRA	AA	0,08800000	R\$ 0,88	R\$ 0,78
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,57	R\$ 80,44
TOTAL Material:						R\$ 104,49

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRALDO	SEINFRA	H	0,22275958	R\$ 16,77	R\$ 3,74
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17320045	R\$ 16,77	R\$ 19,67
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22275958	R\$ 20,77	R\$ 4,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17320045	R\$ 20,77	R\$ 24,37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,09778620	R\$ 20,77	R\$ 85,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,11176573	R\$ 15,55	R\$ 126,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 263,56	
VALOR:					R\$ 428,14	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,82	R\$ 0,30
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	LIR	3,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,60
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. OESNV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,93	R\$ 15,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 14,60	R\$ 1,16
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,61	R\$ 1,83
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 22,31	R\$ 1,56
TOTAL Material						R\$ 23,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,08610627	R\$ 16,77	R\$ 18,21
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79032914	R\$ 20,77	R\$ 16,42
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,08670257	R\$ 20,77	R\$ 22,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19758229	R\$ 15,55	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,27	
VALOR:					R\$ 82,78	

10.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,94	R\$ 0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,88	R\$ 0,86
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 21,00	R\$ 1,68
TOTAL Material:						R\$ 3,65

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34718730	R\$ 16,77	R\$ 5,81
11495	PINTOR	SEINFRA	H	0,34558075	R\$ 20,77	R\$ 7,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99	
VALOR:					R\$ 14,87	



LEXON
07.191.777/0001-20

10.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71403163	R\$ 22,27	R\$ 15,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,90
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,69	R\$ 61,96
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,38	R\$ 47,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,55	R\$ 217,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,01	R\$ 15,26
TOTAL Material:						R\$ 342,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00090889	R\$ 15,55	R\$ 93,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,31
VALOR:						R\$ 431,43

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00795231	R\$ 125,13	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,78	R\$ 9,22
10103	ARAME RECOZIDO N.18 9WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,93	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 9,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07852680	R\$ 16,77	R\$ 1,32
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07952310	R\$ 20,77	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,97
VALOR:						R\$ 13,39

10.5. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (3,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,97	R\$ 12,89
10961	FORMAS DANTZ PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 7,76	R\$ 8,51
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,46	R\$ 24,92
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,63	R\$ 3,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,68	R\$ 7,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30m	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,89	R\$ 15,82
TOTAL Material:						R\$ 64,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	1,33317299	R\$ 16,77	R\$ 22,36
10498	CARPINTIRO	SEINFRA	H	1,33376869	R\$ 20,77	R\$ 27,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,06
VALOR:						R\$ 114,65

10.6. C2842 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802 CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEYDI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,47	R\$ 25,41
10803 CIMENTO ESPECIAL TIPO K7 DA HEYDI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 9,38	R\$ 2,91
TOTAL Material:					R\$ 28,32
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12592 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69401032	R\$ 20,77	R\$ 14,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98737755	R\$ 15,55	R\$ 15,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,61
VALOR:					R\$ 58,93

10.7. 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\$ 73,82	R\$ 0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRAIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (+1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 348,22	R\$ 348,22
TOTAL Material:					R\$ 348,37
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12991 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\$ 379,93

10.8. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,72	R\$ 3,30
TOTAL Material:					R\$ 3,57
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24717732	R\$ 16,77	R\$ 4,15
12195 PINTOR	SEINFRA	H	0,3455979	R\$ 20,77	R\$ 7,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,33
VALOR:					R\$ 14,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,98	R\$ 0,85
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,77	R\$ 1,41
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
10997 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,29	R\$ 4,13
TOTAL Material:					R\$ 6,53
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34560599	R\$ 16,77	R\$ 5,80
12195 PINTOR	SEINFRA	H	0,39497827	R\$ 20,77	R\$ 8,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

VALOR: R\$ 20,00

10.10. CD055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CIL. HIDRATADA (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,22350000	R\$ 99,69	R\$ 22,35
10441	CAL HIDRATADA	KG	51,87000000	R\$ 1,09	R\$ 56,54
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,87000000	R\$ 0,55	R\$ 28,53
10082	TUILO MAÇOÇO COMUM	UN	795,00000000	R\$ 0,57	R\$ 453,15
TOTAL Material:					R\$ 589,57

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	6,87567792	R\$ 20,77	R\$ 142,84
12543	SERVEANTE	H	8,52807646	R\$ 15,55	R\$ 132,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 275,01

VALOR: R\$ 853,58

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11290	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 13,86	R\$ 27,72
TOTAL Material:					R\$ 27,72

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,19705732	R\$ 16,77	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,31

VALOR: R\$ 31,03

10.12. CD047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=8 cm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00960000	R\$ 66,68	R\$ 0,64
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X19 CM	UN	13,00000000	R\$ 1,55	R\$ 20,15
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,47000000	R\$ 1,06	R\$ 1,56
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47000000	R\$ 0,55	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 33,16

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,31668040	R\$ 20,77	R\$ 6,58
12543	SERVEANTE	H	0,39580923	R\$ 15,55	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,73

VALOR: R\$ 45,89

10.13. CD776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.- 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,68	R\$ 0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
TOTAL Material:					R\$ 1,95

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,20912811	R\$ 20,77	R\$ 4,35
12543	SERVEANTE	H	0,14812918	R\$ 15,55	R\$ 2,30





LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,86
VALOR:	R\$ 6,11

10.14. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
0203	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59411313	R\$ 29,77	R\$ 12,34
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59459459	R\$ 15,55	R\$ 8,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,59
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01981982	R\$ 853,00	R\$ 16,81
TOTAL Serviço:						R\$ 16,81
VALOR:						R\$ 38,40

1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23766807	R\$ 44,18	R\$ 10,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,50
Mão de Obra						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71306422	R\$ 15,55	R\$ 11,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,09
VALOR:						R\$ 21,59

11.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18463455	R\$ 128,47	R\$ 23,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 23,72
VALOR:						R\$ 23,72

3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07459807	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,16
VALOR:						R\$ 1,16

Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 30 de agosto de 2023.

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

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



LEXON
07.191.777/0001-20

AMPLIAÇÃO

1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24684534	R\$ 15,55	R\$ 3,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,84
					VALOR:	R\$ 3,84

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 20,46	R\$ 0,45
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,46	R\$ 0,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,35	R\$ 0,18
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,38	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 1,39

Mão de Obra						
FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12871499	R\$ 20,77	R\$ 2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12871499	R\$ 15,55	R\$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,67
					VALOR:	R\$ 9,04

2.1. 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	2,61864952	R\$ 15,55	R\$ 40,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,72
					VALOR:	R\$ 40,72

2.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67903968	R\$ 15,55	R\$ 26,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,11
					VALOR:	R\$ 26,11

2.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67903968	R\$ 15,55	R\$ 26,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,11
					VALOR:	R\$ 26,11

2.4. C0330 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\$ 60,15	R\$ 66,17
					TOTAL Material:	R\$ 66,17
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67923286	R\$ 15,55	R\$ 26,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,11

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 63.840-000 Fone: (85) 9942-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



3.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,27	R\$ 75,06
TOTAL Material:					R\$ 75,06
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95377555	R\$ 20,77	R\$ 103,10
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,94928577	R\$ 15,55	R\$ 108,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 211,16
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,29782653	R\$ 503,90	R\$ 150,07
TOTAL Serviço:					R\$ 156,87
VALOR:					R\$ 438,29

3.2. C4597 ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1-4 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TUBO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	255,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material:					R\$ 157,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,45256611	R\$ 20,77	R\$ 175,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,12649320	R\$ 15,55	R\$ 143,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,06
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1-4	SEINFRA	M3	0,29760304	R\$ 437,35	R\$ 130,16
TOTAL Serviço:					R\$ 136,16
VALOR:					R\$ 604,66

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

Equipamento Canteiro Horizontal	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10182 BETONEIRA (LÉTRICA 580L (CHP))	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,27	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Canteiro Horizontal:					R\$ 0,80
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,69	R\$ 2,21
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,28	R\$ 3,31
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
TOTAL Material:					R\$ 11,57
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12345 SERVENTE	SEINFRA	H	2,43000000	R\$ 15,55	R\$ 37,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,05
VALOR:					R\$ 57,53

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

Material	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: lexonss@uol.com



LEXON
07.191.777/0001-20

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,30	R\$ 7,90
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,43	R\$ 2,04
11846	SABÃO DE 1"X3"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,68	R\$ 2,34
11916	TABUA DE 2" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,17

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
8841	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,28423014	R\$ 16,77	R\$ 21,54
8848	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,28423044	R\$ 20,77	R\$ 26,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,14	

VALOR: R\$ 65,40

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

Equipamento Cód. Mensal	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
83705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CWF)	SEINFRA	H	0,90795231	R\$ 125,13	R\$ 1,08
TOTAL Equipamentos Cód. Mensal:					R\$ 1,08	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
17912	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,78	R\$ 9,22
81103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 4,63	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 9,42	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07892680	R\$ 16,77	R\$ 1,33
81121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07952310	R\$ 20,77	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,98	

VALOR: R\$ 13,39

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
80828	CONCRETO USINADO FCK-25 MPa	SEINFRA	M3	1,32000000	R\$ 305,81	R\$ 311,93
TOTAL Material:					R\$ 311,93	

VALOR: R\$ 311,93

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,83997810	R\$ 20,77	R\$ 140,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,80396496	R\$ 15,55	R\$ 122,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 263,31	

VALOR: R\$ 235,51

3.8. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
82282	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 75,28	R\$ 86,57
TOTAL Material:					R\$ 86,57	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,97644816	R\$ 15,55	R\$ 30,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,73	

VALOR: R\$ 30,73



LEXON
07.191.777/0001-20



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 66,69	R\$ 1,00
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,09	R\$ 2,38
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
10981 TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:				R\$ 21,33

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,98907931	R\$ 20,77	R\$ 20,54
12543 SERVENTE	H	1,10776883	R\$ 15,55	R\$ 17,23
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,77
VALOR:				R\$ 59,09

4.7 C0074 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 66,69	R\$ 2,75
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,13000000	R\$ 1,09	R\$ 6,75
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,13000000	R\$ 0,55	R\$ 3,40
10981 TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,67	R\$ 31,49
TOTAL Material:				R\$ 44,39

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,48430298	R\$ 20,77	R\$ 30,83
12543 SERVENTE	H	1,62074493	R\$ 15,55	R\$ 25,31
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 56,14
VALOR:				R\$ 100,54

5. C266 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,70629335	R\$ 22,27	R\$ 15,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 15,73

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	KG	90,00000000	R\$ 9,40	R\$ 846,00
11103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	R\$ 9,93	R\$ 11,92
10109 AREIA MEDIA	M3	0,62350000	R\$ 66,69	R\$ 41,58
10280 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 75,28	R\$ 66,10
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	R\$ 12,46	R\$ 7,48
11748 FRESCO 18x27 (2-1/2" x 88) (APROXIMADAMENTE 25000/UN)	UN	2,00000000	R\$ 13,66	R\$ 27,32
11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 9,89	R\$ 49,45
TOTAL Material:				R\$ 947,81

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10087 AJUDANTE	H	12,16723897	R\$ 16,77	R\$ 204,04
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,74819062	R\$ 20,77	R\$ 98,63

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 45 - Centro, Morada Nova - se, Cep: 67.940-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexon@uol.com



LEXON
07.191.777/0001-20

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Q298	CARPINTEIRO	H	7,41904910	R\$ 20,77	R\$ 154,08
Q291	PEDEIRO	H	1,97841254	R\$ 20,77	R\$ 41,09
Q243	SERVEITE	H	11,87047704	R\$ 15,55	R\$ 184,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 380,76
VALOR:					R\$ 1.846,12

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

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Q045 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	R\$ 5,66	R\$ 19,81
Q519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	R\$ 17,91	R\$ 23,82
Q1724 PREGO	KG	0,12000000	R\$ 15,35	R\$ 1,84
Q1824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
Q2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:				R\$ 73,23

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Q041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,98005326	R\$ 16,77	R\$ 16,59
Q0498 CARPINTEIRO	H	0,98905326	R\$ 20,77	R\$ 20,54
Q291 PEDREIRO	H	1,08747713	R\$ 20,77	R\$ 22,59
Q243 SERVENTE	H	1,08731550	R\$ 15,55	R\$ 16,91
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 76,63
VALOR:				R\$ 149,85

5.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Q076 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,69000000	R\$ 2,43	R\$ 7,29
TOTAL Material:				R\$ 7,29

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	H	0,49403857	R\$ 20,77	R\$ 10,26
Q243 SERVENTE	H	0,49452003	R\$ 15,55	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,95

Serviço	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Q0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PTM TRAÇO 1:2:9	M3	0,00197808	R\$ 502,28	R\$ 0,99
TOTAL Serviço:				R\$ 0,99
VALOR:				R\$ 26,23

5.3. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Q182 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,25000000	R\$ 10,77	R\$ 2,69
Q267 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,30000000	R\$ 26,46	R\$ 60,86
Q381 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	UN	3,00000000	R\$ 5,80	R\$ 17,40
Q1724 PREGO	KG	0,25000000	R\$ 15,35	R\$ 3,84
TOTAL Material:				R\$ 84,79

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Q041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,88870115	R\$ 16,77	R\$ 14,90
Q0498 CARPINTEIRO	H	0,88929745	R\$ 20,77	R\$ 18,47

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Venâncio Magalhães, N. 46 - Centro, Moisés Costa - CE, Cep: 63.910-000 Fone: (85) 9913-0974 E-Mail: lexon@lexon.com



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,79
VALOR:	R\$ 118,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ARZIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,82	R\$ 0,18
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,09	R\$ 0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,33400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,79
VALOR:					R\$ 11,79

5.5. C0388 BEIRA DE MADEIRA DE (7 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 24,09	R\$ 1,48
11826 RIPA DE PEÇOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,51	R\$ 3,51
TOTAL Material:					R\$ 4,99
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,49391593	R\$ 16,77	R\$ 8,28
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19756637	R\$ 16,77	R\$ 3,31
10498 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,49391593	R\$ 20,77	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,85
VALOR:					R\$ 26,85

5.6. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,18	R\$ 6,05
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,81	R\$ 42,81
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,48	R\$ 16,20
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 138UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,63	R\$ 0,41
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,68	R\$ 4,54
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,89	R\$ 6,43
TOTAL Material:					R\$ 76,48
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34695194	R\$ 20,77	R\$ 7,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34679031	R\$ 15,55	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,40
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO AQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02975444	R\$ 391,11	R\$ 11,64
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02978001	R\$ 228,25	R\$ 6,80
TOTAL Serviço:					R\$ 18,44
VALOR:					R\$ 107,47

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

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

Material		QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8193	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEM-FRA	M2	1,00000000	R\$ 53,86	R\$ 53,86
TOTAL Material:						R\$ 53,86
VALOR:						R\$ 53,86

5.8. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8058	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 9.26, DESENV 0.33M	SEM-FRA	M	1,00000000	R\$ 13,81	R\$ 13,81
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 1") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEM-FRA	KG	0,07000000	R\$ 15,35	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 14,88

Mão de obra		QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0914	SR PLANTAS DE PROFISSIONAL	SEM-FRA	H	0,50000000	R\$ 14,77	R\$ 7,39
0330	ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,50000000	R\$ 20,83	R\$ 10,42
TOTAL Mão-de-obra:						R\$ 17,81
VALOR:						R\$ 32,69

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

Mão de obra		QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0290	PEDREIRO	SEM-FRA	H	1,99238476	R\$ 20,77	R\$ 41,38
0243	SERVEnte	SEM-FRA	H	5,37779737	R\$ 15,55	R\$ 83,46
TOTAL Mão de obra:						R\$ 124,84

Serviço		QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02629	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEM-FRA	M3	0,99619238	R\$ 385,17	R\$ 383,70
TOTAL Serviço:						R\$ 383,70
VALOR:						R\$ 508,54

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

Equipamento Com. Mão-de-obra		QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0733	DESEMPENHADORA ELÉTRICA (CHIP)	SEM-FRA	H	0,19809339	R\$ 1,23	R\$ 0,24
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHIP)	SEM-FRA	H	0,79295756	R\$ 0,86	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Com. Mão-de-obra:						R\$ 0,92

Material		QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEM-FRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
0008	AREIA GROSSA	SEM-FRA	M3	0,02000000	R\$ 73,82	R\$ 1,48
00508	CERA	SEM-FRA	KG	0,13000000	R\$ 15,97	R\$ 2,08
00605	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	26,50000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
00667	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEM-FRA	UN	0,02000000	R\$ 17,99	R\$ 0,36
01100	ESABRIL N.36	SEM-FRA	UN	0,10000000	R\$ 34,57	R\$ 3,46
01102	ESABRIL N.60	SEM-FRA	UN	0,05000000	R\$ 34,75	R\$ 1,74
01316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEM-FRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 37,51

Mão de obra		QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0227	GRANITEIRO / MARMORESTA	SEM-FRA	H	1,48567046	R\$ 20,77	R\$ 30,66

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

[Handwritten signature]



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1281 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1885336	R\$ 24,60	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,1885336	R\$ 18,48	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,08
VALOR:					R\$ 118,36

6.3. C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000000	R\$ 33,77	R\$ 37,15
TOTAL Material:					R\$ 37,15
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18709955	R\$ 20,77	R\$ 24,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18693792	R\$ 15,55	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,12
Argamassa	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4425 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:0	SEINFRA	M3	0,01979303	R\$ 746,30	R\$ 14,73
TOTAL Argamassa:					R\$ 14,73
VALOR:					R\$ 95,03

6.4. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,6760000	R\$ 3,55	R\$ 2,40
TOTAL Material:					R\$ 2,40
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19751553	R\$ 20,77	R\$ 4,10
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19751553	R\$ 15,55	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,17
VALOR:					R\$ 9,57

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

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,17917407	R\$ 854,69	R\$ 153,14
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,51761399	R\$ 31,83	R\$ 16,48
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,11944938	R\$ 41,23	R\$ 4,92
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLIBINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06267881	R\$ 523,99	R\$ 36,53
C2898 PINTURA HIDRACOB	SEINFRA	M2	0,51761399	R\$ 9,69	R\$ 5,02
C1815 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,50m	SEINFRA	M2	0,99517825	R\$ 42,87	R\$ 42,66
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11944938	R\$ 26,43	R\$ 3,16
C3121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,51761399	R\$ 22,12	R\$ 11,45
TOTAL Serviço:					R\$ 273,34
VALOR:					R\$ 273,33

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	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@vivo.com

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,40	R\$ 61,40
						TOTAL Material: R\$ 61,40
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49522697	R\$ 20,77	R\$ 10,28
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,27721113	R\$ 15,55	R\$ 3,84
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,12
Serviço						
C0187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00370208	R\$ 635,73	R\$ 2,35
						TOTAL Serviço: R\$ 2,35
						VALOR: R\$ 77,88

6.7. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material						
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,23	R\$ 2,43
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRATO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 146,99	R\$ 161,69
						TOTAL Material: R\$ 164,12
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49461540	R\$ 20,77	R\$ 10,27
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,86028857	R\$ 15,55	R\$ 9,37
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,64
						VALOR: R\$ 187,76

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

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,69	R\$ 0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
						TOTAL Material: R\$ 1,75
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09518831	R\$ 20,77	R\$ 2,00
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14813938	R\$ 15,55	R\$ 2,30
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,30
						VALOR: R\$ 6,11

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

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50470366	R\$ 20,77	R\$ 12,25
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59470366	R\$ 15,55	R\$ 9,25
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,50
Serviço						
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1-5	SEINFRA	M3	0,02477932	R\$ 397,20	R\$ 9,84
						TOTAL Serviço: R\$ 9,84
						VALOR: R\$ 31,44

7.3. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-6 (M2)

Mão de Obra						





LEXON
07.191.777/0001-20



12891	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59472804	R\$ 20,77	R\$ 12,85
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,54434058	R\$ 15,55	R\$ 9,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,19
Serviço						
02178	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01910872	R\$ 370,25	R\$ 7,13
TOTAL Serviço:						R\$ 7,13
VALOR:						R\$ 29,32

7.4. C6445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,01	R\$ 16,08
0500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,92	R\$ 47,23
TOTAL Material:						R\$ 63,31
Mão de Obra						
13328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,71002098	R\$ 20,77	R\$ 14,75
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,71034081	R\$ 15,55	R\$ 11,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,80
VALOR:						R\$ 89,08

7.5. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,69	R\$ 2,33
TOTAL Material:						R\$ 2,33
Mão de Obra						
12891	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34819485	R\$ 37,77	R\$ 13,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15794455	R\$ 15,55	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,64
VALOR:						R\$ 7,85

7.6. C1217 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01412971	R\$ 22,27	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,31
Material						
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,69	R\$ 1,62
03641	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,66000000	R\$ 1,09	R\$ 2,90
08005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	R\$ 0,55	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 5,98
Mão de Obra						
12891	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69166418	R\$ 20,77	R\$ 14,37
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,81023519	R\$ 15,55	R\$ 12,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,97
VALOR:						R\$ 33,26



LEXON
07.191.777/0001-20

7.7. C2111 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,68	R\$ 0,41
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,49000000	R\$ 0,68	R\$ 1,13
TOTAL Material:					R\$ 1,54
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	H	0,59267186	R\$ 20,77	R\$ 12,31
12543	SERVEnte	H	0,7508236	R\$ 15,55	R\$ 11,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,99
VALOR:					R\$ 25,54

7.8. C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6 (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 66,68	R\$ 81,11
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	R\$ 0,55	R\$ 133,65
TOTAL Material:					R\$ 214,76
VALOR:					R\$ 215,54

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 66,68	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	R\$ 0,55	R\$ 5,35
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,40000000	R\$ 5,42	R\$ 2,17
TOTAL Material:					R\$ 9,14
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	H	0,74164346	R\$ 20,77	R\$ 15,40
12543	SERVEnte	H	0,93941504	R\$ 15,55	R\$ 14,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,01
VALOR:					R\$ 39,15

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18330	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 283,65	R\$ 283,65
TOTAL Material:					R\$ 283,65
VALOR:					R\$ 283,65

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 151,49	R\$ 151,49
TOTAL Material:					R\$ 151,49
VALOR:					R\$ 151,49

8.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 66,69	R\$ 0,19
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 448,95	R\$ 448,95
TOTAL Material:				R\$ 448,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48238711	R\$ 20,77	R\$ 30,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47032078	R\$ 15,55	R\$ 38,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,20
VALOR:					R\$ 518,99

8.4. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00100000	R\$ 73,82	R\$ 0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (+1M2)	UN	1,00000000	R\$ 348,22	R\$ 348,22
TOTAL Material:				R\$ 348,37

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\$ 379,93

8.5. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00720000	R\$ 66,69	R\$ 0,48
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	R\$ 1,09	R\$ 0,53
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	R\$ 0,55	R\$ 1,12
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	R\$ 125,71	R\$ 125,71
TOTAL Material:				R\$ 127,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96404558	R\$ 20,77	R\$ 61,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,96452704	R\$ 15,55	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,66
VALOR:					R\$ 235,50

8.6. COMP-58985213 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,21000000	R\$ 29,22	R\$ 35,36
10816 COLA FORMICA	KG	0,10000000	R\$ 33,38	R\$ 3,34
11342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,05000000	R\$ 33,49	R\$ 35,16
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,32
11726 PREGO 16X24 (2,1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 16,55	R\$ 3,31
11829 RODAPÉ DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1,5X7CM	M	4,00000000	R\$ 11,04	R\$ 44,16
12250 VERNIZ SINTÉTICO	L	0,50000000	R\$ 25,63	R\$ 12,82

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,96375409	R\$ 20,77	R\$ 61,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,48212278	R\$ 20,77	R\$ 30,78
12343	SERVEITE	SEINFRA	H	1,47000000	R\$ 15,35	R\$ 36,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 130,75
VALOR:						R\$ 265,32

9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,98	R\$ 0,85
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,77	R\$ 1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,29	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 6,51	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34560599	R\$ 16,77	R\$ 5,80
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39497827	R\$ 20,77	R\$ 8,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,00	
VALOR:					R\$ 20,53	

9.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,94	R\$ 1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,00	R\$ 3,57
TOTAL Material:					R\$ 5,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34551913	R\$ 16,77	R\$ 5,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39517072	R\$ 20,77	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,00	
VALOR:					R\$ 19,14	

9.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	RQ	0,70000000	R\$ 2,88	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 2,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19768113	R\$ 16,77	R\$ 3,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29644670	R\$ 20,77	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,47	
VALOR:					R\$ 11,70	

9.4. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA ACRÍLICA (M2)



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15147 LIXA BRANCA SAPODEIRO BRANCA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,11	R\$ 0,27
15111 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,72	R\$ 3,30
TOTAL Material:					R\$ 3,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
69045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24717232	R\$ 16,77	R\$ 4,15
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34555979	R\$ 20,77	R\$ 7,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,33
VALOR:					R\$ 14,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,98	R\$ 0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,69	R\$ 3,95
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,67	R\$ 0,50
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,31	R\$ 2,68
TOTAL Material:					R\$ 7,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78984956	R\$ 16,77	R\$ 13,25
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,70044586	R\$ 20,77	R\$ 14,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,67
VALOR:					R\$ 37,30

9.6. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,69	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 4,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34381066	R\$ 16,77	R\$ 5,80
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29521219	R\$ 20,77	R\$ 6,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,01
VALOR:					R\$ 18,21

10.1. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,28	R\$ 0,42
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,97	R\$ 48,97
TOTAL Material:					R\$ 49,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83933842	R\$ 16,77	R\$ 14,08
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83942259	R\$ 20,32	R\$ 17,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,14
VALOR:					R\$ 80,52

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.340-000 Fone: (88) 9912-9978 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
1181	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,37	R\$ 52,37
TOTAL Material:						R\$ 52,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60261046	R\$ 16,77	R\$ 10,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60294263	R\$ 20,32	R\$ 12,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,36
VALOR:						R\$ 74,99

10.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,52	R\$ 0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,75	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,68920000	R\$ 2,95	R\$ 4,72
TOTAL Material:						R\$ 4,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39530852	R\$ 16,77	R\$ 6,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39530852	R\$ 20,32	R\$ 8,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,66
VALOR:						R\$ 19,43

10.4. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,52	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,75	R\$ 0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,63	R\$ 9,95
TOTAL Material:						R\$ 10,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44444029	R\$ 16,77	R\$ 7,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44444029	R\$ 20,32	R\$ 9,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,48
VALOR:						R\$ 26,50

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,52	R\$ 1,11
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,75	R\$ 1,55
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,71	R\$ 10,82
TOTAL Material:						R\$ 33,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51333740	R\$ 16,77	R\$ 8,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51333740	R\$ 20,32	R\$ 10,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,04
VALOR:						R\$ 52,52



LEXON
07.191.777/0001-20



10.6. C2586 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6926 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,62	R\$ 0,33
11889 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,76	R\$ 0,43
12185 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,57	R\$ 6,64
TOTAL Material:					R\$ 7,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6943 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29643821	R\$ 16,77	R\$ 4,97
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29643821	R\$ 20,32	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,00
VALOR:					R\$ 18,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,64	R\$ 26,64
TOTAL Material:					R\$ 26,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6943 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49390463	R\$ 16,77	R\$ 8,28
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49450893	R\$ 20,32	R\$ 10,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,33
VALOR:					R\$ 47,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
61208 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06350000	R\$ 73,62	R\$ 4,64
60441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,09	R\$ 2,73
60805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,38
60884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
60885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,74	R\$ 6,96
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
11413 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,53	R\$ 3,06
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,29
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 2,95	R\$ 3,84
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,63	R\$ 33,15
TOTAL Material:					R\$ 63,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6943 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,32	R\$ 20,32
12542 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,51
VALOR:					R\$ 173,38

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,82	R\$ 0,30
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,09	R\$ 3,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,71	R\$ 3,53
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,86	R\$ 5,79
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,57	R\$ 3,29
TOTAL Material:					R\$ 42,58
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96388168	R\$ 16,77	R\$ 49,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96388168	R\$ 20,32	R\$ 60,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46990140	R\$ 15,55	R\$ 38,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,34
VALOR:					R\$ 190,92

10.10. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,18	R\$ 10,77
10103 ARAME RECOZIDO N.10 DVC	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 3,53	R\$ 0,22
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,69	R\$ 7,00
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 75,28	R\$ 3,16
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,09	R\$ 5,95
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,97	R\$ 3,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,55	R\$ 14,46
11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,89	R\$ 0,30
12082 TUDOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,57	R\$ 57,46
TOTAL Material:					R\$ 102,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 1,39
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96700000	R\$ 20,77	R\$ 60,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 15,55	R\$ 82,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,96
VALOR:					R\$ 270,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,64	R\$ 29,64

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 45 - Centro, Morada Nova - ce, Cep: 63.040-000 Fone:(88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49390463	R\$ 16,77	R\$ 8,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49450093	R\$ 20,32	R\$ 10,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,33
VALOR:						R\$ 47,87

10.12. C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MULTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,64	R\$ 57,64
TOTAL Material:						R\$ 57,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49385356	R\$ 16,77	R\$ 8,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49452403	R\$ 20,32	R\$ 10,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,33
VALOR:						R\$ 75,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,50	R\$ 35,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,28	R\$ 0,31
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,12	R\$ 217,12
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,41	R\$ 14,82
11664	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,45	R\$ 127,45
11131	TORNEIRA DE PRESELO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,40	R\$ 76,40
TOTAL Material:						R\$ 478,08
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26041644	R\$ 16,77	R\$ 54,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26053063	R\$ 20,32	R\$ 66,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,93
VALOR:						R\$ 592,04

11.2. 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\$ 391,20	R\$ 391,20
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,97	R\$ 206,97
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,50	R\$ 17,50
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\$ 7,41	R\$ 14,82
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,60	R\$ 28,60
TOTAL Material:						R\$ 808,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97560900	R\$ 16,77	R\$ 33,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97581751	R\$ 20,32	R\$ 40,15

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 82.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonm@portlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 79,28
VALOR:	R\$ 732,53

11.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,33	R\$ 50,33
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 50,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49365949	R\$ 16,77	R\$ 8,28
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49386783	R\$ 20,32	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,32
VALOR:					R\$ 68,73

11.4. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,38	R\$ 82,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 82,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49360760	R\$ 16,77	R\$ 8,28
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49392011	R\$ 20,32	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,32
VALOR:					R\$ 100,77

11.5. C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 66,69	R\$ 0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,55	R\$ 0,34
13716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,19	R\$ 36,38
TOTAL Material:					R\$ 36,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEISTA	SEINFRA	H	1,08661279	R\$ 20,77	R\$ 22,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08709425	R\$ 15,55	R\$ 16,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,47
VALOR:					R\$ 76,23

11.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
TOTAL Material:					R\$ 20,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49463252	R\$ 20,77	R\$ 10,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,27
VALOR:					R\$ 30,53

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Vanâncio Nogueira, N. 45 - Castro, Merada noys - ce, Cep: 63.849-000 Fone:(88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



11.7. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
TOTAL Material:						R\$ 25,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49462617	R\$ 20,77	R\$ 10,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,27
VALOR:						R\$ 35,65

11.8. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,84	R\$ 139,84
TOTAL Material:						R\$ 139,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64218970	R\$ 16,77	R\$ 10,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64239804	R\$ 20,32	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,82
VALOR:						R\$ 163,74

11.9. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,98	R\$ 134,98
TOTAL Material:						R\$ 135,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98790094	R\$ 16,77	R\$ 16,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64241867	R\$ 20,32	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,62
VALOR:						R\$ 164,68

11.10. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 5,66
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14832686	R\$ 20,32	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,01
VALOR:						R\$ 8,67

11.11. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,00	R\$ 41,00

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15211091	R\$ 22,73	R\$ 3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04726501	R\$ 18,49	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,33
VALOR:						R\$ 45,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,82	R\$ 0,59
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 265,30	R\$ 265,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 267,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18594916	R\$ 20,77	R\$ 24,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97609818	R\$ 15,55	R\$ 30,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,38
VALOR:					R\$ 323,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,59	R\$ 92,59
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,50	R\$ 17,50
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,28	R\$ 0,24
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,45	R\$ 127,45
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,40	R\$ 76,40
12772 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,81	R\$ 14,81
TOTAL Material:					R\$ 323,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,64
VALOR:					R\$ 383,95

11.14. C1302 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,18	R\$ 9,33
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,82	R\$ 2,21
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\$ 73,01	R\$ 2,92
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 442,81	R\$ 442,81
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 162,14	R\$ 324,28
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 85,48	R\$ 170,96

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 45 - Centro, Maradônia - CE, Cep: 62.910-000 Fone:(88) 9913-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



12265	VALVULA AMERICANA 1/2" PA 1 1/2" X 3/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,86	R\$ 71,86
TOTAL Material:						R\$ 1.688,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18143	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95298206	R\$ 16,77	R\$ 32,72
12130	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95298206	R\$ 20,82	R\$ 40,65
13961	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,47050502	R\$ 20,73	R\$ 30,28
17543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47041301	R\$ 15,53	R\$ 38,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 126,06
VALOR:						R\$ 1.269,86

12.1. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DB-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165	DISJUNTOR DIFERENCIAL DB-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,57	R\$ 113,57
TOTAL Material:						R\$ 113,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18117	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,51234733	R\$ 16,77	R\$ 8,58
17112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51234733	R\$ 20,77	R\$ 10,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,20
VALOR:						R\$ 132,77

12.2. C4196 ELETRODUTO PVC RIGIDO INCL. CONEXÕES Ø= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,11000000	R\$ 3,46	R\$ 3,83
TOTAL Material:						R\$ 3,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18041	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29621765	R\$ 16,77	R\$ 4,97
17112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29621765	R\$ 20,77	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,12
VALOR:						R\$ 14,95

12.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES Ø= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,39	R\$ 8,09
TOTAL Material:						R\$ 8,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44487517	R\$ 16,77	R\$ 7,46
17112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44487517	R\$ 20,77	R\$ 9,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70
VALOR:						R\$ 24,79

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

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10316	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	3,02000000	R\$ 1,94	R\$ 5,86
TOTAL Material:						R\$ 5,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Maracá novo - os, Cep: 62.940-000 Fone: (98) 8912-9574 E-Mail: lexon@postnet.com



LEXON
07.191.777/0001-20

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10873770	R\$ 16,77	R\$ 1,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10873770	R\$ 20,77	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,08
VALOR:						R\$ 6,08

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,85	R\$ 2,91
TOTAL Material:						R\$ 2,91
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11778427	R\$ 16,77	R\$ 1,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11838057	R\$ 20,77	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,44
VALOR:						R\$ 7,35

12.6. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,90000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
TOTAL Material:						R\$ 10,22
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28670142	R\$ 16,77	R\$ 4,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28670142	R\$ 20,77	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,76
VALOR:						R\$ 20,98

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
TOTAL Material:						R\$ 7,53
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20694756	R\$ 16,77	R\$ 3,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20734386	R\$ 20,77	R\$ 4,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,78
VALOR:						R\$ 15,31

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,76	R\$ 13,76
TOTAL Material:						R\$ 13,76
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36517746	R\$ 16,77	R\$ 6,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36577376	R\$ 20,77	R\$ 7,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,72
VALOR:						R\$ 27,48



LEXON
07.191.777/0001-20



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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ES106 ESPELHO/PLACA DE 3 POÇOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
ES107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
ES108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 4,33	R\$ 4,33
TOTAL Material:					R\$ 8,44
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28679292	R\$ 16,77	R\$ 4,80
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28680227	R\$ 20,77	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,75
VALOR:					R\$ 23,52

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
TOTAL Material:					R\$ 6,32
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28680297	R\$ 16,77	R\$ 4,80
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28681217	R\$ 20,77	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,76
VALOR:					R\$ 19,08

12.11. COMP-89682381 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41033776 LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	Composições	UN	2,0000000	R\$ 21,74	R\$ 43,48
INS-08505274 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR (EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18"	Composições	UN	1,0000000	R\$ 74,24	R\$ 74,24
TOTAL Material:					R\$ 117,72
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28673021	R\$ 16,77	R\$ 21,53
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28673024	R\$ 20,77	R\$ 26,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,07
VALOR:					R\$ 156,50

12.12. 97589 LUMINARIA 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	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U (BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 14,46	R\$ 14,46
00036773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
TOTAL Material:					R\$ 20,71
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22050101	R\$ 29,49	R\$ 6,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52884013	R\$ 23,72	R\$ 12,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,04
VALOR:					R\$ 37,06

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Vinício Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 82.949-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexon@lexon.com



LEXON
07.191.777/0001-20

12.13. 13160 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTÊNCIA ATÉ 50W (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13160 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTÊNCIA ATÉ 50W		UN	1,00000000	R\$ 102,57	R\$ 102,57
TOTAL Material:					R\$ 102,57
VALOR:					R\$ 102,57

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4761 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 494 QUADRADA		SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
TOTAL Material:					R\$ 3,43

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA H	0,14818083	R\$ 16,77	R\$ 2,48
33917 ELETRICISTA		SEINFRA H	0,14818083	R\$ 16,77	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,96
VALOR:					R\$ 8,39

12.15. C4939 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/BUINDASTE (CH)		SEINFRA H	3,58021134	R\$ 42,98	R\$ 171,07
40785 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/BUINDASTE (CHF)		SEINFRA H	11,94051972	R\$ 125,13	R\$ 1.494,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1.665,20

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45472 ABRAÇADORA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 77"		SEINFRA UN	6,00000000	R\$ 6,55	R\$ 39,30
48213 ALÇA PRE-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUITOR DE COBRE 2,0 AWG		SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 23,41	R\$ 70,23
40338 CABO COBRE NU 25MM2		SEINFRA M	25,00000000	R\$ 18,00	R\$ 450,00
40549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A		SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 276,68	R\$ 830,04
40914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO PADRÃO COCELE		SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 274,22	R\$ 274,22
40060 ELO FUSIVEL		SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 2,38	R\$ 7,14
48076 GANCHO OLHAL		SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 8,25	R\$ 24,75
41272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO		SEINFRA UN	9,00000000	R\$ 71,01	R\$ 639,09
49667 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV		SEINFRA UN	9,00000000	R\$ 21,74	R\$ 195,66
48077 MANEIRA SAPATEIRA PARA ALÇA PREFORMADA		SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 7,97	R\$ 23,91
41549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"		SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 12,26	R\$ 36,78
40563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER		SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 185,82	R\$ 557,46
42389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA		SEINFRA UN	10,00000000	R\$ 10,83	R\$ 108,30
42390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA		SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 14,40	R\$ 57,60
48072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO N16 x 2		SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 0,80	R\$ 3,20
45421 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.850KG		SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1.059,14	R\$ 1.059,14
47477 QUADRO METÁLICO 600x400x400mm INSTALADO		SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1.025,45	R\$ 1.025,45
43788 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV		SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 623,43	R\$ 623,43
42331 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13,800V, TERMO RECOMENDADA 800/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR-5440:2014.		SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 7.668,61	R\$ 7.668,61
TOTAL Material:					R\$ 13.980,39



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M	15,92085296	R\$ 16,77	R\$ 246,90
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,92085296	R\$ 20,77	R\$ 330,68
13088 ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	15,92085296	R\$ 27,14	R\$ 432,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,92085296	R\$ 15,55	R\$ 247,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.277,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	34,82686585	R\$ 46,97	R\$ 1.635,82
C0550 CABO EM PVC 1000V 18MM2	SEINFRA	M	1,99010662	R\$ 15,06	R\$ 29,97
C0558 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	99,80193347	R\$ 50,27	R\$ 2.000,84
C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 1/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	5,97031986	R\$ 156,27	R\$ 932,98
C0562 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	0,99505331	R\$ 441,35	R\$ 439,17
C0856 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 18MM2	SEINFRA	UN	1,99010662	R\$ 8,90	R\$ 17,71
C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	1,99010662	R\$ 10,94	R\$ 21,77
C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	0,99505331	R\$ 7,91	R\$ 7,87
C1025 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,99010662	R\$ 47,22	R\$ 98,97
C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 EA	SEINFRA	UN	0,99505331	R\$ 441,18	R\$ 439,00
C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	8,95547979	R\$ 12,89	R\$ 115,44
C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	31,84061972	R\$ 44,00	R\$ 525,39
C4443 MANTA DE ATERRAMENTO COMBIVANTO 15,50X 7,00M	SEINFRA	UN	1,97031986	R\$ 102,13	R\$ 699,68
C1606 LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,05870320	R\$ 105,89	R\$ 6,32
C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,98023324	R\$ 3,09	R\$ 12,30
C1714 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,97031986	R\$ 15,82	R\$ 94,45
C3909 SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	6,96573317	R\$ 40,27	R\$ 280,50
C1454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	3,98023324	R\$ 23,14	R\$ 92,10
TOTAL Serviço:					R\$ 7.355,25
VALOR:					R\$ 24.088,21

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02966718	R\$ 22,27	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,66

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA 50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,39	R\$ 20,47
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,93	R\$ 0,40
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,82	R\$ 5,91
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,69	R\$ 5,67
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,38	R\$ 2,26
10900 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,55	R\$ 24,75
11400 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,27	R\$ 9,79
11405 FDRISCO	SEINFRA	M5	0,01000000	R\$ 73,01	R\$ 0,73
11917 TÁBUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,69	R\$ 2,56
02081 TUILO CERÂMICO FURADO 30x19x13CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
02082 TUILO MAÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,57	R\$ 10,26

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Mão de Obra		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14843583	R\$ 16,77	R\$ 2,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14843583	R\$ 20,77	R\$ 3,08
12321	PECURINO	SEINFRA	H	3,10553242	R\$ 20,77	R\$ 65,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,14513459	R\$ 15,55	R\$ 80,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,35
VALOR:						R\$ 251,55

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

Mão de Obra		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07459807	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,16
VALOR:						R\$ 1,16

Morada Nova/CE, 30 de agosto de 2023.

Atenciosamente,

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

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

1.3 CRONOGRAMA

REQUALIFICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 59.414,38	100,00%				100,00%
			R\$ 59.414,38				R\$ 59.414,38
2	COBERTA, FUNDIÇÕES, PAREDES E PAINÉIS	R\$ 148.773,99	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
			R\$ 37.193,50	R\$ 37.193,50	R\$ 74.386,99		R\$ 148.773,99
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 47.735,14	33,00%	40,00%	30,00%		100,00%
			R\$ 14.320,54	R\$ 19.094,06	R\$ 14.320,54		R\$ 47.735,14
4	PISOS	R\$ 67.584,69	50,00%	50,00%			100,00%
			R\$ 33.792,35	R\$ 33.792,34			R\$ 67.584,69
5	ESQUADRIAS	R\$ 82.357,51			30,00%	70,00%	100,00%
					R\$ 24.707,25	R\$ 57.650,26	R\$ 82.357,51
6	PINTURAS	R\$ 54.509,93			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 27.254,97	R\$ 27.254,96	R\$ 54.509,93
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 24.603,24		50,00%		50,00%	100,00%
				R\$ 7.380,97		R\$ 17.222,27	R\$ 24.603,24
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 17.588,30				100,00%	100,00%
						R\$ 17.588,30	R\$ 17.588,30
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 91.186,95		30,00%		70,00%	100,00%
				R\$ 27.356,09		R\$ 63.830,86	R\$ 91.186,95

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



10	MURO TIPO-FACHADA	R\$ 15.770,65							
								R\$ 15.770,65	R\$ 15.770,65
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.844,31							
								R\$ 3.844,31	R\$ 3.844,31
		R\$ 613.369,09	R\$ 144.720,77	R\$ 124.816,96	R\$ 140.669,75	R\$ 209.161,61			R\$ 613.369,09
			R\$ 144.720,77	R\$ 269.537,73	R\$ 410.307,48	R\$ 613.369,09			

AMPLIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES	R\$ 4.013,33	R\$ 4.013,33				R\$ 4.013,33
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 32.357,10	R\$ 32.357,10				R\$ 32.357,10
3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	R\$ 95.255,89	R\$ 76.204,71	R\$ 19.051,18			R\$ 95.255,89
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 30.725,40	R\$ 24.580,32	R\$ 6.145,08			R\$ 30.725,40
5	COBERTA	R\$ 110.616,86	R\$ 11.061,69	R\$ 66.370,12	R\$ 33.185,05		R\$ 110.616,86
6	BRISAS	R\$ 79.505,17			R\$ 55.653,62	R\$ 23.851,55	R\$ 79.505,17
7	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 52.609,21	R\$ 13.152,30	R\$ 26.304,61	R\$ 13.152,30		R\$ 52.609,21
8	ESQUADRIAS	R\$ 22.031,52			R\$ 4.406,30	R\$ 17.625,22	R\$ 22.031,52
9	PINTURA	R\$ 36.252,48		R\$ 7.250,50	R\$ 10.875,74	R\$ 18.126,24	R\$ 36.252,48
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 7.315,70		R\$ 1.463,14	R\$ 5.852,56		R\$ 7.315,70
11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 9.361,26			R\$ 3.744,50	R\$ 5.616,76	R\$ 9.361,26
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 49.037,80		R\$ 24.518,90	R\$ 12.259,45	R\$ 12.259,45	R\$ 49.037,80
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 51.206,90				R\$ 51.206,90	R\$ 51.206,90
			R\$ 161.369,45	R\$ 151.103,53	R\$ 139.129,52	R\$ 128.686,12	
			R\$ 161.369,45	R\$ 312.472,98	R\$ 451.602,50	R\$ 580.288,62	

Morada Nova/CE, 30 de agosto de 2023.

Atenciosamente,

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Virândia Nogueira, N. 48 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88) 9913-9974 E Mail: lexon@outlook.com



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	Serviço Contra Acidentes de Trabalho	1,00	1,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,55
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	Deposito Rescisão Sem justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

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



LEXON
07.191.777/0001-20



A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,00	1,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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	19,94

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	Demissão Rescisão Sem outra Causa	7,87	7,17
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

Morada Nova/CE, 30 de agosto de 2023.

Atenciosamente,

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

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



LEXON
07.191.777/0001-20

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
G : G	Garantia/seguros	0,00
L	Lucro	6,94
TOTAL		7,74
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
	PIG	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

Morada Nova/CE, 30 de agosto de 2023.

Atenciosamente,

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

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