



LEXON
07.191.777/0001-20

CARTA PROPOSTA



Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de CARIRÉ-CE REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto de Tomada de Preços nº 007/2023/SMI-TP/2023, pelo preço global de **R\$ 1.018.248,80 (Um Milhão Dezoito Mil Duzentos e Quarenta e Oito reais e Oitenta centavos)**, com prazo de execução de acordo com o cronograma físico financeiro.

Seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de licitação, 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.

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

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que em nossa proposta já estão contabilizados todos os custos com impostos e encargos que venham a recair sobre o objeto licitado.

Atenciosamente

Morada Nova – CE, 27 Novembro de 2023

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

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



LEXON
07.191.777/0001-20



1-PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 18.028,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 171,87	'R\$ '1.031,22
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 6,88	'R\$ '10.367,33
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 4,40	'R\$ '6.630,27
2	CONTORNO DA PRAÇA						R\$ 9.780,51
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	164,34	R\$ 57,99	'R\$ '9.530,07
2.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	49,30	R\$ 5,08	'R\$ '250,44
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 371.629,54
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	226,03	R\$ 106,01	'R\$ '23.961,44
	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	163,96	R\$ 101,86	'R\$ '16.700,96
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.099,11	R\$ 46,14	'R\$ '189.132,93
3.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	490,66	R\$ 54,27	'R\$ '26.628,11
3.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	771,15	R\$ 85,81	'R\$ '66.172,38
3.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	838,47	R\$ 58,48	'R\$ '49.033,72
4	ACADEMIA AO AR LIVRE						R\$ 173.963,59
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	163,96	R\$ 26,91	'R\$ '4.412,16
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	213,93	R\$ 43,03	'R\$ '9.205,40
4.3	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	213,93	R\$ 192,35	'R\$ '41.149,43
4.4	CXXXX	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 3.973,22	'R\$ '119.196,60
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 101.281,12
5.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.314,12	'R\$ '31.538,88
5.2	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 431,91	'R\$ '27.642,24
	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 87,36	'R\$ '2.096,64
	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 720,74	'R\$ '1.441,48
5.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 195,81	'R\$ '391,62
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 23,55	'R\$ '565,20
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,85	'R\$ '61,70
5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.740,00	R\$ 9,28	'R\$ '16.147,20
5.9	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	580,00	R\$ 24,82	'R\$ '14.395,60
5.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 291,69	'R\$ '7.000,56
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 166.639,63
6.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	316,91	R\$ 382,67	'R\$ '121.271,94
6.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 55,28	'R\$ '2.708,72
6.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 43,28	'R\$ '1.298,40
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	592,57	R\$ 19,61	'R\$ '11.620,29
6.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 1.051,34	'R\$ '23.129,48
6.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 330,54	'R\$ '6.610,80
7	QUADRA DE BEACH TENIS						R\$ 70.926,80
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,00	R\$ 26,91	'R\$ '3.444,48

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Página 2 de 34

7.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	88,00	R\$ 120,48	'R\$ '10.602,24
7.3	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	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 2.416,62	'R\$ '4.833,24
7.4	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	716,80	R\$ 72,61	'R\$ '52.046,84
8	QUIOSQUE						R\$ 104.024,78
8.1	ESTRUTURA						R\$ 14.850,46
8.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	56,00	R\$ 6,88	'R\$ '385,28
8.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,14	R\$ 46,77	'R\$ '380,70
8.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,29	R\$ 694,29	'R\$ '895,63
8.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 801,99	'R\$ '513,27
8.1.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32	R\$ 471,90	'R\$ '1.566,70
8.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	313,92	R\$ 15,34	'R\$ '4.815,53
	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	15,70	R\$ 132,04	'R\$ '2.073,02
	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 119,62	'R\$ '3.911,57
8.1.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 106,84	'R\$ '308,76
8.2	ALVENARIA						R\$ 5.870,87
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	86,54	R\$ 67,84	'R\$ '5.870,87
8.3	ESQUADRIAS						R\$ 8.915,18
8.3.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 382,93	'R\$ '382,93
8.3.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	21,10	R\$ 368,79	'R\$ '7.781,46
8.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 477,37	'R\$ '501,23
8.3.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 346,62	'R\$ '249,56
8.4	COBERTURA						R\$ 9.828,66
8.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,20	R\$ 100,19	'R\$ '5.730,86
8.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	57,20	R\$ 71,64	'R\$ '4.097,80
	REVESTIMENTOS						R\$ 17.457,37
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	173,08	R\$ 6,98	'R\$ '1.208,09
8.5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	173,08	R\$ 36,26	'R\$ '6.275,88
8.5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 49,05	'R\$ '7.669,94
8.5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,71	R\$ 128,94	'R\$ '2.154,58
8.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,71	R\$ 8,91	'R\$ '148,88
8.6	PISOS						R\$ 25.371,14
8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,70	R\$ 594,22	'R\$ '19.430,99
8.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 27,61	'R\$ '902,84
8.6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 120,69	'R\$ '3.946,56
8.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 8,91	'R\$ '291,35
8.6.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,90	R\$ 96,68	'R\$ '570,41
8.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,56	R\$ 89,45	'R\$ '228,99
8.7	HIDROSSANITÁRIO						R\$ 12.021,40



8.7.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	12,09	R\$ 37,33	'R\$ '451,31
8.7.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 33,20	'R\$ '199,20
8.7.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,12	R\$ 21,08	'R\$ '23,60
8.7.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	0,16	R\$ 225,78	'R\$ '36,12
8.7.5	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 346,84	'R\$ '346,84
8.7.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,24	R\$ 30,42	'R\$ '372,34
8.7.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 498,50	'R\$ '498,50
8.7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,06	'R\$ '70,12
8.7.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 841,66	'R\$ '841,66
8.7.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.164,02	'R\$ '2.328,04
8.7.11	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 546,06	'R\$ '546,06
8.7.12	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 125,66	'R\$ '251,32
8.7.13	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,72	'R\$ '64,72
8.7.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,16	R\$ 27,61	'R\$ '32,02
8.7.15	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 976,86	'R\$ '2.930,58
8.7.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,91	R\$ 243,08	'R\$ '464,28
8.7.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,00	R\$ 256,05	'R\$ '768,15
8.7.18	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,42	R\$ 92,51	'R\$ '1.796,54
8.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 3.351,71
8.8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,42	R\$ 11,19	'R\$ '217,30
8.8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	58,26	R\$ 6,93	'R\$ '403,74
8.8.3	COMP 02	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR, 20W		UN	6,00	R\$ 87,48	'R\$ '524,88
8.8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,56	'R\$ '52,68
8.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,97	'R\$ '30,97
8.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 18,49	'R\$ '147,92
8.8.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 92,98	'R\$ '92,98
8.8.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 299,35	'R\$ '299,35
8.8.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.534,79	'R\$ '1.534,79
8.8.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,55	'R\$ '23,55
8.8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,55	'R\$ '23,55
8.9	PINTURA						R\$ 6.357,99
8.9.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 17,10	'R\$ '2.673,92
8.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 23,56	'R\$ '3.684,07
9	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.974,01
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 1,31	'R\$ '1.974,01
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 213.184,62
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 805.064,18
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.018.248,80

Um Milhão Dezoito Mil Duzentos e Quarenta e Oito reais e Oitenta centavos

Atenciosamente

Morada Nova – CE, 27 de Novembro de 2023

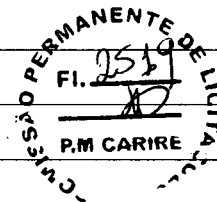


LEXON
07.191.777/0001-20

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

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

2. RESUMO DO ORÇAMENTO



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.028,82	1,77
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 9.780,51	0,96
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 371.629,54	36,50
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 173.963,59	17,08
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 101.281,12	9,95
	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 166.639,63	16,37
7	QUADRA DE BEACH TENIS	R\$ 70.926,80	6,97
8	QUIOSQUE	R\$ 104.024,78	10,22
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.974,01	0,19
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 213.184,62	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 805.064,18	
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.018.248,80	
Um Milhão Dezoito Mil Duzentos e Quarenta e Oito reais e Oitenta centavos			

Assinadamente

Morada Nova – CE, 27 de Novembro de 2023

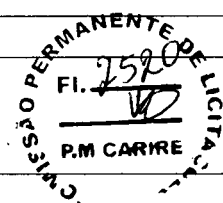
Lexon Serviços
Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 – 20

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

3. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,94	R\$ 32,57
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,42	R\$ 22,42
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,31	R\$ 50,89
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,94	R\$ 2,09

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79500000	R\$ 15,55	R\$ 27,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,91
					VALOR:	R\$ 135,88

TOTAL Material:	R\$ 107,97
------------------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,58	R\$ 0,37	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,31	R\$ 0,45	
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,94	R\$ 0,16	
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,77	R\$ 0,23	
					TOTAL Material:	R\$ 1,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11667500	R\$ 20,77	R\$ 2,42	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11667500	R\$ 15,55	R\$ 1,81	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,23
					VALOR:	R\$ 5,44

1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22437500	R\$ 15,55	R\$ 3,48	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,48
					VALOR:	R\$ 3,48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26925000	R\$ 20,77	R\$ 5,59	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35900000	R\$ 15,55	R\$ 5,58	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 64,50	R\$ 0,19	
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 330,25	R\$ 0,23	
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,02	R\$ 1,00	
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 32,53	R\$ 32,53	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 36,98	R\$ 0,73	
					TOTAL Serviço:	R\$ 34,68
					VALOR:	R\$ 45,85

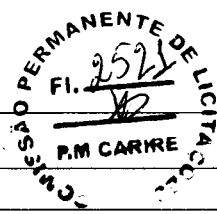
2.2. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,03	R\$ 0,30	
					TOTAL Material:	R\$ 0,30



LEXON
07.191.777/0001-20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17950000	R\$ 20,77	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,72
VALOR:						R\$ 4,02



3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 54,63	R\$ 60,09
TOTAL Material:						R\$ 60,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52575000	R\$ 15,55	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,72
VALOR:						R\$ 83,81

3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 54,26	R\$ 62,39
TOTAL Material:						R\$ 62,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16675000	R\$ 15,55	R\$ 18,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,14
VALOR:						R\$ 80,53

3.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 24,56	R\$ 1,85
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 37,67	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 60,58	R\$ 3,44
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 54,26	R\$ 0,35
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,50	R\$ 25,50
TOTAL Material:						R\$ 29,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14315125	R\$ 20,77	R\$ 2,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14315125	R\$ 15,55	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 36,48

3.4. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 24,56	R\$ 1,85
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 37,67	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,00



LEXON
07.191.777/0001-20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 60,58	R\$ 3,44
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 31,84	R\$ 31,93
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 54,26	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 35,72
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14315125	R\$ 20,77	R\$ 2,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14315125	R\$ 15,55	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 42,91

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 252
P.M. CARRE

5. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CADXA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,98	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,99
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 60,58	R\$ 3,91
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 68,38	R\$ 4,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,50	R\$ 10,00
I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,99	R\$ 3,98
TOTAL Material:					R\$ 21,89
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07700000	R\$ 20,77	R\$ 22,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,45395000	R\$ 15,55	R\$ 22,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,96
VALOR:					R\$ 67,84

6. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

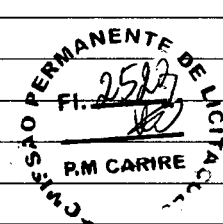
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 67,06	R\$ 2,03
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,98	R\$ 4,45
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,50	R\$ 4,56
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 23,74	R\$ 24,92
TOTAL Material:					R\$ 35,96
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,22437500	R\$ 16,77	R\$ 3,76
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,31412500	R\$ 20,77	R\$ 6,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,28
VALOR:					R\$ 46,24

4.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

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



12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
TOTAL Material:						R\$ 3,08
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13462500	R\$ 20,77	R\$ 2,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22437500	R\$ 15,55	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,27
Serviço						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,02	R\$ 1,00
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 301,53	R\$ 10,25
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,67	R\$ 0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 36,98	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:						R\$ 11,93
VALOR:						R\$ 21,28



4.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 19,98	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,71
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 60,58	R\$ 2,01
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 68,38	R\$ 3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,50	R\$ 5,50
TOTAL Material:						R\$ 10,51
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35900000	R\$ 20,77	R\$ 7,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98725000	R\$ 15,55	R\$ 15,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,80
VALOR:						R\$ 34,02

4.3. C2901 PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) (M2)						
Material						
12396	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 138,25	R\$ 152,07
TOTAL Material:						R\$ 152,07
VALOR:						R\$ 152,07

4.4. CXXXX EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS (UN)						
Material						
MERCAD	CONFECÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.081,86	R\$ 3.081,86
TOTAL Material:						R\$ 3.081,86
Serviço						
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 336,14	R\$ 40,33
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 36,98	R\$ 4,43
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 121,01	R\$ 14,52
TOTAL Serviço:						R\$ 59,28



LEXON
07.191.777/0001-20

VALOR: R\$ 3.141,14

5.1. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 60,58	R\$ 10,17
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21113125	R\$ 68,38	R\$ 14,43
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00510204	R\$ 1,75	R\$ 28,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,01785714	R\$ 0,50	R\$ 26,50
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,83	R\$ 39,32
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 372,13	R\$ 372,13
I6695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,24	R\$ 95,24
TOTAL Material:						R\$ 585,79
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31455731	R\$ 20,77	R\$ 6,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	28,72057716	R\$ 15,55	R\$ 446,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 453,13
VALOR:						R\$ 1.038,92

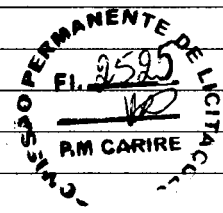
5.2. C1659 LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,30	R\$ 29,30
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,56	R\$ 133,56
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,84	R\$ 75,84
TOTAL Material:						R\$ 290,93
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,34625000	R\$ 16,77	R\$ 22,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,34625000	R\$ 20,77	R\$ 27,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,53
VALOR:						R\$ 341,46

5.3. C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 53,64	R\$ 37,54
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 5,52	R\$ 3,91
C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 116,94	R\$ 1,16
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 37,27	R\$ 26,46
TOTAL Serviço:						R\$ 69,07
VALOR:						R\$ 69,07



5.4. C2012 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0271	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,71	R\$ 7,71
I0270	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23
I0332	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,89	R\$ 4,89
I0806	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,26	R\$ 42,52
I0949	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,96	R\$ 14,88
I1083	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,39	R\$ 63,90
I1174	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 2,88	R\$ 57,60
I1718	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 185,62	R\$ 185,62
TOTAL Material:					R\$ 401,35



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	4,48750000	R\$ 16,77	R\$ 75,25
I2312	SEINFRA	H	4,48750000	R\$ 20,77	R\$ 93,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,45
VALOR:					R\$ 569,80

5.5. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,07	R\$ 29,07
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,59	R\$ 28,59
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,64	R\$ 23,64
I1747	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09
TOTAL Material:					R\$ 114,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,07700000	R\$ 16,77	R\$ 18,06
I2312	SEINFRA	H	1,07700000	R\$ 20,77	R\$ 22,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,42
VALOR:					R\$ 154,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,52	R\$ 8,52
TOTAL Material:					R\$ 8,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,26925000	R\$ 16,77	R\$ 4,51
I2312	SEINFRA	H	0,26925000	R\$ 20,77	R\$ 5,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,10
VALOR:					R\$ 18,62

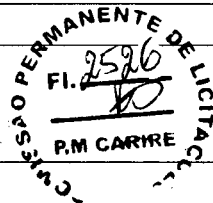
5.7. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,29	R\$ 14,29



LEXON
07.191.777/0001-20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26925000	R\$ 16,77	R\$ 4,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26925000	R\$ 20,77	R\$ 5,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,10
VALOR:						R\$ 24,39



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,92	R\$ 2,97
TOTAL Material:						R\$ 2,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11667500	R\$ 16,77	R\$ 1,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11667500	R\$ 20,77	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,37
VALOR:						R\$ 7,34

5.9. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,18	R\$ 7,18
TOTAL Material:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33207500	R\$ 16,77	R\$ 5,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33207500	R\$ 20,77	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45
VALOR:						R\$ 19,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,59	R\$ 67,77
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,33	R\$ 46,33
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,56	R\$ 33,56
TOTAL Material:						R\$ 149,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,14125000	R\$ 16,77	R\$ 52,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,34625000	R\$ 20,77	R\$ 27,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,63
VALOR:						R\$ 230,61

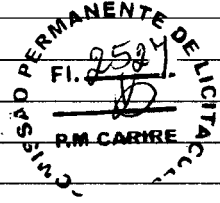
6.1. C1803 MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 60,58	R\$ 10,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,98	R\$ 17,54



LEXON
07.191.777/0001-20

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,50	R\$ 15,52
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 59,28	R\$ 8,18
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,52	R\$ 90,94
					TOTAL Material:	R\$ 142,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,46434999	R\$ 20,77	R\$ 71,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,67220000	R\$ 15,55	R\$ 88,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 160,15
					VALOR:	R\$ 302,53



6.2. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,80	R\$ 33,80
					TOTAL Material:	R\$ 33,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,52324249	R\$ 18,95	R\$ 9,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,91
					VALOR:	R\$ 43,71

6.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,34	R\$ 31,34
					TOTAL Material:	R\$ 31,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,15221600	R\$ 18,95	R\$ 2,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,88
					VALOR:	R\$ 34,22

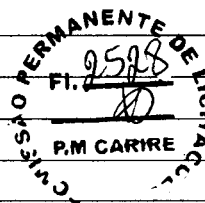
i.4. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,76	R\$ 5,18
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 96,15	R\$ 7,21
					TOTAL Material:	R\$ 12,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18650050	R\$ 16,77	R\$ 3,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,12
					VALOR:	R\$ 15,51

6.5. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 831,17	R\$ 831,17
					TOTAL Material:	R\$ 831,17
					VALOR:	R\$ 831,17



LEXON
07.191.777/0001-20

6.6. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,34	R\$ 198,34
					TOTAL Material:	R\$ 198,34
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34625000	R\$ 20,77	R\$ 27,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34625000	R\$ 15,55	R\$ 20,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,89
Serviço						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 348,77	R\$ 10,46
C1604	LANÇAMENTO E APUCAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 121,01	R\$ 3,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,09
					VALOR:	R\$ 261,32



7.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
					TOTAL Material:	R\$ 3,08
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13462500	R\$ 20,77	R\$ 2,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22437500	R\$ 15,55	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,27
Serviço						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,02	R\$ 1,00
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 301,53	R\$ 10,25
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,67	R\$ 0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 36,98	R\$ 0,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,93
					VALOR:	R\$ 21,28

7.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 67,06	R\$ 77,11
					TOTAL Material:	R\$ 77,11
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16675000	R\$ 15,55	R\$ 18,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,14
					VALOR:	R\$ 95,25

7.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO 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	R\$ 1.910,53	R\$ 1.910,53

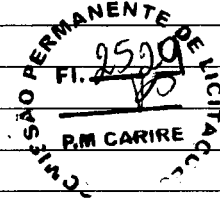


LEXON
07.191.777/0001-20

TOTAL Material:	R\$ 1.910,53
VALOR:	R\$ 1.910,53

7.4. C3436 ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 9,01	R\$ 0,17
I6220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,20	R\$ 0,17
I6221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,14	R\$ 1,28
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 1,51	R\$ 0,64
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 9,61	R\$ 9,61
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 9,72	R\$ 2,85



TOTAL Material:	R\$ 14,72
-----------------	-----------

Mão de Obra

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67312500	R\$ 20,77	R\$ 13,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37694999	R\$ 15,55	R\$ 5,86

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,84
--------------------	-----------

Serviço

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 12,66	R\$ 1,03
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 348,77	R\$ 1,39
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 36,98	R\$ 18,49
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 204,84	R\$ 0,81
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 18,58	R\$ 1,13

TOTAL Serviço:	R\$ 22,85
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 57,41
--------	-----------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,58	R\$ 0,37
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,31	R\$ 0,45
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,94	R\$ 0,16
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,77	R\$ 0,23

TOTAL Material:	R\$ 1,21
-----------------	----------

Mão de Obra

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11667500	R\$ 20,77	R\$ 2,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11667500	R\$ 15,55	R\$ 1,81

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,23
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 5,44
--------	----------

8.1.2. 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	2,37837499	R\$ 15,55	R\$ 36,98

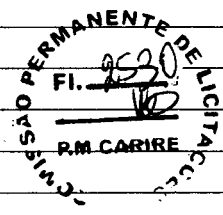
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,98
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 36,98
--------	-----------



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,61	R\$ 143,35
TOTAL Material:						R\$ 143,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,62875000	R\$ 20,77	R\$ 158,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,25700000	R\$ 15,55	R\$ 128,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 286,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 395,72	R\$ 118,71
TOTAL Serviço:						R\$ 118,71
VALOR:						R\$ 548,89



8.1.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 8,52	R\$ 153,36
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 67,06	R\$ 41,46
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 68,38	R\$ 42,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,50	R\$ 184,25
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 66,32	R\$ 17,44
TOTAL Material:						R\$ 438,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,69250000	R\$ 20,77	R\$ 55,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,97500000	R\$ 15,55	R\$ 139,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 195,48
VALOR:						R\$ 634,04

8.1.5. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 19,98	R\$ 14,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,26
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 60,58	R\$ 51,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,50	R\$ 168,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 66,32	R\$ 55,44
TOTAL Material:						R\$ 275,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,38500000	R\$ 15,55	R\$ 83,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,73
VALOR:						R\$ 373,08

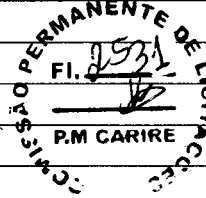
8.1.6. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



LEXON
07.191.777/0001-20

I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 112,95	R\$ 0,90	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,90
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,97	R\$ 8,36	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,01	R\$ 0,18	
						TOTAL Material:	R\$ 8,54
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07180000	R\$ 16,77	R\$ 1,20	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07180000	R\$ 20,77	R\$ 1,49	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,69
						VALOR:	R\$ 12,13



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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 27,22	R\$ 11,70	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,59	R\$ 0,65	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,31	R\$ 22,62	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,38	R\$ 3,09	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,25	R\$ 6,50	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,98	R\$ 14,36	
						TOTAL Material:	R\$ 58,92
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21162500	R\$ 16,77	R\$ 20,31	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21162500	R\$ 20,77	R\$ 25,16	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,47
						VALOR:	R\$ 104,39

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,43	R\$ 5,49	
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,90	R\$ 35,90	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,31	R\$ 14,70	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,38	R\$ 0,37	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,25	R\$ 4,12	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,98	R\$ 5,83	
						TOTAL Material:	R\$ 66,41
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31412500	R\$ 20,77	R\$ 6,52	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31412500	R\$ 15,55	R\$ 4,88	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,40
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 354,17	R\$ 10,62	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 204,84	R\$ 6,14	
						TOTAL Serviço:	R\$ 16,76

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

VALOR:	R\$ 94,57
--------	-----------

8.1.9. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,43	R\$ 5,49
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,09	R\$ 30,09
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,31	R\$ 11,31
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,38	R\$ 0,37
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,25	R\$ 4,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 8,98	R\$ 4,93
TOTAL Material:						R\$ 56,31
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31412500	R\$ 20,77	R\$ 6,52
2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31412500	R\$ 15,55	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,40
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 354,17	R\$ 10,62
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 204,84	R\$ 6,14
TOTAL Serviço:						R\$ 16,76
VALOR:						R\$ 84,47

8.2.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 60,58	R\$ 0,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,98	R\$ 2,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,50	R\$ 1,09
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,61	R\$ 15,25
TOTAL Material:						R\$ 19,37
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89750000	R\$ 20,77	R\$ 18,64
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00520000	R\$ 15,55	R\$ 15,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,27
VALOR:						R\$ 53,64

8.3.1. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADEIRA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,65	R\$ 52,95
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,11	R\$ 47,11
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,77	R\$ 116,77
TOTAL Material:						R\$ 216,83
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,28862499	R\$ 16,77	R\$ 38,38
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,28862499	R\$ 20,77	R\$ 47,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,91



LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 302,74

8.3.2. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 60,58	R\$ 0,78
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,98	R\$ 0,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,50	R\$ 2,29
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,56	R\$ 253,56
					TOTAL Material:	R\$ 257,57
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89750000	R\$ 20,77	R\$ 18,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98725000	R\$ 15,55	R\$ 15,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,99
					VALOR:	R\$ 291,56

8.3.3. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 293,71	R\$ 293,71
					TOTAL Material:	R\$ 293,71
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,24375000	R\$ 20,77	R\$ 46,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34625000	R\$ 15,55	R\$ 20,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,53
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 769,53	R\$ 16,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,16
					VALOR:	R\$ 377,40

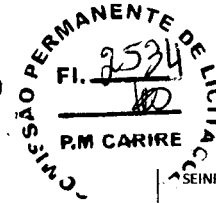
3.4. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,74	R\$ 13,11
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,08	R\$ 244,08
					TOTAL Material:	R\$ 257,19
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,44875000	R\$ 16,77	R\$ 7,52
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,44875000	R\$ 20,77	R\$ 9,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,84
					VALOR:	R\$ 274,03

8.4.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,14	R\$ 17,99
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,27	R\$ 21,63
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,94	R\$ 1,67

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,21	R\$ 4,23
					TOTAL Material:	R\$ 45,52
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89750000	R\$ 16,77	R\$ 15,05
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89750000	R\$ 20,77	R\$ 18,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,69
					VALOR:	R\$ 79,21

8.4.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,63	R\$ 20,79
					TOTAL Material:	R\$ 20,79
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98725000	R\$ 20,77	R\$ 20,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98725000	R\$ 15,55	R\$ 15,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,85
					VALOR:	R\$ 56,64

8.5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,58	R\$ 0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,50	R\$ 1,21
					TOTAL Material:	R\$ 1,57
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08975000	R\$ 20,77	R\$ 1,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13462500	R\$ 15,55	R\$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,95
					VALOR:	R\$ 5,52

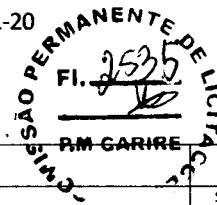
8.5.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 60,58	R\$ 1,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,50	R\$ 4,86
					TOTAL Material:	R\$ 6,33
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53850000	R\$ 20,77	R\$ 11,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71800000	R\$ 15,55	R\$ 11,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,34
					VALOR:	R\$ 28,67

8.5.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53850000	R\$ 20,77	R\$ 11,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53850000	R\$ 15,55	R\$ 8,37

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 769,53	R\$ 19,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,55
TOTAL Serviço:						R\$ 19,23
VALOR:						R\$ 38,78

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,98	R\$ 42,87
TOTAL Material:						R\$ 42,87
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,25650000	R\$ 20,77	R\$ 26,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25650000	R\$ 15,55	R\$ 19,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,62
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 672,53	R\$ 13,45
TOTAL Serviço:						R\$ 13,45
VALOR:						R\$ 101,94

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,22	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 0,54
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17950000	R\$ 20,77	R\$ 3,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17950000	R\$ 15,55	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,51
VALOR:						R\$ 7,05

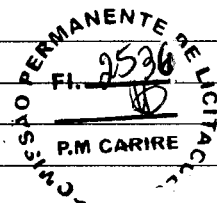
8.6.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79500000	R\$ 20,77	R\$ 37,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,38500000	R\$ 15,55	R\$ 83,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,01
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 348,77	R\$ 348,77
TOTAL Serviço:						R\$ 348,77
VALOR:						R\$ 469,78

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 60,58	R\$ 2,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,50	R\$ 7,29

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22437500	R\$ 20,77	R\$ 4,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49362500	R\$ 15,55	R\$ 7,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,33
VALOR:						R\$ 21,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,98	R\$ 42,87
TOTAL Material:					R\$ 42,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,07700000	R\$ 20,77	R\$ 22,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07700000	R\$ 15,55	R\$ 16,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 672,53	R\$ 13,45
TOTAL Serviço:					R\$ 13,45
VALOR:					R\$ 95,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,22	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 0,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17950000	R\$ 20,77	R\$ 3,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17950000	R\$ 15,55	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,51
VALOR:						R\$ 7,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,49	R\$ 61,49
TOTAL Material:					R\$ 61,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44875000	R\$ 20,77	R\$ 9,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22437500	R\$ 15,55	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 574,08	R\$ 2,15
TOTAL Serviço:					R\$ 2,15
VALOR:					R\$ 76,44



8.6.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 55,77	R\$ 55,77
					TOTAL Material:	R\$ 55,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44875000	R\$ 20,77	R\$ 9,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22437500	R\$ 15,55	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,80
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 574,08	R\$ 2,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,15
					VALOR:	R\$ 70,72

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 2539
P.M. CARIRE

8.7.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 40,53	R\$ 1,01
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 35,19	R\$ 1,40
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,72	R\$ 9,81
					TOTAL Material:	R\$ 12,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46670000	R\$ 16,77	R\$ 7,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46670000	R\$ 20,32	R\$ 9,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,30
					VALOR:	R\$ 29,52

8.7.2. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 40,53	R\$ 0,68
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 35,19	R\$ 0,91
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,61	R\$ 8,69
					TOTAL Material:	R\$ 10,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43079999	R\$ 16,77	R\$ 7,22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43079999	R\$ 20,32	R\$ 8,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,97
					VALOR:	R\$ 26,25

8.7.3. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 40,53	R\$ 0,30
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 35,19	R\$ 0,38
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,96	R\$ 6,01
					TOTAL Material:	R\$ 6,69



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26925000	R\$ 16,77	R\$ 4,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26925000	R\$ 20,32	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,98
VALOR:						R\$ 16,67

8.7.4. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,43	R\$ 39,15
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,01	R\$ 0,81
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 60,58	R\$ 1,99
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 68,38	R\$ 2,73
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 27,22	R\$ 10,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,50	R\$ 8,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,98	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 64,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41285000	R\$ 16,77	R\$ 6,92
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,17195000	R\$ 16,77	R\$ 36,42
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41285000	R\$ 20,77	R\$ 8,57
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,17195000	R\$ 20,77	R\$ 45,11
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26925000	R\$ 20,77	R\$ 5,59
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,71800000	R\$ 15,55	R\$ 11,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 113,77
VALOR:						R\$ 178,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,43	R\$ 13,00
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,01	R\$ 0,19
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 60,58	R\$ 6,36
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,98	R\$ 5,35
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 27,22	R\$ 2,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,50	R\$ 14,25
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 66,32	R\$ 2,78
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,52	R\$ 56,42
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 28,39	R\$ 11,35
TOTAL Material:						R\$ 112,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54298750	R\$ 16,77	R\$ 9,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54298750	R\$ 20,77	R\$ 11,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,87200000	R\$ 20,77	R\$ 59,65
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,25037499	R\$ 15,55	R\$ 81,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 161,66



LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 274,21

8.7.6. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 40,53	R\$ 0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 35,19	R\$ 0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,02	R\$ 9,03
					TOTAL Material:	R\$ 9,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40387500	R\$ 16,77	R\$ 6,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40387500	R\$ 20,32	R\$ 8,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,97
					VALOR:	R\$ 24,05

8.7.7. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 384,35	R\$ 384,35
					TOTAL Material:	R\$ 384,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62825000	R\$ 15,55	R\$ 9,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,76
					VALOR:	R\$ 394,11

8.7.8. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,40	R\$ 18,40
					TOTAL Material:	R\$ 18,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44875000	R\$ 20,77	R\$ 9,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,32
					VALOR:	R\$ 27,72

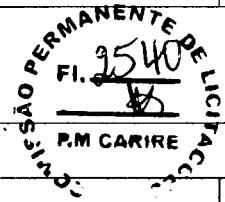
8.7.9. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 355,36	R\$ 355,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,00	R\$ 188,00
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,89	R\$ 15,89
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,73	R\$ 13,46
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,98	R\$ 25,98
					TOTAL Material:	R\$ 598,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79500000	R\$ 16,77	R\$ 30,10

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79500000	R\$ 20,32	R\$ 36,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,57
VALOR:						R\$ 665,40



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 292,89	R\$ 292,89
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 489,80	R\$ 489,80
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,89	R\$ 15,89
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,74	R\$ 0,87
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,73	R\$ 13,46
TOTAL Material:					R\$ 820,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69250000	R\$ 16,77	R\$ 45,15
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69250000	R\$ 20,32	R\$ 54,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,86
VALOR:					R\$ 920,25

8.7.11. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 67,06	R\$ 0,53
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 379,31	R\$ 379,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,50	R\$ 1,60
TOTAL Material:					R\$ 381,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07700000	R\$ 20,77	R\$ 22,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,79500000	R\$ 15,55	R\$ 27,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,27
VALOR:					R\$ 431,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,65	R\$ 77,65
TOTAL Material:					R\$ 77,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58337500	R\$ 16,77	R\$ 9,78
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58337500	R\$ 20,32	R\$ 11,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63
VALOR:					R\$ 99,35

8.7.13. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,47	R\$ 29,47
					TOTAL Material:	R\$ 29,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58337500	R\$ 16,77	R\$ 9,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58337500	R\$ 20,32	R\$ 11,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63
					VALOR:	R\$ 51,17

8.7.14. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,69	R\$ 9,69
					TOTAL Material:	R\$ 9,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44875000	R\$ 16,77	R\$ 7,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22437500	R\$ 20,32	R\$ 4,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,07
					VALOR:	R\$ 21,83

8.7.15. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 255,10	R\$ 20,40
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 12,59	R\$ 13,21
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 640,90	R\$ 640,90
					TOTAL Material:	R\$ 674,51
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,69250000	R\$ 20,77	R\$ 55,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,69250000	R\$ 15,55	R\$ 41,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 97,78
					VALOR:	R\$ 772,29

8.7.16. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 67,06	R\$ 0,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,98	R\$ 2,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,50	R\$ 1,25
I0884	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,52	R\$ 1,04
I0885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,57	R\$ 6,28
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,46	R\$ 4,46
I1412	LUVA PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,39	R\$ 2,78



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,68	R\$ 3,21
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,02	R\$ 30,10

TOTAL Material: R\$ 57,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69250000	R\$ 16,77	R\$ 45,15
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69250000	R\$ 20,32	R\$ 54,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,24375000	R\$ 15,55	R\$ 34,89

TOTAL Mão de Obra: R\$ 134,75

VALOR: R\$ 192,18

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 67,06	R\$ 0,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,50	R\$ 0,07
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 174,15	R\$ 174,15

TOTAL Material: R\$ 174,25

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,89750000	R\$ 20,77	R\$ 18,64
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22437500	R\$ 20,77	R\$ 4,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31412500	R\$ 15,55	R\$ 4,88

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,18

VALOR: R\$ 202,43

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,25	R\$ 0,37
I1800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,48	R\$ 44,48

TOTAL Material: R\$ 44,85

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76287500	R\$ 16,77	R\$ 12,79
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76287500	R\$ 20,32	R\$ 15,50

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,29

VALOR: R\$ 73,14

8.8.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14

TOTAL Material: R\$ 3,14

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15257500	R\$ 16,77	R\$ 2,55
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15257500	R\$ 20,77	R\$ 3,16

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,71

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 8,85

8.8.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,75	R\$ 1,78
TOTAL Material:						R\$ 1,78
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09872500	R\$ 16,77	R\$ 1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09872500	R\$ 20,77	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,70
VALOR:						R\$ 5,48

8.8.3. COMP 02 LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR, 20W (UN)						
Item Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR, 20W		UN	1,00000000	R\$ 69,16	R\$ 69,16
TOTAL Não Oficial:						R\$ 69,16
VALOR:						R\$ 69,16

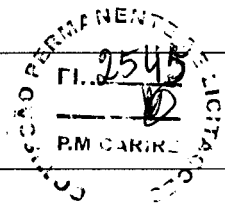
8.8.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,82	R\$ 6,82
TOTAL Material:						R\$ 6,82
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18847499	R\$ 16,77	R\$ 3,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18847499	R\$ 20,77	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,07
VALOR:						R\$ 13,89

8.5. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,04	R\$ 12,04
TOTAL Material:						R\$ 12,04
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33207500	R\$ 16,77	R\$ 5,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33207500	R\$ 20,77	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45
VALOR:						R\$ 24,49

8.8.6. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,55	R\$ 7,55
TOTAL Material:						R\$ 7,55
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18847499	R\$ 16,77	R\$ 3,16

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA





12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18847499	R\$ 20,77	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,07
VALOR:						R\$ 14,62

8.8.7. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09
TOTAL Material:					R\$ 33,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,07700000	R\$ 16,77	R\$ 18,06
12312	SEINFRA	H	1,07700000	R\$ 20,77	R\$ 22,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,42
VALOR:					R\$ 73,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,35	R\$ 49,05
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,33	R\$ 46,33
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
11244	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,33	R\$ 58,33
TOTAL Material:					R\$ 156,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,14125000	R\$ 16,77	R\$ 52,67
12312	SEINFRA	H	1,34625000	R\$ 20,77	R\$ 27,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 80,63
VALOR:					R\$ 236,66

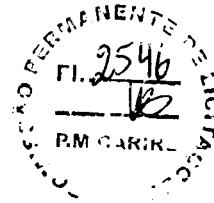
8.9. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,80	R\$ 2,40
10285	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,95	R\$ 2,85
10338	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,35	R\$ 32,70
10355	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
10436	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,53	R\$ 73,53
10551	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,39	R\$ 312,39
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
11071	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,52	R\$ 3,78
11243	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,17	R\$ 62,17
11720	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 554,42	R\$ 554,42
TOTAL Material:					R\$ 1.051,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	4,30800000	R\$ 16,77	R\$ 72,24
12312	SEINFRA	H	4,30800000	R\$ 20,77	R\$ 89,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 161,71



LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 1.213,37

8.8.10. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,52	R\$ 8,52
TOTAL Material:						R\$ 8,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26925000	R\$ 16,77	R\$ 4,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26925000	R\$ 20,77	R\$ 5,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,10
VALOR:						R\$ 18,62

8.8.11. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,52	R\$ 8,52
TOTAL Material:						R\$ 8,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26925000	R\$ 16,77	R\$ 4,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26925000	R\$ 20,77	R\$ 5,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,10
VALOR:						R\$ 18,62

8.9.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,49	R\$ 0,24
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,29	R\$ 3,00
TOTAL Material:						R\$ 3,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22437500	R\$ 16,77	R\$ 3,76
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31412500	R\$ 20,77	R\$ 6,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,28
VALOR:						R\$ 13,52

8.9.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,42	R\$ 0,77
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,68	R\$ 1,28
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,49	R\$ 0,12
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,06	R\$ 3,75
TOTAL Material:						R\$ 5,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31412500	R\$ 16,77	R\$ 5,26
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35900000	R\$ 20,77	R\$ 7,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,71

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 18,63

9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06731250	R\$ 15,55	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,04
VALOR:						R\$ 1,04

Atenciosamente

Morada Nova – CE, 27 de Novembro de 2023

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

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

RONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.028,82	100,00%				100,00%
			R\$ 18.028,82				R\$ 18.028,82
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 9.780,51	100,00%				100,00%
			R\$ 9.780,51				R\$ 9.780,51
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 371.629,54	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 111.488,86	R\$ 111.488,86	R\$ 74.325,90	R\$ 74.325,92	R\$ 371.629,54
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 173.963,59			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 86.981,79	R\$ 86.981,80	R\$ 173.963,59
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 101.281,12	50,00%	25,00%		25,00%	100,00%
			R\$ 50.640,56	R\$ 25.320,28		R\$ 25.320,28	R\$ 101.281,12
	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 166.639,63		25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
				R\$ 41.659,90	R\$ 83.319,81	R\$ 41.659,92	R\$ 166.639,63
7	QUADRA DE BEACH TENIS	R\$ 70.926,80	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 17.731,70	R\$ 17.731,70	R\$ 17.731,70	R\$ 17.731,70	R\$ 70.926,80
8	QUIOSQUE	R\$ 104.024,78	50,00%	25,00%	10,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 52.012,39	R\$ 26.006,19	R\$ 10.402,47	R\$ 15.603,73	R\$ 104.024,78
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.974,01				100,00%	100,00%
						R\$ 1.974,01	R\$ 1.974,01
		R\$ 1.018.248,80	R\$ 259.682,84	R\$ 222.206,93	R\$ 272.761,67	R\$ 263.597,36	R\$ 1.018.248,80
			R\$ 259.682,84	R\$ 481.889,77	R\$ 754.651,44	R\$ 1.018.248,80	

Atenciosamente

Morada Nova – CE, 27 de Novembro de 2023

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

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

5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

Atenciosamente

Morada Nova – CE, 27 de Novembro de 2023

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

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



LEXON
07.191.777/0001-20

