



LEXON

07.191.777/0001-20

PROPOSTA DE PREÇOS



À
Comissão Permanente de Licitação
Itaipoca-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°23.06.08/TP/2023

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS N°23.06.08/TP/2023, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$1.541.181,14 (UM MILHÃO QUINHENTOS E QUARENTA E UM MIL CENTO E OITENTA E UM REAIS E QUATORZE CENTAVOS), com prazo de execução dos serviços conforme Cronograma Físico-Financeiro.

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

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

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

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

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

Morada Nova/CE, 09 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



LEXON
07.191.777/0001-20

1.1 RESUMO

1	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (REFEITÓRIO, CANTINA)	193.982,27	12,59
2	REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE	348.383,07	22,60
3	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2 SALAS; UM CONJUNTO DE BANHEIROS, MURO, FACHADA E PASSARELA	998.815,80	64,81
		VALOR BDI TOTAL:	326.906,93 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.214.274,21
		VALOR TOTAL:	1.541.181,14

Um Milhão Quinhentos e Quarenta e Um Mil Cento e Oitenta e Um reais e Quatorze centavos

Morada Nova/CE, 09 de agosto de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:908.143.703 – 20

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

1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (REFEITÓRIO, CANTINA)						152.842,71	193.982,27
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						16.631,10	21.107,75
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	150,70	191,27	1.507,00	1.912,70
1.1.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	10,00	19,60	24,88	196,00	248,80
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	36,76	52,62	66,79	1.934,31	2.455,20
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	147,03	10,53	13,36	1.548,23	1.964,32
1.1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	147,03	24,38	30,94	3.584,59	4.540,95
1.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	17,47	22,17	139,76	177,36
1.1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	70,74	8,77	11,13	620,39	787,34
1.1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,21	24,57	31,18	570,27	723,69
1.1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,02	14,03	17,81	140,58	178,46
1.1.10	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	80,16	46,76	59,35	3.748,28	4.757,50
1.1.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	137,56	6,19	7,86	851,50	1.081,22
1.1.12	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	13,12	7,22	9,16	94,73	120,18
1.1.13	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,28	420,93	534,24	1.380,65	1.752,31
1.1.14	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	23,94	13,15	16,69	314,81	399,56
1.2		COBERTA, PAREDES E PAINÉIS						67.860,89	86.123,89
1.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	147,03	87,86	111,51	12.918,06	16.395,32
1.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	147,03	63,06	80,04	9.271,71	11.768,28
1.2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	36,00	58,85	74,69	2.118,60	2.688,84
1.2.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	22,99	50,35	63,90	1.157,55	1.469,06
1.2.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,85	26,43	33,54	683,22	867,01

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



1.2.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	57,05	26,95	34,20	1.537,50	1.951,11
1.2.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	33,70	11,87	15,07	400,02	507,86
1.2.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,63	41,00	52,04	681,83	865,43
1.2.9	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	22,96	26,30	33,38	603,85	766,40
1.2.10	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,81	26,30	33,38	231,70	294,08
1.2.11	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,99	92,93	117,95	2.601,11	3.301,42
1.2.12	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	5,76	37,78	47,95	217,61	276,19
1.2.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.074,62	14,06	17,84	14.406,16	18.279,22
1.2.14	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	136,23	65,86	83,59	8.972,11	11.387,47
1.2.15	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,52	421,07	534,42	640,03	812,32
1.2.16	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,45	608,94	772,87	2.709,78	3.439,27
1.2.17	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	62,00	59,52	75,54	3.690,24	4.683,48
1.2.18	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	8,54	314,13	398,69	2.682,67	3.404,81
1.2.19	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,54	227,11	288,25	1.939,52	2.461,66
1.2.20	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,58	54,24	68,84	248,42	315,29
1.2.21	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	1.657,79	2.104,07	149,20	189,37
1.3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO							19.283,55	24.475,05
1.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	193,62	6,15	7,81	1.190,76	1.512,17
1.3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	118,78	29,12	36,96	3.458,87	4.390,11
1.3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	74,84	31,66	40,18	2.369,43	3.007,07
1.3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,88	102,00	129,46	3.047,76	3.868,26
1.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,90	89,72	113,87	7.976,11	10.123,04
1.3.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	118,78	8,07	10,24	958,55	1.216,31
1.3.7	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 1:2:4:1	SEINFRA	M2	18,35	11,35	14,41	208,27	264,42
1.3.8	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,34	217,07	275,51	73,80	93,67
1.4	PISOS							18.435,51	23.398,68
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,58	521,70	662,14	3.432,79	4.356,88
1.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	130,09	114,18	144,92	14.853,68	18.852,64
1.4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,90	78,44	99,56	149,04	189,16
1.5	ESQUADRIAS							7.905,05	10.033,10
1.5.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,65	285,66	362,56	1.042,66	1.323,34
1.5.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,65	152,56	193,63	556,84	706,75
1.5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,65	209,28	265,62	763,87	969,51
1.5.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,20	325,30	412,87	1.366,26	1.734,05
1.5.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,75	362,20	459,70	996,05	1.264,18
1.5.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,78	522,65	663,35	1.975,62	2.507,46
1.5.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	SEINFRA	M2	6,54	184,06	233,61	1.203,75	1.527,81
1.6	PINTURA							7.586,26	9.628,10
1.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	155,54	20,68	26,25	3.216,57	4.082,93
1.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	41,58	19,29	24,48	802,08	1.017,88
1.6.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	137,57	18,33	23,26	2.521,66	3.199,88
1.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,84	37,57	47,68	1.045,95	1.327,41
1.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.294,40	1.642,87

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

1.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	103,56	131,44	310,68	394,32
1.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	107,19	136,05	214,38	272,10
1.7.3	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	634,05	804,74	634,05	804,74
1.7.4	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,48	97,07	76,48	97,07
1.7.5	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	58,81	74,64	58,81	74,64
1.8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							4.518,14	5.734,40
1.8.1	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.902,17	2.414,23	1.902,17	2.414,23
1.8.2	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	23,00	12,78	16,22	293,94	373,06
1.8.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,26	244,88	310,80	1.043,19	1.324,01
1.8.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.278,84	1.623,10	1.278,84	1.623,10
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.681,91	7.211,37
1.9.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	69,01	87,59	69,01	87,59
1.9.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,66	26,22	20,66	26,22
1.9.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,66	26,22	41,32	52
1.9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	228,43	289,92	4.568,60	5.798,40
1.9.5	C1494	INTERRUPTOR LIMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,40	19,55	30,80	39,10
1.9.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,16	34,47	54,32	68,94
1.9.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 30A-250V	SEINFRA	UN	8,00	23,68	30,05	189,44	240,40
1.9.8	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	81,12	102,96	324,48	411,84
1.9.9	CP002	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED,RETANGULAR LUZ BRANCA, COM 110V, POTÊNCIA ATÉ 30W	SEINFRA	UN	4,00	95,82	121,61	383,28	486,44
1.10	SERVIÇOS FINAIS							3.645,90	4.627,06
1.10.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,62	21,74	27,59	1.361,36	1.727,69
1.10.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	62,62	28,67	36,39	1.795,32	2.278,74
1.10.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2,00	170,95	216,97	341,90	433,94
1.10.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	1,16	1,47	147,32	186,69
2	REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE							274.484,51	348.383,07
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							36.317,27	46.093,76
2.1.1	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	546,26	8,69	11,03	4.747,00	6.025,17
2.1.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	546,26	29,59	37,56	16.163,83	20.517,53
2.1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1.092,52	12,34	15,66	13.481,70	17.108,86
2.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,05	22,81	28,95	434,53	551,50
2.1.5	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	206,40	7,22	9,15	1.490,21	1.890,62
2.2	COBERTURA							93.494,50	118.663,91
2.2.1	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	546,26	85,50	108,52	46.705,23	59.280,14
2.2.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	546,26	55,10	69,93	30.098,93	38.199,96
2.2.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	114,60	145,64	184,85	16.690,34	21.183,81
2.3	PISO							35.752,55	45.376,23
2.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	644,57	52,16	66,20	33.620,77	42.670,53
2.3.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,52	185,05	234,87	2.131,78	2.705,70
2.4	PINTURA							47.653,01	60.484,51
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	668,13	20,68	26,25	13.816,93	17.538,41
2.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	392,72	19,29	24,48	7.575,57	9.613,79

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



2.4.3	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	135,32	15,59	19,79	2.106,52	2.674,03
2.4.4	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	147,96	13,28	16,85	1.964,91	2.493,13
2.4.5	C7040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVÉR	SEINFRA	M2	1.092,52	11,06	14,04	12.083,27	15.338,98
2.4.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVÉR	SEINFRA	M2	1.092,52	9,25	11,74	10.105,81	12.826,18
2.5	REVESTIMENTO							1.627,72	2.065,97
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. - 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,05	6,15	7,81	264,76	336,22
2.5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	43,05	31,66	40,18	1.362,96	1.729,75
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							13.063,21	16.580,64
2.6.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	15,03	19,08	1.683,36	2.136,96
2.6.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	7,39	9,38	3.768,90	4.783,80
2.6.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 312X312X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,91	392,07	308,91	392,07
2.6.4	C3781	MEDICÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.427,82	3.081,39	2.427,82	3.081,39
2.6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	20,66	26,22	123,96	157,32
2.6.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,66	26,22	103,30	131,10
2.6.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	84,87	107,72	84,87	107,72
2.6.8	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	63,55	80,66	1.588,75	2.016,50
2.6.9	J13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	20,00	17,75	171,85	2.708,00	3.437,00
2.6.10	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	7,35	9,33	147,00	186,60
2.6.11	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	35,49	45,04	70,98	90,08
2.6.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	23,68	30,05	47,36	60,10
2.7	SERVIÇOS DIVERSOS							38.108,06	48.366,65
2.7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	109,50	285,33	362,14	31.243,64	39.654,33
2.7.2	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	1.257,40	1.595,89	1.257,40	1.595,89
2.7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 3", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.485,71	4.428,15	3.488,93	4.428,15
2.7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H x *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.112,05	2.688,28	2.118,09	2.688,28
2.8	SERVIÇOS FINAIS							8.468,19	10.751,40
2.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	781,92	10,81	13,75	8.468,19	10.751,40
3	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2 SALAS; UM CONJUNTO DE BANHEIROS, MURO, FACHADA E PASSARELA							786.946,99	998.815,80
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES							7.605,16	9.655,12
3.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	766,28	3,87	4,91	2.965,50	3.762,43
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	766,28	6,64	7,69	4.643,66	5.892,69
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							25.967,19	32.958,52
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	165,13	41,00	52,04	6.770,33	8.593,37
3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	162,33	26,30	33,38	4.269,28	5.418,58
3.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MÂNUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	94,99	26,30	33,38	920,24	1.167,97
3.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MÂNUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	150,73	92,93	117,95	14.007,34	17.778,60
3.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO							109.216,37	138.631,63
3.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	37,99	439,38	557,86	16.692,05	21.185,50
3.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	19,17	608,94	772,87	11.673,38	14.815,97
3.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL 5 X	SEINFRA	M2	60,52	65,86	83,59	3.985,85	5.058,87
3.3.4	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	55,00	93,49	116,12	5.031,95	6.386,60



LEXON
07.191.777/0001-20

3.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.408,00	13,47	17,10	45.905,76	58.276,80
3.3.6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCX 25 MPa	SEINFRA	M3	28,40	314,13	398,69	8.921,29	11.322,80
3.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,40	277,11	288,75	6.449,92	8.186,30
3.3.8	C2290	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	11,00	54,25	68,85	596,75	757,35
3.3.9	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDADE	SEINFRA	UN	1,00	977,29	1.240,38	977,29	1.240,38
3.3.10	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	18,00	93,71	118,94	1.686,78	2.140,92
3.3.11	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	247,56	26,62	33,79	6.590,05	8.365,05
3.3.12	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,97	118,14	149,94	705,30	895,14
3.4	PAREDES E PAINÉIS							37.092,70	47.076,99
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	405,54	59,52	75,54	24.137,74	30.634,49
3.4.2	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	113,91	104,27	132,34	11.877,40	15.074,85
3.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,65	1.657,79	2.104,07	1.077,56	1.367,65
3.5	COBERTA							108.779,81	138.065,45
3.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	424,90	150,92	191,55	64.125,91	81.389,
3.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	62,20	26,43	33,54	1.643,95	2.086,19
3.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	27,40	119,00	151,03	3.260,60	4.138,22
3.5.4	Cu387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	157,75	11,87	15,07	1.872,49	2.377,29
3.5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	121,65	27,03	34,31	3.288,20	4.173,81
3.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	236,14	108,24	137,38	25.559,79	32.440,91
3.5.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	30,25	38,39	1.452,00	1.842,72
3.5.8	C2749	RUFÔ DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	18,05	33,86	42,98	611,17	775,79
3.5.9	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	13,20	145,64	184,85	1.922,45	2.440,02
3.5.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	19,50	120,91	153,46	2.357,75	2.992,47
3.5.11	C1038	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	18,90	83,32	105,75	1.574,75	1.998,68
3.5.12	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	18,90	58,77	74,59	1.110,75	1.409,75
3.6	PISOS							74.322,27	94.334,95
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCX=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,29	521,70	662,14	8.498,49	10.786,26
3.6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP>= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	227,06	114,18	144,92	25.925,71	32.905,54
3.6.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	98,76	95,71	121,48	9.452,32	11.997,
3.6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	608,50	9,64	12,24	5.865,94	7.448,04
3.6.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	77,15	275,28	349,39	21.237,85	26.955,44
3.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,20	78,44	99,56	721,65	915,95
3.6.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,16	185,05	234,87	2.620,31	3.325,76
3.7	PASSARELA DE ACESSO S/ COBERTA - (ESCOLA, QUADRA E RUA)							25.887,44	32.856,56
3.7.1	C0366	BANQUETA/ PISO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	171,85	50,93	64,64	8.752,32	11.108,38
3.7.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	262,00	40,63	51,57	10.645,06	13.511,34
3.7.3	C4018	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	95,40	68,03	86,34	6.490,06	8.236,84
3.8	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO							112.419,42	142.684,14
3.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.344,98	6,15	7,81	8.271,63	10.504,29
3.8.2	C3124	REBÔCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	960,38	31,66	40,18	30.405,63	38.588,07
3.8.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	384,60	29,12	36,96	11.199,55	14.214,82
3.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	384,60	89,72	113,87	34.506,31	43.794,40
3.8.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	125,14	70,58	89,58	8.832,38	11.210,04



LEXON
07.191.777/0001-20



3.8.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	7,52	10,05	1.162,34	1.474,94
3.8.7	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:33 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	33,48	42,49	4.933,52	6.235,83
3.8.8	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	25,73	32,66	3.776,13	4.793,18
3.8.9	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN- TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	2,58	217,07	275,51	580,04	710,82
3.8.10	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	209,10	39,43	50,04	8.244,81	10.463,36
3.8.11	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	29,70	2,78	3,53	82,57	104,84
3.8.12	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE (ESTRUTURAL)	SEINFRA	M2	29,70	15,64	19,85	464,51	589,55
3.9	MURO - (FACHADA)							16.403,06	20.820,18
3.9.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	37,00	83,38	105,83	3.085,06	3.915,71
3.9.2	C1821	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	15,08	19,14	573,04	727,32
3.9.3	C0844	CONCRETO F/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	454,64	577,03	445,55	565,49
3.9.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	13,47	17,10	1.590,54	2.019,17
3.9.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	115,81	146,99	1.123,36	1.425,80
3.9.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	54,32	68,94	526,90	668,72
3.9.7	C3639	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	382,62	485,62	3.080,09	3.909,24
3.9.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	18,01	22,86	289,96	368,05
3.9.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	14,99	19,03	1.192,00	1.513,27
3.9.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	25,29	32,10	2.011,06	2.552,59
3.9.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	859,61	1.091,02	1.547,30	1.963,84
3.9.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	31,25	39,64	56,25	71,39
3.9.13	C0047	ALVENARIA DE BLDCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	36,20	45,95	355,12	450,77
3.9.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	6,15	7,81	65,87	83,68
3.9.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	43,04	54,63	460,96	585,09
3.10	ESQUADRIAS							42.484,30	53.520,98
3.10.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PÓS-CO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU FEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,55	285,66	362,56	5.584,65	7.088,05
3.10.2	C2670	VIDRO COMUM EM CARRILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,55	152,56	193,63	2.982,55	3.785,47
3.10.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,18	522,65	663,35	15.773,58	20.019,90
3.10.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,55	209,28	265,62	4.091,42	5.192,87
3.10.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	4,20	389,03	493,76	1.633,93	2.073,79
3.10.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,13	325,30	412,67	367,59	466,54
3.10.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,00	224,57	285,02	449,14	570,04
3.10.8	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E BORDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,32	374,66	475,52	119,89	152,17
3.10.9	C1889	FEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,60	84,77	107,59	2.339,65	2.969,48
3.10.10	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,44	445,90	565,94	1.979,80	2.512,77
3.10.11	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	72,65	92,21	799,15	1.014,31
3.10.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,53	382,62	485,62	5.176,85	6.570,44
3.10.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,00	237,18	301,03	1.185,90	1.505,15
3.11	PINTURA							36.252,14	46.010,14
3.11.1	C3634	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	786,51	20,68	26,25	16.265,03	20.645,89
3.11.2	C3635	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	588,88	19,29	24,48	11.349,85	14.403,54
3.11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	76,16	37,57	47,68	2.861,33	3.631,31
3.11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	90,70	11,79	14,96	1.069,35	1.356,87
3.11.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,70	15,87	20,14	677,65	859,98



LEXON
07.191.777/0001-20

3.11.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS FERRAS	SEINFRA	M2	219,80	18,33	23,26	4.028,93	5.112,55
3.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							18.643,89	23.662,34
3.12.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	81,10	102,93	405,50	514,65
3.12.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	75,53	95,86	377,65	479,30
3.12.3	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	118,72	150,68	118,72	150,68
3.12.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	93,00	19,57	24,84	1.820,01	2.310,12
3.12.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	57,90	26,68	33,86	1.544,77	1.960,49
3.12.6	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	37,83	48,01	113,49	144,03
3.12.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	89,80	32,78	41,60	2.943,64	3.735,68
3.12.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	18,51	23,49	555,30	704,70
3.12.9	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X SOMM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	10,00	48,31	61,32	483,10	613,20
3.12.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	213,20	270,59	4.690,40	5.952,98
3.12.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	192,23	243,98	4.229,06	5.367,56
3.12.12	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	272,45	345,79	1.362,25	1.728,74
3.13	LOUÇAS E METAIS							24.827,29	31.510,74
3.13.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	596,22	756,72	2.384,88	3.026,88
3.13.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	737,72	936,31	3.688,60	4.681,55
3.13.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	1.020,25	1.294,90	4.081,00	5.179,60
3.13.4	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	467,15	592,91	3.270,05	4.150,37
3.13.5	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	3,00	965,04	1.224,83	2.895,12	3.674,49
3.13.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	69,21	87,84	276,34	351,36
3.13.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	101,48	128,80	507,40	644,00
3.13.8	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	5,00	76,76	97,42	383,80	487,10
3.13.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	16,00	30,75	39,03	492,00	624,48
3.13.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	35,90	45,56	179,50	227,80
3.13.11	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	9,00	164,90	209,29	1.484,10	1.883,61
3.13.12	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	165,84	210,48	1.492,56	1.894,32
3.13.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	8,74	11,09	78,66	99,81
3.13.14	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,32	46,10	36,32	46,10
3.13.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	514,27	652,71	2.057,08	2.610,86
3.13.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	940,02	1.193,07	940,02	1.193,07
3.13.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	36,21	45,96	579,36	735,36
3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							71.450,21	90.684,99
3.14.1	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	851,18	1.080,32	851,18	1.080,32
3.14.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	183,75	15,03	19,08	2.761,76	3.505,95
3.14.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	15,96	22,80	28,94	363,89	461,88
3.14.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	33,08	26,66	33,84	881,91	1.119,43
3.14.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,83	31,16	39,55	804,86	1.021,54
3.14.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,46	40,45	51,34	220,86	280,32
3.14.7	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	13,55	54,49	69,16	738,34	937,12
3.14.8	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,89	86,08	109,25	334,85	424,98
3.14.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	778,47	6,10	7,74	4.748,67	6.025,36
3.14.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.366,26	7,39	9,38	10.096,66	12.815,52
3.14.11	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	183,02	8,17	10,37	1.495,27	1.897,52



LEXON
07.191.777/0001-20



3.14.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	15,40	19,55	200,20	254,15
3.14.13	C1470	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,16	34,47	54,37	68,94
3.14.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	23,68	30,05	189,44	240,40
3.14.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,21	24,38	76,84	97,52
3.14.16	CP001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS DE LED "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	UN	UN	25,00	158,83	201,59	3.970,75	5.039,75
3.14.17	CP002	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W	UN	UN	11,00	95,82	121,61	1.054,02	1.337,71
3.14.18	97502	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AJ_02/2020	SINAPI	UN	2,00	35,91	45,58	71,82	91,16
3.14.19	CK761	CADDA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	38,00	9,05	11,49	343,90	436,62
3.14.20	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	27.201,52	34.524,17	27.201,52	34.524,17
3.14.21	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,66	26,22	20,66	26,22
3.14.22	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	64,61	82,00	64,61	82,00
3.14.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	305,00	35,03	19,08	1.578,15	2.003,40
3.14.24	CO540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	250,00	6,30	7,74	1.281,00	1.625,40
14.25	CP003	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED - LUM	UN	UN	5,00	1.850,07	2.348,11	9.250,35	11.740,55
3.14.26	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	255,72	324,56	255,72	324,56
3.14.27	CO609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	423,11	537,01	2.588,66	3.222,06
3.15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO							1.443,04	1.831,52
3.15.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	39,55	50,20	632,80	803,20
3.15.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	50,64	64,27	810,24	1.029,32
3.16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							22.945,20	29.121,60
3.16.1	Q322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	320,00	81,85	103,88	9.822,00	12.465,60
3.16.2	IS815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	480,00	27,34	34,70	13.125,20	16.656,00
3.17	SERVIÇOS FINAIS							51.203,70	64.990,63
3.17.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+OINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	333,88	253,36	321,56	33.919,84	43.050,45
3.17.2	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	8,92	335,78	426,17	3.330,94	4.227,61
3.17.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,97	235,36	298,72	4.464,78	5.666,72
17.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	2,48	479,57	608,67	1.189,33	1.509,50
3.17.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	796,28	10,83	13,75	8.298,81	10.536,35
VALOR BD TOTAL:								326.906,93	
VALOR ORÇAMENTO:								1.234.274,21	
VALOR TOTAL:								1.541.181,14	

Um Milhão Quinhentos e Quarenta e Um Mil Cento e Oitenta e Um reais e Quatorze centavos

Morada Nova/CE, 09 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

1.3 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,48
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
TOTAL Material:						119,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98850772	15,55	30,92
TOTAL Mão de Obra:						30,92
VALOR:						150,70

1.1.2. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19898477	20,77	4,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99492386	15,55	15,47
TOTAL Mão de Obra:						19,60
VALOR:						19,60

1.1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29852496	20,77	6,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98524963	15,55	46,42
TOTAL Mão de Obra:						52,62
VALOR:						52,62

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05971645	20,77	1
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59716446	15,55	9,29
TOTAL Mão de Obra:						10,53
VALOR:						10,53

1.1.5. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29363265	16,77	21,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12936327	20,77	2,69
TOTAL Mão de Obra:						24,38
VALOR:						24,38

1.1.6. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19897436	20,32	4,04
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19897436	20,77	4,13

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
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58796814	15,55	9,20
TOTAL Mão de Obra:					11,46
VALOR:					17,47

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04977299	20,77	1,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49772985	15,55	7,74
TOTAL Mão de Obra:					8,77
VALOR:					8,77

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13811929	20,77	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39383585	15,55	21,67
TOTAL Mão de Obra:					24,56
VALOR:					24,57

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07960284	20,77	1,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79602837	15,55	12,38
TOTAL Mão de Obra:					14,03
VALOR:					14,03

1.1.10. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38890668	20,77	8,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45840364	15,55	38,69
TOTAL Mão de Obra:					46,75
VALOR:					46,76

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39807074	15,55	6,19
TOTAL Mão de Obra:					6,19
VALOR:					6,19

1.1.12. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19889807	20,77	4,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19889807	15,55	3,09
TOTAL Mão de Obra:					7,22
VALOR:					7,22



LEXON
07.191.777/0001-20

1.1.13. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38797305	20,77	49,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,87973048	15,55	371,33
TOTAL Mão de Obra:						420,93
VALOR:						420,93

1.1.14. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07460287	20,77	1,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74602874	15,55	11,60
TOTAL Mão de Obra:						13,15
VALOR:						13,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,70	19,95
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,04	23,99
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,46	1,86
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
TOTAL Material:					50,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99520058	16,77	16,69
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99579688	20,77	20,68
TOTAL Mão de Obra:						37,37
VALOR:						87,86

1.2.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,71	23,43
TOTAL Material:					23,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09115003	20,77	22,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09115003	15,55	16,97
TOTAL Mão de Obra:						39,63
VALOR:						63,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,65	26,65
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,97	4,19
TOTAL Material:					30,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74584438	16,77	12,51

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



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74644068	20,77	15,50
TOTAL Mão de Obra:						28,01
VALOR:						58,85

1.2.4. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,71	10,65
TOTAL Material:						10,65
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09304485	20,77	22,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09304485	15,55	17,00
TOTAL Mão de Obra:						39,70
VALOR:						50,35

1.2.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,45	7,35
TOTAL Material:						7,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49784294	20,77	10,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49736148	15,55	7,73
TOTAL Mão de Obra:						18,07
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00198945	504,47	1,00
TOTAL Serviço:						1,00
VALOR:						26,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,46	1,55
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,74	6,74
TOTAL Material:						8,29
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49704470	16,77	8,34
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49704470	20,77	10,32
TOTAL Mão de Obra:						18,66
VALOR:						26,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,35	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,56	0,18
TOTAL Material:						0,72
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29849120	20,77	6,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31839061	15,55	4,95
TOTAL Mão de Obra:						11,15
VALOR:						11,87

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63665595	15,55	41,00
TOTAL Mão de Obra:					41,00
VALOR:					41,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69131833	15,55	26,30
TOTAL Mão de Obra:					2
VALOR:					26,30

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69131833	15,55	26,30
TOTAL Mão de Obra:					26,30
VALOR:					26,30

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,58	66,64
TOTAL Material:					66,64
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69095554	15,55	26,29
TOTAL Mão de Obra:					26
VALOR:					92,93

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 300L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,31	0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,80
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,16	2,23
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,81	3,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,56	6,16
TOTAL Material:					11,73
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					25,42

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



VALOR: 37,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,00	0,20
TOTAL Material:					11,07
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07934684	16,77	1,33
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07994314	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					2,99
VALOR:					14,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,31	2,92
1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,73	2,06
1896 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,72	2,36
1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,96	9,96
TOTAL Material:					17,30
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29350983	16,77	21,69
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29350983	20,77	26,87
TOTAL Mão de Obra:					48,56
VALOR:					65,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,16	24,50
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,56	61,32
1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,73	72,30
TOTAL Material:					158,12
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,96309358	20,77	123,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,94464037	15,55	139,09
TOTAL Mão de Obra:					262,94
VALOR:					421,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,68	159,80
TOTAL Material:					159,80
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,4485030	20,77	175,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,14030856	15,55	142,13



LEXON
07.191.777/0001-20

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29805354	441,57	131,61
TOTAL Serviço:					131,61
VALOR:					608,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,16	1,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL Material:					21,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19
VALOR:					59,52

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

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

1.2.19. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,97502740	20,77	103,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,96004384	15,55	123,78
TOTAL Mão de Obra:					227,11
VALOR:					227,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,24	54,24
TOTAL Material:					54,24
VALOR:					54,24

1.2.21. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70965268	22,31	15,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,83

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,46	567,60



LEXON
07.191.777/0001-20



ID	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	1,20000000	10,00	12,00
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,62350000	67,16	41,87
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	75,81	66,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,60000000	0,56	183,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	12,55	7,53
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	2,00000000	13,73	27,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	9,96	49,80
TOTAL Material:					956,28

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA H	12,22451294	16,77	205,01
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	4,77077434	20,77	99,09
I0498 CARPITEIRO	SEINFRA H	7,45433490	20,77	154,63
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,98782264	20,77	41,29
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	11,92693584	15,55	185,46
TOTAL Mão de Obra:				685,48
VALOR:				1.657,79

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	67,16	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL Material:				1,77

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,09935275	20,77	2,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,14902913	15,55	2,32
TOTAL Mão de Obra:				4,38
VALOR:				6,15

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

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,59712919	20,77	12,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,59712919	15,55	9,29
TOTAL Mão de Obra:				21,69

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA M3	0,01990431	373,25	7,43
TOTAL Serviço:				7,43
VALOR:				29,12

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

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,59717070	20,77	12,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,59717070	15,55	9,29
TOTAL Mão de Obra:				21,69

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02488211	400,69	9,97



LEXON
07.191.777/0001-20

TOTAL Serviço:	9,97
VALOR:	31,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,16	36,48
TOTAL Material:					36,48
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,39315939	20,77	28,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39315939	15,55	21,66
TOTAL Mão de Obra:					50,60
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01990228	749,79	14,92
TOTAL Serviço:					14,92
VALOR:					102,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,02	16,16
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,22	47,54
TOTAL Material:					63,70
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71655359	20,77	14,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71639196	15,55	11,14
TOTAL Mão de Obra:					26,02
VALOR:					89,72

1.3.6. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,57	0,83
TOTAL Material:					0,83
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19949259	20,77	4,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19901113	15,55	3,09
TOTAL Mão de Obra:					7,23
VALOR:					8,07

1.3.7. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,60	7,20
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,82	2,07
TOTAL Material:					9,27
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09982379	20,77	2,07

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	2,97
VALOR:	11,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,16	81,67
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,56	136,08
TOTAL Material:					217,75
VALOR:					217,07

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99232400	20,77	41,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,92697200	15,55	92,94
TOTAL Mão de Obra:					134,32
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99616200	329,87	387,38
TOTAL Serviço:					387,38
VALOR:					521,70

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19872678	1,25	0,25
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,79490713	0,87	0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,94
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,48	10,08
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,35	2,23
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,08	2,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,56	14,88
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,12	0,54
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,63	3,66
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,99	1,75
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,37	3,43
TOTAL Material:					38,98
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48996941	20,77	30,95
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19236069	20,77	24,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19236069	15,55	18,54
TOTAL Mão de Obra:					74,26
VALOR:					114,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,84	61,84

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49837234	20,77	10,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24878381	15,55	3,87
TOTAL Mão de Obra:						14,22

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00372577	639,95	2,38
TOTAL Serviço:						2,38
VALOR:						78,44

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	285,66	285,66
TOTAL Material:						285,66
VALOR:						285,66

1.5.2. 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	152,56	152,56
TOTAL Material:						152,56
VALOR:						152,56

1.5.3. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,16	0,54
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,09	0,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,56	1,59
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,13	98,13
TOTAL Material:						100,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98450711	20,77	61,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98498857	15,55	46,42
TOTAL Mão de Obra:						108,41
VALOR:						209,28

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,35	0,59
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	267,18	267,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
TOTAL Material:						269,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19391391	20,77	24,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98953211	15,55	30,94

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	55,74
VALOR:	325,30

1.5.5. C1681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	248,71	248,71
TOTAL Material:					248,71
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98496344	20,77	62,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,98544490	15,55	46,42
TOTAL Mão de Obra:					108,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRIAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00995148	509,33	5,07
TOTAL Serviço:					5,07
VALOR:					362,20

1.5.6. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	67,36	0,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,56	0,66
11702 PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	452,13	452,11
TOTAL Material:					452,96
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49221742	20,77	30,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750706	15,55	38,68
TOTAL Mão de Obra:					69,67
VALOR:					522,65

1.5.7. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,35	0,04
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,63	25,52
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,56	0,08
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,56	7,44
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	119,20	119,20
TOTAL Material:					152,28
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					31,93
VALOR:					184,06

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10075	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,10	0,86
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,85	1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
12057	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,47	4,16
TOTAL Material:						6,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34814547	16,77	5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,2978054	20,77	6,26
TOTAL Mão de Obra:						12,10
VALOR:						20,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,02	1,44
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
12056	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,14	3,59
TOTAL Material:						5,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34817209	16,77	5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39813954	20,77	8,27
TOTAL Mão de Obra:						14,11
VALOR:						19,29

1.6.3. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,87	4,23
TOTAL Material:						4,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34807290	16,77	5,7
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37798763	20,77	8,2
TOTAL Mão de Obra:						14,11
VALOR:						18,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,10	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,87	3,98
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,58	0,50
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,47	2,70
TOTAL Material:						7,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79597138	16,77	13,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79597138	26,77	16,53
TOTAL Mão de Obra:						29,88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: 37,57

1.7.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	74,35	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,09	1,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,56	0,70
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,59	0,59
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,96	4,96
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,54	1,54
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,95	2,95
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,31	3,31
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,98	3,58
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,68	8,02
TOTAL Material:						28,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						75,08
VALOR:						103,96

1.7.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,35	0,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,09	1,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,56	0,84
11293	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,38	1,38
11294	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,13	6,13
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,38	2,38
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,77	11,77
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	10,79	1,78
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,89	2,92
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	6,62	1,66
TOTAL Material:						32,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						75,08
VALOR:						107,58

1.7.3. CD625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,24	21,28
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,00	0,44
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	67,16	13,93
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	75,81	10,63
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	1,09	21,80
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,18	6,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	0,56	23,52
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,96	0,59
12082 TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	0,58	176,90
TOTAL Material:					275,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	20,77	130,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	15,55	178,06
TOTAL Mão de Obra:					361,64
VALOR:					634,05

1.7.4. 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 MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	58,02	58,02
TOTAL Material:					58,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49751000	16,77	8,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49810630	20,32	10,12
TOTAL Mão de Obra:					18,46
VALOR:					?

1.7.5. C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19410 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,36	40,36
TOTAL Material:					40,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49745158	16,77	8,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49755575	20,32	10,11
TOTAL Mão de Obra:					18,45
VALOR:					58,81

1.8.1. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.809,91	1.809,91

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
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,48430150	16,73	41,66
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49037704	20,32	50,60
TOTAL Mão de Obra:					92,26
VALOR:					1.902,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,37	4,19
TOTAL Material:					4,19
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14918224	20,77	3,10
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29836448	15,55	4,64
TOTAL Mão de Obra:					7,74
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PIV. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00009455	858,43	0,85
TOTAL Serviço:					0,85
VALOR:					12,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,35	0,15
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,56	1,29
01659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	221,53	221,53
TOTAL Material:					222,97
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49712717	20,77	10,33
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74528496	15,55	11,59
TOTAL Mão de Obra:					21,92
VALOR:					244,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,14000000	8,24	9,39
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,35	2,23
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,56	9,17
01380 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,28	0,63
01605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,53	2,94
01648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	445,95	445,95
01863 SIRÃO CROMADO 3"	SEINFRA	UN	2,00000000	163,29	326,58
02131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	86,09	172,18
02265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	35,93	71,86
TOTAL Material:					1.040,91
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,97887402	16,77	66,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,97897819	20,32	80,85
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48668749	20,77	51,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48716895	15,55	38,68
TOTAL Mão de Obra:						237,91
VALOR:						1.278,84

1.9.1. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, 5/BARRAMENTO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	24,20	24,20
TOTAL Material:						24,20
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19368446	16,77	20,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19379930	20,77	24,80
TOTAL Mão de Obra:						44,82
VALOR:						69,01

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL Material:						9,45
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29838970	16,77	5,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29898600	20,77	6,21
TOTAL Mão de Obra:						11,21
VALOR:						20,66

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL Material:						9,45
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29838970	16,77	5,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29898600	20,77	6,21
TOTAL Mão de Obra:						11,21
VALOR:						20,66

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,95	23,40
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,16	10,16
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,45	0,95
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,48	10,44

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,82	2,46
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,18	22,18
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA FLETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL Material:					77,71	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98468656	16,77	50,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98468656	20,77	61,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48723880	15,55	38,68
TOTAL Mão de Obra:					150,72	
VALOR:					228,43	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,56	7,56
TOTAL Material:					7,56	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26000764	16,77	3,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20918394	20,77	4,34
TOTAL Mão de Obra:					7,84	
VALOR:					15,40	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,35	13,35
TOTAL Material:					13,35	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36761721	16,77	6,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36823357	20,77	7,65
TOTAL Mão de Obra:					13,82	
VALOR:					27,16	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,12	3,12
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,01	1,01
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,36	8,72
TOTAL Material:					12,85	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28854824	16,77	4,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28866308	20,77	6,00
TOTAL Mão de Obra:					10,84	
VALOR:					23,68	



LEXON
07.191.777/0001-20

1.9.8. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,04	40,04
TOTAL Material:					40,04
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09399431	16,77	18,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09459061	20,77	22,73
TOTAL Mão de Obra:					41,08
VALOR:					81,12

1.9.9. CP002 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED,RETANGULAR LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W (UN)

Composição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP002 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED,RETANGULAR LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W		UN	1,00000000	95,82	95,82
TOTAL Composição:					95,82
VALOR:					95,82

1.10.1. C0702 CARGA MANUAL DE FIMULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23879176	44,39	10,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71637529	15,55	11,14
TOTAL Mão de Obra:					11,14
VALOR:					21,74

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22157817	129,39	28,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					28,67
VALOR:					28,67

1.10.3. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	74,35	5,87
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	75,81	2,43
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,09	10,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,56	10,37
12081 TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,68	30,60
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,13	3,00
TOTAL Material:					63,02
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,99376603	16,77	16,67
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,05661422	20,77	42,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,12176978	15,55	48,54

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	107,93
VALOR:	170,95

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07459807	15,55	1,16
TOTAL Mão de Obra:					1,16
VALOR:					1,16

2.1.1. C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,23938054	20,77	4,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23889908	15,55	3,71
TOTAL Mão de Obra:					8,68
VALOR:					8,69

2.1.2. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49179388	15,55	23,20
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,29848739	21,43	6,40
TOTAL Mão de Obra:					29,60
VALOR:					29,59

2.1.3. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394 REMOVEDOR DE TINTA ÓLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	45,99	4,60
TOTAL Material:					4,60
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49798062	15,55	7,74
TOTAL Mão de Obra:					7,74
VALOR:					12,34

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12937609	20,77	2,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29376091	15,55	20,12
TOTAL Mão de Obra:					22,81
VALOR:					22,81

2.1.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19889807	20,77	4,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19889807	15,55	3,09
TOTAL Mão de Obra:					7,22
VALOR:					7,22

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

2.2.1. C0768 CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,81	5,43
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	29,97	69,23
TOTAL Material:						74,66
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29865139	20,77	6,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29832813	15,55	4,64
TOTAL Mão de Obra:						10,84
VALOR:						85,50

2.2.2. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00879034	16,73	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00622319	17,60	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,26
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	160,26	1,12
00043083	PERFIL "U" ENRIJEICIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 x 75 x 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 x 75 x 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	11,29	48,92
TOTAL Material:						50,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21142934	15,38	3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10518892	14,78	1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,80
VALOR:						55,10

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01821470	44,76	0,82
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01313847	95,19	1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,07
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	28,39	57,77
16804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	LIN	0,16000000	137,49	22,00
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,73	0,34
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	58,00	0,28
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	82,32	14,82
TOTAL Material:						95,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,89520847	16,77	15,01



LEXON
07.191.777/0001-20



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59729338	20,77	12,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63004935	15,55	9,80
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53648752	20,77	11,14
TOTAL Mão de Obra:						48,34
VALOR:						145,64

2.3.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
40748	MÁQUINA DE POLIR (CHF)	SEINFRA	H	0,60000000	0,87	0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,52
Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,20000000	16,08	4,82
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,76	2,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,56	0,45
89967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	18,12	2,72
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,63	3,66
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,99	1,75
TOTAL Material:						15,36
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,77	23,85
TOTAL Mão de Obra:						36,47
VALOR:						52,16

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

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,38	2,45
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COM PRETO	SEINFRA	M2	1,19300000	148,04	162,84
TOTAL Material:						165,29
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49761054	20,77	10,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69627464	15,55	9,43
TOTAL Mão de Obra:						19,77
VALOR:						185,05

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

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,30	0,86
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,85	1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,47	4,16
TOTAL Material:						6,58
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10645	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34814547	16,77	5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,89786254	20,77	8,76

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 3912-9974 E-Mail: lexon@netnet.com.br



LEXON
07.191.777/0001-20

TOTAL Mão de Obra:	14,11
VALOR:	20,68

2.4.2. 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	12,02	1,44
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,14	3,59
TOTAL Material:					5,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34837209	16,77	5,84
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39813954	20,77	8,27
TOTAL Mão de Obra:					14,11
VALOR:					19,29

2.4.3. C1233 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,29000000	28,34	8,22
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	13,25	1,99
TOTAL Material:					10,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09961612	16,77	1,67
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17882756	20,77	3,71
TOTAL Mão de Obra:					5,38
VALOR:					15,59

2.4.4. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,23	0,46
12083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	24,47	1,22
TOTAL Material:					1,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19895052	16,77	3,34
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39790105	20,77	8,26
TOTAL Mão de Obra:					11,60
VALOR:					13,28

2.4.5. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,68	0,46
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	52,76	6,96
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	39,71	1,31
TOTAL Material:					8,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03996383	16,77	0,67

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07944621	20,77	1,65
TOTAL Mão de Obra:						3,32
VALOR:						11,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11015	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01900000	17,10	0,56
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,87	4,38
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,68	0,46
TOTAL Material:					5,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06962244	16,77	1,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12881735	20,77	2,68
TOTAL Mão de Obra:					3,85	
VALOR:					5,25	

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00915275	20,77	2,06
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14902913	15,55	2,32
TOTAL Mão de Obra:					4,38	
VALOR:					6,15	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59717070	20,77	12,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59717070	15,55	9,29
TOTAL Mão de Obra:					21,69	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,07488211	400,65	9,97
TOTAL Serviço:					9,97	
VALOR:					31,66	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,48	3,83
TOTAL Material:					3,83	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29840954	16,77	5,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29840954	20,77	6,30
TOTAL Mão de Obra:					11,30	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

VALOR:	15,03
--------	-------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,87	2,91
TOTAL Material:						2,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11259616	16,77	1,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10919245	20,77	2,48
TOTAL Mão de Obra:						4,47
VALOR:						7,39

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO F/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,23	37
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL F/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,70	31,70
10195	BARRAMENTO TERRA F/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,21	26,21
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,72	106,72
TOTAL Material:						196,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98486321	16,77	50,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98497805	20,77	62,00
TOTAL Mão de Obra:						112,06
VALOR:						308,91

2.6.4. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,98613258	43,18	128,94
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99537746	126,01	125,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						254,37
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 11"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,60	26,40
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,44	49,44
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,87	532,20
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,17	20,85
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	89,40	89,40
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,98	95,52
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,21	37,21
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	500,94	500,94
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	271,04	271,04
TOTAL Material:						1.625,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,98091354	16,77	66,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,98102838	20,77	82,69

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X50cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,99537746	400,25	398,40
TOTAL Serviço:						398,40
VALOR:						2.427,82

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL Material:						9,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29838970	16,77	5,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29898600	20,77	6,21
TOTAL Mão de Obra:						11,21
VALOR:						20,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL Material:						9,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29838970	16,77	5,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29898600	20,77	6,21
TOTAL Mão de Obra:						11,21
VALOR:						20,66

2.6.7. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,25	51,25
TOTAL Material:						51,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89559328	16,77	15,02
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89570812	20,77	18,60
TOTAL Mão de Obra:						33,62
VALOR:						84,87

2.6.8. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Material:						18,73
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19397836	16,77	20,02
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19397836	20,77	24,80
TOTAL Mão de Obra:						44,82

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

VALOR: 63,55

2.6.9. 513148 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,49337689	3,65	1,80
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,29405065	3,80	1,12
TOTAL Encargos Complementares:						2,92
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,86	1,72
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	117,94	117,94
TOTAL Material:						119,66
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,49775503	18,16	9,04
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,29774149	12,72	3,79
TOTAL Mão de Obra:						1
VALOR:						135,40

2.6.10. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL Material:						1,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14918809	16,77	2,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14918809	20,77	3,10
TOTAL Mão de Obra:						5,60
VALOR:						7,35

2.6.11. C5176 CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,69	18
TOTAL Material:						18,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44725422	16,77	7,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44785052	20,77	9,30
TOTAL Mão de Obra:						16,80
VALOR:						35,49

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,12	3,12
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,01	1,01
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,36	8,72
TOTAL Material:						12,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28854824	16,77	4,84
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28866308	20,77	6,00
					TOTAL Mão de Obra:	10,84
					VALOR:	23,68

2.7.1. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	9,05	1,36
0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,48	0,73
0100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,87	2,98
0372	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,32	12,35
0206	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,13MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,51	18,39
0271	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	70,66	192,90
0293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,47	2,25
					TOTAL Material:	280,96

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49749544	16,77	8,34
0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,89537253	16,77	15,02
0158	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,49331230	20,77	31,02
					TOTAL Mão de Obra:	54,38
					VALOR:	285,33

2.7.2. C0865 CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0152	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,41	1,72
0165	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,28	1,12
0191	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.254,58	1.254,58
					TOTAL Material:	1.257,42
					VALOR:	1.257,40

2.7.3. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.488,93	3.488,93
					TOTAL Material:	3.488,93
					VALOR:	3.488,93

2.7.4. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.118,09	2.118,09
					TOTAL Material:	2.118,09
					VALOR:	2.118,09

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 48 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@lexon.com.br



LEXON
07.191.777/0001-20

2.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69646302	15,55	10,83
TOTAL Mão de Obra:						10,83
VALOR:						10,83

3.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24887460	15,55	3,87
TOTAL Mão de Obra:						3,87
VALOR:						3,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,61	0,41
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,55	0,50
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,46	0,19
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,58	0,26
TOTAL Material:					1,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12935855	20,77	2,69	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12935855	15,55	2,01	
TOTAL Mão de Obra:						4,70
VALOR:						6,06

3.2.1. 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	2,63665595	15,55	41,00
TOTAL Mão de Obra:						41
VALOR:						11,00

3.2.2. C0095 APOIAMENTO 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	1,69131833	15,55	26,30
TOTAL Mão de Obra:						26,30
VALOR:						26,30

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69131833	15,55	26,30
TOTAL Mão de Obra:						26,30
VALOR:						26,30

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,58	66,64
TOTAL Material:						66,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,6905554	15,55	26,29
TOTAL Mão de Obra:						26,29
VALOR:						92,93

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0160	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,73	75,59
TOTAL Material:						75,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,57664875	20,77	103,36
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	6,96730825	15,55	108,34
TOTAL Mão de Obra:						211,70
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,29859893	509,33	152,09
TOTAL Serviço:						152,09
VALOR:						439,38

3.3.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM / ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,68	159,80
TOTAL Material:						159,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,44485030	20,77	175,40
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	9,14030856	15,55	142,13
TOTAL Mão de Obra:						317,53
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29825154	441,57	131,61
TOTAL Serviço:						131,61
VALOR:						608,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,31	2,92
01728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,73	2,06
01846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,72	2,36
01916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 90cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,96	9,96
TOTAL Material:						17,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29350983	16,77	21,69
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29350983	20,77	26,67
TOTAL Mão de Obra:						48,36

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

VALOR: 65,86

3.3.4. C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208 TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	65,00	65,65
TOTAL Material:					65,65
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69672932	16,77	11,68
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69683349	20,32	14,16
TOTAL Mão de Obra:					25,84
VALOR:					91,49

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00797630	126,01	1,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,01
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,85	9,29
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
TOTAL Material:					9,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07916666	16,77	1,33
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07928150	20,77	1,65
TOTAL Mão de Obra:					2,98
VALOR:					13,47

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

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,97502740	20,77	103,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,96004384	15,55	123,76
TOTAL Mão de Obra:					227,11
VALOR:					227,11

3.3.8. C2290 SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860 SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	54,25	54,25
TOTAL Material:					54,25
VALOR:					54,25



LEXON
07.191.777/0001-20



3.3.9. C2937 RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	11,94001222	81,85	977,29
TOTAL Mão de Obra:					977,29
VALOR:					977,29

3.3.10. C4768 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071 RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,72	30,72
TOTAL Material:					30,72
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140 TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,35487026	26,75	62,99
TOTAL Mão de Obra:					62,99
VALOR:					93,71

3.3.11. C4584 ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140 TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	0,99514019	26,75	26,62
TOTAL Mão de Obra:					26,62
VALOR:					26,62

3.3.12. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,83	87,18
TOTAL Material:					87,18
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99063075	15,55	30,95
TOTAL Mão de Obra:					30,95
VALOR:					118,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,16	1,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
12081 TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL Material:					21,61
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19
VALOR:					59,52

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,16	2,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,09	6,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,56	3,47
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,68	31,96
TOTAL Material:						44,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48911384	20,77	30,93
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,82600322	15,55	28,39
TOTAL Mão de Obra:						59,32
VALOR:						104,27

3.4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,70965268	22,31	15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,46	567,60
I0103	ARAME RECOZIDO N-18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,00	12,00
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,16	41,87
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,81	66,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,56	183,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,55	7,53
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,73	27,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,96	49,80
TOTAL Material:						856,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,22451294	16,77	205,01
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,77077434	20,77	99,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,45433490	20,77	154,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98782264	20,77	41,28
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	11,92693584	15,55	185,46
TOTAL Mão de Obra:						685,68
VALOR:						1.657,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,70	19,95
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,04	23,99
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,46	1,86
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LIN	33,00000000	0,71	23,43
TOTAL Material:						73,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	20,77	20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:				71,80
VALOR:				150,92

3.5.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA UN	3,00000000	2,45	7,35
TOTAL Material:				7,35
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,49784294	20,77	10,34
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,49736148	15,55	7,73
TOTAL Mão de Obra:				18,07
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 1/2"X9" TRAÇO 1:2:9	SEINFRA M3	0,00158545	504,47	1,00
TOTAL Serviço:				1,00
VALOR:				26,42

3.5.3. C2460 TESOURA EM MASSA AMBUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11101 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA KG	0,25000000	10,85	2,71
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA M	2,30000000	26,65	61,30
11583 PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA UN	3,00000000	5,84	17,52
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,25000000	15,46	3,87
TOTAL Material:				85,40
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,89529529	16,77	15,01
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,89521413	20,77	18,59
TOTAL Mão de Obra:				33,60
VALOR:				119,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00250000	74,35	0,19
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,32400000	1,09	0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,32400000	0,56	0,18
TOTAL Material:				0,72
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,29849320	20,77	6,20
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,31839061	15,55	4,95
TOTAL Mão de Obra:				11,15
VALOR:				11,87

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,87	1,49
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,53	3,53
TOTAL Material:						5,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49742173	16,77	8,34
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19896869	16,77	3,34
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49742173	20,77	10,33
TOTAL Mão de Obra:						22,01
VALOR:						27,03

3.5.6. 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	8,24	6,10
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,11	43
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,55	16,32
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,73	0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,72	4,58
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,96	6,47
TOTAL Material:						76,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,34803330	20,77	7,23
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,34787167	15,55	5,41
TOTAL Mão de Obra:						12,64
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02987269	394,92	11,80
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02987269	228,25	6,82
TOTAL Serviço:						18,62
VALOR:						108,24

3.5.7. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	30,25	30,25
TOTAL Material:						30,25
VALOR:						30,25

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,91	14,33
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,46	1,08
TOTAL Material:						15,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49749706	16,77	8,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49749706	20,32	10,11

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	18,41
VALOR:	33,86

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01621470	44,76	0,82
0046	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01113847	95,19	1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,07
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	28,39	57,77
08804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	137,49	22,00
01728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,73	0,34
01784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	58,00	0,28
01872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	82,32	14,82
TOTAL Material:						95,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,89520847	16,77	15,01
01530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59720318	20,77	12,40
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63004935	15,55	9,80
02070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53648752	20,77	11,14
TOTAL Mão de Obra:						48,35
VALOR:						145,64

3.5.10. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,10
02296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	UN	0,75000000	34,70	8,68
02839	FERRO CHATO 2" x 3/26" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	8,29	1,49
02387	PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/AIRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	1,00	2,00
02407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1.822,57	36,45
01728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	13,73	1,65
02441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	55,72	32,21
TOTAL Material:						63,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						37,54
VALOR:						101,12

3.5.11. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO=10m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01163	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,85	2,50
01495	MADERA (PERoba)	SEINFRA	M3	0,01700000	2.466,61	41,93
01724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,46	1,55

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.540-000 Fone:(88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						37,54
VALOR:						83,32

3.5.12. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,81	7,24
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	32,85	32,85
TOTAL Material:						40,09
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,49728038	16,77	8,34
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,49787668	20,77	10,34
TOTAL Mão de Obra:						18,68
VALOR:						58,77

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

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,99232400	10,77	41,38
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,97697200	15,55	92,94
TOTAL Mão de Obra:						134,32
Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99616200	383,87	387,38
TOTAL Serviço:						387,38
VALOR:						521,70

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19872678	1,25	0,25
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,79490713	0,87	0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,94
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,48	10,08
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,35	2,23
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,08	2,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,56	14,88
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,12	0,54
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,63	3,66
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,99	1,75
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,37	3,43
TOTAL Material:						38,98
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48996041	20,77	30,95

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,19236069	20,77
12548	SERVEnte	SEINFRA H	1,19236069	15,55
TOTAL Mão de Obra:				36,32
VALOR:				114,18

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

Material	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
16498		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	37,41
TOTAL Material:					37,41
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11328		LADRILHISTA	SEINFRA H	1,20000000	24,92
12543		SERVEnte	SEINFRA H	1,20000000	18,66
TOTAL Mão de Obra:					43,58
Serviço	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEA. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02000000	15,00
TOTAL Serviço:					15,00
VALOR:					95,71

3.6.4. 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	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118		ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,67600000	2,41
TOTAL Material:					2,41
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11328		LADRILHISTA	SEINFRA H	0,19869124	4,13
12543		SERVEnte	SEINFRA H	0,19917270	3,10
TOTAL Mão de Obra:					7,23
VALOR:					9,64

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

Serviço	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBULO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA M3	0,17922523	154,73
C1213		EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:5 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA M2	0,51776178	16,50
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	0,11948349	4,92
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA M3	0,06969870	36,73
C2898		PINTURA HIDRACOR	SEINFRA M2	0,51776178	5,02
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA M2	0,99569574	42,76
C2921		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA M3	0,11948349	3,16
C2121		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	0,51776178	11,46
TOTAL Serviço:					275,28
VALOR:					275,28

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

Material	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL



LEXON
07.191.777/0001-20

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,84	61,84
TOTAL Material:						61,84
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49837234	20,77	10,35
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24878381	15,55	3,87
TOTAL Mão de Obra:						14,22
Serviço						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00372577	639,95	2,38
TOTAL Serviço:						2,38
VALOR:						78,44

3.6.7. 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	20,38	2,45
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	148,04	167
TOTAL Material:						169,45
Mão de Obra						
13328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49761054	20,77	10,34
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60627464	15,55	9,43
TOTAL Mão de Obra:						19,77
VALOR:						189,22

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

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29853487	20,77	6,20
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39804649	15,55	6,19
TOTAL Mão de Obra:						12,39
Serviço						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00298535	72,26	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00069658	369,08	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24877906	4,49	1,12
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,99484090	36,32	36,13
C2784	ISCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01990232	41,21	0,82
TOTAL Serviço:						38,55
VALOR:						50,93

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

Equipamento Custo Horário						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,46	2,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,14	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,25
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,16	3,81
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	80,16	0,39

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
VALOR:						40,63

3.7.3. C4918 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16885319	27,46	4,64
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00686962	42,14	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,93
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,16	3,81
I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	45,98	45,12
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	60,16	0,66
TOTAL Material:						50,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34469190	20,77	7,16
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,34453027	15,55	5,36
TOTAL Mão de Obra:						12,52
VALOR:						68,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL Material:						1,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09935275	20,77	2,06
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14902913	15,55	2,32
TOTAL Mão de Obra:						4,38
VALOR:						6,15

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59717070	20,77	12,40
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59717070	15,55	9,29
TOTAL Mão de Obra:						21,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02488211	400,69	9,97
TOTAL Serviço:						9,97



LEXON
07.191.777/0001-20

VALOR:	31,66
--------	-------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59712919	20,77	12,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59712919	15,55	9,29
TOTAL Mão de Obra:						21,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01990431	373,25	7,43
TOTAL Serviço:						7,43
VALOR:						29,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,02	16
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,22	47,54
TOTAL Material:						63,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71655559	20,77	14,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71639196	15,55	11,14
TOTAL Mão de Obra:						26,02
VALOR:						89,72

3.8.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,02	8,08
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,16	36,48
TOTAL Material:						44,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71656563	20,77	14,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71640400	15,55	11,14
TOTAL Mão de Obra:						26,02
VALOR:						70,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	0,70	2,35
TOTAL Material:						2,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14905779	20,77	3,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15899497	15,55	2,47
TOTAL Mão de Obra:						5,57
VALOR:						7,92

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



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

Equipamento Curo Horário		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA SBDL (CHP)	SEINFRA	H	0,01422771	22,31	0,32
TOTAL Equipamento Curo Horário:						0,32
Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,16	1,63
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	1,09	2,90
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	0,56	1,49
TOTAL Material:						6,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,69646140	20,77	14,47
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,81521180	15,55	12,68
TOTAL Mão de Obra:						27,15
VALOR:						33,48

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

Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,60000000	0,69	1,11
TOTAL Material:						1,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,59675174	20,77	12,39
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,76652862	15,55	11,76
TOTAL Mão de Obra:						24,15
VALOR:						25,73

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

Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,16	81,67
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,56	136,08
TOTAL Material:						217,75
VALOR:						217,07

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

Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,16	1,63
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,56	5,44
1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,46	2,18
TOTAL Material:						9,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,55	14,71
TOTAL Mão de Obra:						30,29
VALOR:						39,43



LEXON
07.191.777/0001-20

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00040000	67,16	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60000000	0,56	0,34
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,82	1,38
TOTAL Material:						1,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04982075	20,77	1,03
TOTAL Mão de Obra:						1,03
VALOR:						2,78

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,60	10,80
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,82	2,76
TOTAL Material:						13,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:						2,08
VALOR:						15,64

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,85	0,30
10301	BUCHA PLASTICA 6MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,20	0,60
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	21,07	15,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,56	0,56
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,87	1,99
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,62	1,86
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,47	1,57
TOTAL Material:						22,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10027	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,09421814	16,77	18,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79179501	20,77	16,53
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,09421814	20,77	22,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19894873	15,55	3,09
TOTAL Mão de Obra:						60,70
VALOR:						83,38

3.9.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	12,62	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	7,91	0,87
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	21,14	1,69

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24867900	16,77	4,17
12195	PINTOR	SEINFRA	H	0,34215060	20,77	7,23
TOTAL Mão de Obra:						11,40
VALOR:						15,08

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,70331223	22,31	15,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,69
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	67,16	62,39
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,81	47,53
28625	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,56	221,76
11605	PEDREGO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,53	15,37
TOTAL Material:						347,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,90954368	15,55	91,89
TOTAL Mão de Obra:						91,89
VALOR:						454,64

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00757630	126,01	1,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,01
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,85	9,29
10105	ARAME RECOZIDO N.18-BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
TOTAL Material:						9,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07916666	16,77	1,33
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07928150	20,77	1,65
TOTAL Mão de Obra:						2,98
VALOR:						13,47

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 x 2,30M)	SEINFRA	M2	0,43000000	30,18	12,98
10965	DESAROLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,31	0,73
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,55	25,10
11728	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,73	3,43
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,72	7,22
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,96	15,94
TOTAL Material:						65,40

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34289095	16,77	22,52
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34300579	20,77	27,89
TOTAL Mão de Obra:					50,41
VALOR:					115,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802 CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEY'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	8,53	25,59
10803 CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	9,44	2,93
TOTAL Material:					28,52
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49742931	20,77	10,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99485862	15,55	15,47
TOTAL Mão de Obra:					25,80
VALOR:					54,32

3.9.7. 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	74,35	0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,56	0,08
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	350,69	350,69
TOTAL Material:					350,84
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					31,93
VALOR:					382,62

3.9.8. C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,67	3,93
TOTAL Material:					3,93
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09961262	16,77	1,67
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,59719425	20,77	12,40
TOTAL Mão de Obra:					14,07
VALOR:					18,01

3.9.9. 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	0,55	0,28
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,76	3,33

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24850697	16,77	4,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34742829	20,77	7,22
TOTAL Mão de Obra:						11,39
VALOR:						14,99

3.9.10. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,10	0,86
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,85	1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,47	5,87
TOTAL Material:						8,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39779440	16,77	6,67
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49724301	20,77	10,33
TOTAL Mão de Obra:						17,00
VALOR:						25,29

3.9.11. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	67,16	21,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,09	56,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,56	29,05
12082	TUIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,58	461,30
TOTAL Material:						368,37
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,77	145,39
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,61000000	15,55	145,75
TOTAL Mão de Obra:						291,14
VALOR:						859,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,96	27,92
TOTAL Material:						27,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10027	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19867948	16,77	3,33
TOTAL Mão de Obra:						3,33
VALOR:						31,25

3.9.13. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	67,16	0,66

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,56	20,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,09	1,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,56	0,82

TOTAL Material: 23,36

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31955838	20,77	6,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39880488	15,55	6,20

TOTAL Mão de Obra: 12,84

VALOR: 36,20

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36

TOTAL Material: 1,77

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09935275	20,77	2,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14902913	15,55	2,32

TOTAL Mão de Obra: 4,38

VALOR: 6,15

3.9.15. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59708671	20,77	12,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59708671	15,55	9,28

TOTAL Mão de Obra: 21,68

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02487861	858,43	21,36

TOTAL Serviço: 21,36

VALOR: 43,

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	285,66	285,66

TOTAL Material: 285,66

VALOR: 285,66

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	152,56	152,56

TOTAL Material: 152,56

VALOR: 152,56

3.10.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	67,16	0,19
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,56	0,66
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	452,13	452,13
TOTAL Material:						452,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,49221742	20,77	30,99
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,48750706	15,55	38,68
TOTAL Mão de Obra:						69,67
VALOR:						522,65

3.10.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,16	0,54
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,09	0,62
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,56	1,59
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,13	98,13
TOTAL Material:						100,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEIRO	SEINFRA	H	2,98450711	20,77	61,99
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,98498857	15,55	46,42
TOTAL Mão de Obra:						108,41
VALOR:						209,29

3.10.5. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	67,16	0,19
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,56	0,66
0515	MASSA IGAS PARA CABELO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,37	12,56
0823	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,67	71,68
02259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	234,28	234,28
TOTAL Material:						319,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						70,04
VALOR:						389,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,35	0,59
07893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	267,18	267,18
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
TOTAL Material:						269,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19391391	20,77	24,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98953211	15,55	30,94
					TOTAL Mão de Obra:	55,74
					VALOR:	325,30

3.10.7. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	219,41	
					TOTAL Material:	219,41
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24852223	5,16	
					TOTAL Mão de Obra:	5,16
					VALOR:	224,57

3.10.8. C2680 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	3,75	
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	47,36	
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	12,56	
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	234,28	
					TOTAL Material:	297,95
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,49260441	25,03	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,48818659	51,68	
					TOTAL Mão de Obra:	76,71
					VALOR:	374,66

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	68,17	
					TOTAL Material:	68,17
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49785867	10,34	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24876770	3,87	
					TOTAL Mão de Obra:	14,21
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00372553	2,38	
					TOTAL Serviço:	2,38
					VALOR:	84,77

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,30
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,90

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	314,47	314,47
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA KG	1,30000000	3,14	4,08
TOTAL Material:					322,81

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,38807004	20,77	49,60
12543	SERVEnte	SEINFRA H	4,77645990	15,55	74,27
TOTAL Mão de Obra:					123,87
VALOR:					445,90

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

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,61718789	26,77	10,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,61729208	20,32	12,54
TOTAL Mão de Obra:					22,89
VALOR:					72,65

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00100000	74,35	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,15000000	0,56	0,08
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA UN	1,00000000	350,69	350,69
TOTAL Material:					250,84

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVEnte	SEINFRA H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					31,93
VALOR:					382,62

3.10.13. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00720000	67,16	0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,49000000	1,09	0,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,03000000	0,56	1,14
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA M2	1,00000000	126,60	126,60
TOTAL Material:					128,75

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,98500505	20,77	62,00
12543	SERVEnte	SEINFRA H	2,98548851	15,55	46,42
TOTAL Mão de Obra:					108,42
VALOR:					237,18

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

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

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

TOTAL Material: 6,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34814547	16,77	5,84
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39788054	20,77	8,26

TOTAL Mão de Obra: 14,10

VALOR: 20,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,02	1,44
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,14	3,59

TOTAL Material: 5,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34837209	16,77	5,84
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39813954	20,77	8,27

TOTAL Mão de Obra: 14,11

VALOR: 19,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,10	0,51
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,87	3,98
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,68	0,50
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,47	2,70

TOTAL Material: 7,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79597138	16,77	13,35
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,79597138	20,77	16,53

TOTAL Mão de Obra: 29,88

VALOR: 37,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,91	2,04

TOTAL Material: 2,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19915541	16,77	3,34
12395	PINTOR	H	0,29825165	20,77	6,19
TOTAL Mão de Obra:					9,53
VALOR:					11,79

3.11.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16185	LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	17,06	8,19
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL Material:						8,74
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17895115	16,77	3,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19901571	20,77	4,13
TOTAL Mão de Obra:						7,13
VALOR:						15,87

3.11.6. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,87	4,23
TOTAL Material:						4,23
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34807290	16,77	5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39799763	20,77	8,27
TOTAL Mão de Obra:						14,11
VALOR:						18,33

3.12.1. 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	0,28	0,42
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,31	49,31
TOTAL Material:						49,73
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84553294	16,77	14,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84612924	20,32	17,19
TOTAL Mão de Obra:						31,37
VALOR:						81,10

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,74	52,74
TOTAL Material:						53,00
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60722599	16,77	10,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60733016	20,32	12,34

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

TOTAL Mão de Obra:	22,52
VALOR:	75,53

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,28	0,63
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	86,72	86,72

TOTAL Material: 87,35

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84551810	16,77	14,18
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84572644	20,32	17,19

TOTAL Mão de Obra: 31,37

VALOR: 118,72

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,93	0,04
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,02	0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,98	4,77

TOTAL Material: 4,82

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39776196	16,77	6,67
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39776196	20,32	8,08

TOTAL Mão de Obra: 14,75

VALOR: 19,57

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,93	0,05
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	39,02	0,7
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,68	10,02

TOTAL Material: 10,89

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44705119	16,77	7,50
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44764749	20,32	9,10

TOTAL Mão de Obra: 16,60

VALOR: 26,68

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	44,93	0,08
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	39,02	0,03
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	11,13	15,58

TOTAL Material: 15,69

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59099526	16,77	10,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59099526	20,32	12,13
TOTAL Mão de Obra:					22,14	
VALOR:					37,83	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,93	1,12
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,02	1,56
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,79	10,90
TOTAL Material:					13,58	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51718891	16,77	8,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51778521	20,32	10,52
TOTAL Mão de Obra:					19,19	
VALOR:					32,78	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,93	0,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	39,02	0,43
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,62	6,69
TOTAL Material:					7,46	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29822485	16,77	5,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29822485	20,32	6,06
TOTAL Mão de Obra:					11,06	
VALOR:					18,51	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,85	29,85
TOTAL Material:					29,85	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49744090	16,77	8,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49803720	20,32	10,12
TOTAL Mão de Obra:					18,46	
VALOR:					48,31	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,35	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,56	1,40
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	- 0,59	1,18

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,75	7,00
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,96	4,96
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,54	3,08
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,95	2,95
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,31	3,31
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,98	3,58
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,68	33,40

TOTAL Material: 63,85

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98429905	16,77	50,05
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98429905	20,32	60,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48691588	15,55	38,67

TOTAL Mão de Obra: 149,36

VALOR: 213,20

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,35	0,30
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,56	1,68
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,13	6,13
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,38	2,38
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,77	11,77
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,79	3,56
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,89	5,84
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,62	3,31

TOTAL Material: 42,85

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98492230	16,77	50,05
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98492230	20,32	60,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48743525	15,55	38,68

TOTAL Mão de Obra: 149,39

VALOR: 192,23

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,24	10,85
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,00	0,22
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	67,16	7,05
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,81	3,18
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,48000000	1,09	5,95
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,18	3,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,56	14,66

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



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12516	TABUA DE 1" DE 3A - 1 + 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,96	0,30
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,58	58,45

TOTAL Material: 58,75

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11419733	16,77	1,92
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60077728	16,77	10,08
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11419733	20,77	2,37
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60077728	20,77	12,48
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88670998	20,77	59,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,27010661	15,55	81,95

TOTAL Mão de Obra: 168,76

VALOR: 272,45

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,62	35,24
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	218,66	218,66
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,46	14,92
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,36	128,36
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,94	76,94

TOTAL Material: 474,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,28310442	16,77	55,06
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	9,2880489	20,32	66,73

TOTAL Mão de Obra: 121,79

VALOR: 596,22

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	393,97	393,97
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,43	208,43
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,62	17,62
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,46	14,92
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,81	28,81

TOTAL Material: 663,91

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98991928	16,77	33,37
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99013596	20,32	40,44

TOTAL Mão de Obra: 73,81

VALOR: 737,72

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	324,71	324,71
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	543,01	543,01
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,62	17,62
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11282	JOELHO PVC PARA ESGÓTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,13	6,13
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,69	0,97
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,46	14,92
TOTAL Material:						909,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98478058	16,77	50,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98509309	20,32	60,66
TOTAL Mão de Obra:						110,71
VALOR:						1.02

3.13.4. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	332,81	332,81
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,77	2,77
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,46	14,92
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,29	61,29
TOTAL Material:						411,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49217809	16,77	25,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49298273	20,32	30,34
TOTAL Mão de Obra:						55,36
VALOR:						467,15

3.13.5. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	368,59	619,23
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	93,24	279,72
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,91	2,62
TOTAL Material:						901,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49485708	20,77	31,05
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,98735385	15,55	30,90
TOTAL Mão de Obra:						61,95
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00297105	509,33	1,51
TOTAL Serviço:						1,51
VALOR:						965,04

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



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,69	50,69
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL Material:						50,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49716770	16,77	8,34
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49727187	20,32	10,10
TOTAL Mão de Obra:						18,44
VALOR:						69,21

3.13.7. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,96	82,96
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL Material:						83,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49718323	16,77	8,34
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49735157	20,32	10,11
TOTAL Mão de Obra:						18,45
VALOR:						101,49

3.13.8. C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0309	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	87,16	0,03
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,56	0,35
0716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,32	36,64
TOTAL Material:						37,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0912	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,09380276	20,77	22,72
0254	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09428422	15,55	17,03
TOTAL Mão de Obra:						39,74
VALOR:						76,76

3.13.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0870	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,41	20,41
TOTAL Material:						20,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0393	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49789518	20,77	10,34
TOTAL Mão de Obra:						10,34
VALOR:						30,75

3.13.10. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,56	25,56
TOTAL Material:						25,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49792443	20,77	10,34
TOTAL Mão de Obra:						10,34
VALOR:						35,90

3.13.11. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	140,83	140,83
TOTAL Material:						140,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64647798	16,77	10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64728262	20,32	13,15
TOTAL Mão de Obra:						23,99
VALOR:						164,90

3.13.12. 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	0,28	0,08
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,94	135,94
TOTAL Material:						136,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99507857	16,77	16,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64648747	20,32	13,14
TOTAL Mão de Obra:						29,83
VALOR:						165,84

3.13.13. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42	5,42
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Material:						5,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14982857	20,32	3,04
TOTAL Mão de Obra:						3,04
VALOR:						8,74

3.13.14. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,28	0,13
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,86	25,86
TOTAL Material:						25,99

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27819168	16,77	4,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27889215	20,32	5,67
TOTAL Mão de Obra:						10,34
VALOR:						36,32

3.13.15. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,62	35,24
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	177,72	177,72
11579	PARAFUSO CROMADO #/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,46	14,92
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,36	128,36
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,93	35,93
TOTAL Material:						392,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,28304066	16,77	55,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,28374113	20,32	66,73
TOTAL Mão de Obra:						121,79
VALOR:						514,27

3.13.16. C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	44,93	11,23
10253	BOMBA CENTRÍFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	684,09	684,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,28	0,84
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,96	4,96
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	15,56	93,36
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,92	42,92
TOTAL Material:						837,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,48795895	16,77	41,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49735485	20,77	10,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,48819729	20,32	50,56
TOTAL Mão de Obra:						102,61
VALOR:						940,02

3.13.17. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	32,74	32,74
TOTAL Material:						32,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15279413	18,13	2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04764328	14,78	0,70



LEXON
07.191.777/0001-20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,47
VALOR:	36,21

3.14.1. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	776,49	776,49
TOTAL Material:					776,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98668583	16,77	33,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99216740	20,77	41,38
TOTAL Mão de Obra:					74,70
VALOR:					851,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,48	3,83
TOTAL Material:					3,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29840954	16,77	5,00
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29840954	20,77	6,20
TOTAL Mão de Obra:					11,20
VALOR:					15,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,43	5,97
TOTAL Material:					5,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44782959	16,77	7,51
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44842589	20,77	9,
TOTAL Mão de Obra:					16,82
VALOR:					22,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,24	7,96
TOTAL Material:					7,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49794316	16,77	8,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49794316	20,77	10,34
TOTAL Mão de Obra:					18,69
VALOR:					26,66

3.14.5. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,96	8,76
TOTAL Material:						8,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59673913	16,77	10,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59673913	20,77	12,39
TOTAL Mão de Obra:						22,40
VALOR:						31,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	13,00	14,30
TOTAL Material:						14,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69672252	16,77	11,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69672252	20,77	14,47
TOTAL Mão de Obra:						26,15
VALOR:						40,45

3.14.7. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,97	20,87
TOTAL Material:						20,87
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89528659	16,77	15,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89528289	20,77	18,61
TOTAL Mão de Obra:						33,62
VALOR:						54,49

14.8. C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	37,50	41,25
TOTAL Material:						41,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19258013	16,77	20,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19457643	20,77	24,81
TOTAL Mão de Obra:						44,83
VALOR:						86,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,95	1,99
TOTAL Material:						1,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10922367	16,77	1,83

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

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10981997	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,11
VALOR:						6,10

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,87	2,93
TOTAL Material:						2,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11859616	16,77	1,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11919246	20,77	2,48
TOTAL Mão de Obra:						4,47
VALOR:						7,39

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,24	3,30
TOTAL Material:						3,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12924478	16,77	2,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12984108	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:						4,87
VALOR:						8,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,56	7,56
TOTAL Material:						7,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20858764	16,77	3,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20918394	20,77	4,34
TOTAL Mão de Obra:						7,84
VALOR:						15,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,35	13,35
TOTAL Material:						13,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36763727	16,77	6,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36823357	20,77	7,65
TOTAL Mão de Obra:						13,82
VALOR:						27,16

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	3,12	3,12
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	1,01	1,01
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	4,36	8,72
TOTAL Material:					12,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,28854824	16,77	4,84
12312	SEINFRA	H	0,28866308	20,77	6,00
TOTAL Mão de Obra:					10,84

VALOR: 23,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	8,38	8,38
TOTAL Material:					8,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,28819913	16,77	4,83
12312	SEINFRA	H	0,28879543	20,77	6,00
TOTAL Mão de Obra:					10,83

VALOR: 19,21

3.14.16. CP001 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS DE LED *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Composição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001		UN	1,00000000	158,83	158,83
TOTAL Composição:					158,83

VALOR: 158,83

3.14.17. CP002 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W (UN)

Composição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP002		UN	1,00000000	95,82	95,82
TOTAL Composição:					95,82

VALOR: 95,82

3.14.18. 97592 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00099385	SINAPI	UN	1,00000000	22,64	22,64
TOTAL Material:					22,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,22192253	14,82	3,29
88264	SINAPI	H	0,53234070	18,76	9,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,27

VALOR: 35,91

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,45	3,45
TOTAL Material:					3,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14917492	16,77	2,50
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14917492	20,77	3,10
TOTAL Mão de Obra:					5,60
VALOR:					9,05

3.14.20. C4940 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	43,18	172,72
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	126,01	1.512,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,68

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO TT*	SEINFRA	UN	6,00000000	6,60	39,60
18213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	23,57	70,71
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	18,13	453,25
10549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	278,64	835,92
10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	74,70	373,50
19066 ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	2,20	6,60
18076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	8,31	24,93
11272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	71,51	643,59
19067 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	21,89	197,01
18077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,03	24,09
11549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	12,35	37,05
11563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	187,14	561,42
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	10,91	109,10
12390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	14,50	58,
18072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,81	3,24
19421 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.066,64	1.066,64
17477 QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.032,71	1.032,71
11768 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	627,85	627,85
12144 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDARIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440,2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	9.542,68	9.542,68
TOTAL Material:					15.707,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	16,77	268,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	20,77	332,32
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	27,14	434,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:					1.283,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	47,22	1.652,70
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,13	30,26
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	63,70	2.548,00
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 5/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	157,23	943,38
C0582	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	443,96	443,96
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	8,95	17,90
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	11,00	22,00
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,93	7,93
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	54,86	109,72
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	851,57	851,57
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	12,93	116,37
C1182	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	53,84	646,08
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	102,38	614,28
C3606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	106,52	6,39
C1710	LUVIA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	3,09	12,36
C1715	LUVIA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	25,51	153,06
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	40,35	283,85
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	23,25	93,00

TOTAL Serviço: 8.652,81

VALOR: 27.201,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45

TOTAL Material: 9,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29638970	16,77	5,00
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25898600	20,77	6,21

TOTAL Mão de Obra: 11,21

VALOR: 20,66

3.14.22. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,73	34,73

TOTAL Material: 34,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79560828	16,77	13,34
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79629458	20,77	16,54

TOTAL Mão de Obra: 29,88

VALOR: 64,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,48	3,83

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29840954	16,77	5,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29840954	20,77	6,20
TOTAL Mão de Obra:						11,20
VALOR:						15,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,95	1,99
TOTAL Material:						1,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10922367	16,77	1,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10981997	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR:						6,10

3.14.25. CP003 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED - UM (UN)

Composição		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED - UM		UN	1,00000000	1.850,07	1.850,07
TOTAL Composição:						1.850,07
VALOR:						1.850,07

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	25,05	75,15
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,37	51,37
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,21	37,21
TOTAL Material:						169
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,48314498	16,77	58,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49255052	20,77	31,00
TOTAL Mão de Obra:						89,41
VALOR:						255,72

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,24	21,28
10103	ARAME RECOZIDO N-18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,00	0,44
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	67,16	10,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,81	5,84
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,09	8,33
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,18	6,04

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



IDBDS	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90000000	0,56	23,47
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,01900000	9,96	0,59
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,58	81,85
TOTAL Material:						358,85

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22344338	16,77	3,75
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17680183	16,77	19,73
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22344338	20,77	4,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17680183	20,77	24,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11036520	20,77	85,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,13731153	15,55	126,54
TOTAL Mão de Obra:						264,47
VALOR:						423,11

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

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,99	4,49
12503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	55,88	1,22
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	46,84	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	82,32	0,17
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	13,57	24,43
TOTAL Material:						30,32

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24864593	16,77	4,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24875010	20,32	5,05
TOTAL Mão de Obra:						9,22
VALOR:						39,55

3.15.2. C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,99	4,49
12503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	55,88	2,45
12596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	46,84	0,03
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	82,32	0,35
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	28,32	31,15
TOTAL Material:						38,47

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32816726	16,77	5,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32827143	20,32	6,67
TOTAL Mão de Obra:						12,17
VALOR:						50,64

3.16.1. 12322 ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	81,85	81,85

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

TOTAL Mão de Obra:	81,85
VALOR:	81,85

3.16.2. I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	1,00000000	27,34	27,34
TOTAL Mão de Obra:					27,34
VALOR:					27,34

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02980069	22,31	0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,66
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,45	20,58
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	10,00	0,40
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,35	5,95
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	67,16	5,71
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,81	2,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,56	25,20
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,73	9,86
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,53	0,74
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,73	2,58
I2081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
I2082 TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,58	10,44
TOTAL Material:					100,75
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14900346	16,77	2,50
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14900346	20,77	3,09
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,17874048	20,77	66,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,16609637	15,55	80,32
TOTAL Mão de Obra:					151,94
VALOR:					253,36

3.17.2. C1803 MURETA C/TUILO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	67,16	11,32
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,09	19,52
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,56	17,39
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	65,73	9,07
I2082 TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,58	101,44
TOTAL Material:					158,74
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,82954954	20,77	79,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,27014329	15,55	97,50

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	177,84
VALOR:	335,78

3.17.3. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,48	6,58
19041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	434,41	173,76
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,60	29,84
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,51000000	16,46	25,18
TOTAL Material:					235,36
VALOR:					235,36

17.4. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X062 BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,02943839	22,31	0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,66

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	9,45	360,52
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	10,00	7,50
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,35	2,23
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,81	3,03
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	28,42	36,78
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	0,56	10,10
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	13,73	1,37
TOTAL Material:					421,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,09568349	16,77	18,37
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,49478519	20,77	31,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49729659	15,55	7,73
TOTAL Mão de Obra:					57,15
VALOR:					479,57

3.17.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09646302	15,55	10,83
TOTAL Mão de Obra:					10,83
VALOR:					10,83

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - ce, Cep: 62.540-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

1.4 CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (REFEITÓRIO, CANTINA)	193.982,27	25,76%	24,15%	27,19%	22,90%	100,00%
			49.981,24	46.846,53	52.744,33	44.410,17	193.982,27
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.107,75	100,00%				100,00%
			21.107,75				21.107,75
1.2	COBERTA, PAREDES E PAINÉIS	86.123,89	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
			21.530,97	21.530,97	43.061,95		86.123,89
1.3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	24.475,05	30,00%	40,00%	30,00%		100,00%
			7.342,52	9.790,02	7.342,51		24.475,05
1.4	PISOS	23.398,68		55,00%	10,00%	35,00%	100,00%
				12.869,27	2.339,87	8.189,54	23.398,68
1.5	ESQUADRIAS	10.033,10				100,00%	100,00%
						10.033,10	10.033,10
1.6	PINTURA	9.628,10				100,00%	100,00%
						9.628,10	9.628,10
1.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.642,87		30,00%		70,00%	100,00%
				492,86		1.150,01	1.642,87
1.8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	5.734,40				100,00%	100,00%
						5.734,40	5.734,40
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.211,37		30,00%		70,00%	100,00%
				2.163,41		5.047,96	7.211,37
1.10	SERVIÇOS FINAIS	4.627,06				100,00%	100,00%
						4.627,06	4.627,06
2	REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE	348.383,07	32,16%	34,87%	32,97%		100,00%
			112.029,31	121.479,66	114.874,10		348.383,07
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.093,76	100,00%				100,00%
			46.093,76				46.093,76
2.2	COBERTURA	118.663,91	50,00%	50,00%			100,00%
			59.331,96	59.331,95			118.663,91
2.3	PISO	45.376,23	10,00%	40,00%	50,00%		100,00%
			4.537,62	18.150,49	22.688,12		45.376,23
2.4	PINTURA	60.484,51		70,00%	30,00%		100,00%
				42.339,16	18.145,35		60.484,51
2.5	REVESTIMENTO	2.065,97	100,00%				100,00%
			2.065,97				2.065,97
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.580,64		10,00%	90,00%		100,00%
				1.658,06	14.922,58		16.580,64
2.7	SERVIÇOS DIVERSOS	48.366,65			100,00%		100,00%
					48.366,65		48.366,65
2.8	SERVIÇOS FINAIS	10.751,40			100,00%		100,00%
					10.751,40		10.751,40
3	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2 SALAS; UM CONJUNTO DE BANHEIROS, MURO, FACHADA E PASSARELA	998.815,80	24,05%	25,08%	24,88%	25,99%	100,00%
			241.116,00	251.515,83	249.538,86	256.645,11	998.815,80
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES	9.655,12	100,00%				100,00%
			9.655,12				9.655,12
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	32.958,52	100,00%				100,00%
			32.958,52				32.958,52
3.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	138.631,63	80,00%	20,00%			100,00%
			110.905,30	27.726,33			138.631,63



LEXON
07.191.777/0001-20



			80,00%	20,00%			100,00%
3.4	PAREDES E PAINÉIS	47.076,99	37.661,59	9.415,40			47.076,99
3.5	COBERTA	138.065,45	13.806,55	82.839,27	41.419,63		138.065,45
3.6	PISOS	94.334,35			66.034,05	28.300,30	94.334,35
3.7	PASSARELA DE ACESSO S/ COBERTA - (ESCOLA, QUADRA E RUA)	32.856,56			22.999,59	9.856,97	32.856,56
3.8	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	142.684,14	35.671,04	71.342,07	35.671,03		142.684,14
3.9	MURO - (FACHADA)	20.820,10			4.164,02	16.656,08	20.820,10
3.10	ESQUADRIAS	53.920,98			10.784,20	43.136,78	53.920,98
3.11	PINTURA	46.010,14		9.202,03	13.803,04	23.005,07	46.010,14
3.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	23.662,34		4.732,47	18.929,87		23.662,34
3.13	LOUÇAS E METAIS	31.510,74			12.604,30	18.906,44	31.510,74
3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	90.684,99		45.342,50	22.671,25	22.671,24	90.684,99
3.15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	1.831,52	457,88	915,76	457,88		1.831,52
3.16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.121,60				29.121,60	29.121,60
3.17	SERVIÇOS FINAIS	64.990,63				64.990,63	64.990,63
		1.541.181,14	403.126,55	419.842,02	417.157,29	301.055,28	1.541.181,14
			403.126,55	822.968,57	1.240.125,86	1.541.181,14	

Morada Nova/CE, 09 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



LEXON
07.191.777/0001-20

1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORSTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL 16,80 16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,45

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

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

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxil io - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56

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

B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		45,54	17,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		12,41	9,53

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		17,18	6,63

A + B + C + D = 111,93 70,07

Morada Nova/CE, 09 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	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,80

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,92%

Morada Nova/CE, 09 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