

Morada Nova - CE, 22 de abril de 2022.

À Comissão Permanente de Licitação da **Câmara Municipal de Horizonte**.
Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2022.04.04.1**;

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

A empresa Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli, CNPJ N.º 07.191.77710001-20, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.04.04.1**;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.304.986,02 (Um Milhão Trezentos e Quatro Mil Novecentos e Oitenta e Seis reais e Dois centavos).

Prazo de execução dos serviços: **6 (seis) meses.**

Validade da proposta: **60 (sessenta) dias.**

Razão Social: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli

CNPJ: 07.191.77710001-20

Endereço: Rua Venâncio Nogueira, N.º46 – Centro.

Cidade: Morada Nova/CE

CEP: 62940-000

Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0

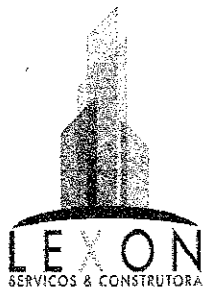
Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

GELSO REYLA R. M. M. NIZ
Engenheiro Eletricista
CREA: 43211-CE
RNP: 2993411461

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Morada Nova – CE, 22 de abril de 2022.

Atenciosamente,

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

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Ewerton Cosme De Almeida Gurgel

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
CPF: 016.777.684-36 | Reg: 211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

Responsável Técnico: Engenheiro Elétrico Celso Renato Da Silveira Muniz
CPF: 699.046.007-59 | Reg: 200.341.146-1 | CREA: 43211-CE

CELSONE RAYSSA S. MUNIZ
Engenheiro Elétrico
CREA: 43211-CE
RNP: 2003411461

À Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Horizonte.
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2022.04.04.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.084,12	5.114,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,91	183,96	1.762,92	2.207,52
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	21,64	51,29	64,23	1.109,92	1.389,94
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	19,32	13,67	17,12	264,10	330,76
1.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	30,30	3,31	4,14	100,29	125,44
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	30,30	27,95	35,00	846,89	1.060,50
2	MOVIMENTO DE TERRA							5.494,35	6.880,13
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	31,80	52,78	66,09	1.678,40	2.101,66

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	45,44	25,64	32,11	1.165,08	1.459,08
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	30,54	86,80	108,69	2.650,87	3.319,39
3	SERVIÇOS AUXILIARES							5.085,86	6.366,68
3.1	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M2	395,43	3,38	4,23	1.336,55	1.672,67
3.2	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	360,56	7,86	9,84	2.834,00	3.547,91
3.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	157,00	5,83	7,30	915,31	1.146,10
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							280.779,06	351.609,95
4.1	INFRAESTRUTURA							171.468,22	214.725,52
4.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	M2	59,20	64,22	80,42	3.801,82	4.760,86
4.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	386,90	93,05	116,52	36.001,05	45.081,59
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	551,25	11,98	15,00	6.603,98	8.268,75
4.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.160,90	13,71	17,17	29.625,94	37.102,65
4.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.817,15	14,54	18,21	40.961,36	51.300,30
4.1.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,27	510,97	639,84	1.159,90	1.452,44
4.1.7	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	92,50	412,48	516,51	38.154,40	47.777,18
4.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	58,70	130,78	163,76	7.676,79	9.612,71
4.1.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	33,80	221,39	277,22	7.482,98	9.370,04
4.2	SUPERESTRUTURA							109.310,84	136.883,43
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	210,50	93,05	116,52	19.587,03	24.527,46
4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	874,65	11,98	15,00	10.478,31	13.119,75
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.264,20	13,71	17,17	17.332,18	21.706,31
4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	705,60	14,54	18,21	10.259,42	12.848,98
4.2.5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,80	412,48	516,51	6.517,18	8.160,86
4.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	15,80	221,39	277,22	3.497,96	4.380,08
4.2.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VAO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	10,96	113,87	142,59	1.248,02	1.562,79
4.2.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	212,74	116,82	146,28	24.852,29	31.119,61
4.2.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	126,71	122,63	153,56	15.538,45	19.457,59
5	PAREDES E PAINÉIS							48.612,87	60.873,13
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	395,43	58,03	72,67	22.946,80	28.735,90
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	378,02	53,35	66,30	20.167,37	25.251,74
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,48	1.614,87	2.022,14	4.004,88	5.014,91
5.4	C1177	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	SEINFRA	M2	3,68	405,93	508,31	1.493,82	1.870,58
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							65.309,65	81.780,78
6.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	20,00	715,47	895,91	14.309,40	17.918,20
6.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	28,00	767,24	960,74	21.482,72	26.900,72
6.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	834,09	1.044,45	5.838,63	7.311,15
6.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	860,37	1.077,36	860,37	1.077,36

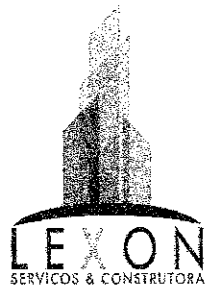
Jorge Luis Medeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS S.A.

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000

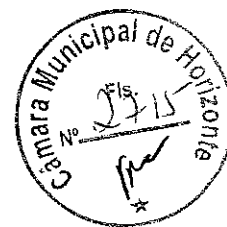
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

6.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,71	237,17	296,98	4.200,28	5.269,52
6.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	13,75	771,53	966,11	10.608,54	13.284,01
6.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,71	148,73	186,24	2.634,01	3.298,31
6.8	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2".	SEINFRA	M	16,50	326,80	407,97	5.375,70	6.731,51
7	REVESTIMENTOS							110.355,16	138.192,87
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.352,69	5,99	7,50	8.102,61	10.145,18
7.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	268,50	28,89	36,18	7.756,97	9.714,33
7.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.084,19	30,84	38,62	33.436,42	41.871,42
7.4	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	268,50	110,01	137,75	29.537,69	36.965,88
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	268,50	7,64	9,57	2.051,34	2.569,55
7.6	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	46,80	122,63	153,81	5.748,44	7.198,31
7.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	360,56	11,76	14,73	4.240,19	5.311,05
7.8	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	360,56	31,90	39,95	11.501,86	14.404,37
7.9	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	145,88	54,70	68,50	7.979,64	9.992,76
8	COBERTURA							58.851,41	73.694,55
8.1	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	184,80	195,94	245,38	36.209,71	45.342,53
8.2	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	184,80	122,52	153,42	22.641,70	28.352,02
9	IMPERMEABILIZAÇÃO							3.909,94	4.895,98
<p>Jorge Luis Medeiros de Araújo CPF: 988.141.703-20 Sócio Administrador</p>									
9.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,10	30,47	38,15	2.166,42	2.712,47
9.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFALTICA	SEINFRA	M2	117,33	14,86	18,61	1.743,52	2.183,51
10	PISOS							126.634,16	158.573,28
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,01	507,66	635,69	14.727,22	18.441,37
10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	580,10	23,59	29,54	13.684,56	17.136,15
10.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	580,10	105,78	132,46	61.362,98	76.840,05
10.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	580,10	7,64	9,57	4.431,96	5.551,56
10.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	691,02	46,44	58,15	32.090,97	40.182,81
10.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,40	76,47	95,76	336,47	421,34
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							52.546,01	65.797,92
<p>Engenheiro Civil CREA: 43211-01 RSP: 2003411401</p>									
11.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	54,45	19,08	23,89	1.038,91	1.300,81
11.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	44,17	26,03	32,59	1.149,75	1.439,50
11.3	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	13,50	16,90	67,50	84,50
11.4	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	18,83	23,58	112,98	141,48
11.5	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	49,51	62,00	247,55	310,00



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



11.6	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	32,70	40,95	130,80	163,80
11.7	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	715,80	896,32	1.431,60	1.792,64
11.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,15	317,11	397,09	2.684,45	3.236,28
11.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	13,00	719,20	900,58	9.349,60	11.707,54
11.10	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	508,67	636,96	1.017,34	1.273,92
11.11	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	640,71	802,30	2.562,84	3.209,20
11.12	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	376,97	472,04	4.523,64	5.664,48
11.13	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	39,26	434,68	544,31	17.065,54	21.369,61
11.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,40	218,81	273,99	525,14	657,58
11.15	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	98,96	123,92	98,96	123,92
11.16	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	439,59	550,45	879,18	1.100,90
11.17	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	35,42	44,35	106,26	133,05
11.18	CPU 01	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - CAP 500L	PRÓPRIA	UN	3,00	3.217,99	4.029,57	9.653,97	12.088,71
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							19.826,71	24.827,20
orge Luis Medeiros de Araújo CPF: 988.141.703-20 Sócio Administrador									
12.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	12,97	16,24	233,46	292,32
12.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	12,00	18,05	22,60	216,60	271,20
12.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	12,00	28,40	35,56	340,80	426,72
12.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	120,00	31,95	40,01	3.834,00	4.801,20
12.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	16,00	12,44	15,58	189,04	249,28
12.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	14,41	18,04	57,64	72,16
12.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	27,40	34,31	27,40	34,31
12.8	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	28,97	35,28	86,91	108,84
12.9	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	25,29	31,67	25,29	31,67
12.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	13,38	16,75	53,52	67,00
12.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	16,14	20,21	48,42	60,63
12.12	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	22,98	28,78	91,92	115,12
12.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	38,07	47,67	38,07	47,67
12.14	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	38,24	47,88	382,40	478,80
12.15	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	32,14	40,25	32,14	40,25
12.16	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	5,00	33,49	41,94	167,45	209,70
12.17	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	3,00	10,42	13,05	31,26	39,15
12.18	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	19,95	24,98	19,95	24,98
12.19	C0682	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	14,66	18,36	14,66	18,36
12.20	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	14,25	52,78	66,09	752,12	941,78
12.21	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	412,00	515,91	3.296,00	4.127,28
12.22	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	30,49	38,18	91,47	114,54
12.23	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	57,34	71,80	57,34	71,80
12.24	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	7,80	52,78	66,09	411,68	515,50

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Costa de A. Gomes
CPE: 016.777.884-36

REG: 211.616.400-1

CEA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

12.25	I6067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	13,00	406,38	508,87	5.282,94	6.615,31
12.26	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,50	403,13	504,80	201,57	252,40
12.27	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	2,40	109,82	137,52	263,57	330,05
12.28	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,82	103,76	129,93	1.018,92	1.275,91
12.29	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,10	115,15	144,19	1.623,62	2.033,08
12.30	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	9,00	102,95	128,91	926,55	1.180,19
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							93.318,21	116.852,11
13.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	324,00	14,67	18,37	4.753,08	5.951,88
13.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	75,00	39,45	49,40	2.958,75	3.705,00
13.3	C1163	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	SEINFRA	M	260,00	38,88	48,69	10.108,80	12.659,40
13.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	301,17	377,13	602,34	754,26
13.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	85,00	7,16	8,97	608,60	762,48
13.6	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	574,49	719,38	1.723,47	2.158,14
13.7	00039763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	1.198,27	1.500,47	1.198,27	1.500,47
13.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.000,00	5,95	7,45	11.900,00	14.900,00
13.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	654,00	7,22	9,04	4.721,88	5.912,16
13.10	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	400,00	14,71	18,42	5.884,00	7.368,00
13.11	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	10,88	13,62	3.264,00	4.086,00
13.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	40,00	14,71	18,42	588,40	736,80
13.13	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	160,00	26,30	32,93	4.208,00	5.268,80
13.14	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	160,00	14,71	18,42	2.353,60	2.947,20
13.15	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	38,00	20,15	25,23	765,70	958,74
13.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,15	25,23	20,15	25,23
13.17	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	82,74	103,61	82,74	103,61
13.18	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	82,74	103,61	248,22	310,83
13.19	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	82,74	103,61	82,74	103,61
13.20	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	133,35	166,98	133,35	166,98
13.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	133,35	166,98	133,35	166,98
13.22	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	203,71	255,09	203,71	255,09
13.23	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	18,00	115,53	144,67	2.079,54	2.604,06
13.24	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	15,02	18,81	510,68	639,54
13.25	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,50	33,18	26,50	33,18
13.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	23,10	28,93	369,60	462,88
13.27	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	15,82	19,81	537,88	673,54
13.28	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	61,00	411,60	515,41	25.107,60	31.440,01
13.29	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	35,00	169,06	211,70	5.917,10	7.409,50

ELSON REVENÂNCIO S. MENEZES
Engenheiro Eletrico
CREA: 43.211-01

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

13.30	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	191,00	9,79	12,26	1.869,89	2.341,66
13.31	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	6,75	52,78	66,09	356,27	446,11
14	INCÊNDIO							48.325,34	60.513,05
14.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	70,00	184,93	231,57	12.945,10	16.209,90
14.2	C2552	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,00	154,39	193,33	154,39	193,33
14.3	C2546	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	105,11	131,62	315,33	394,86
14.4	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	35,00	49,76	62,31	1.741,60	2.180,85
14.5	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	74,57	93,38	74,57	93,38
14.6	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	38,81	48,60	77,62	97,20
14.7	COMP-81292325	MANÔMETRO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	2.261,16	2.831,42	4.522,32	5.662,84
14.8	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	581,98	728,76	581,98	728,76
14.9	CPU 03	PRESSOSTATO PARA COMANDO DE BOMBAS	PRÓPRIA	UN	2,00	2.620,50	3.281,39	5.241,00	6.562,78
14.10	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	84,87	106,27	84,87	106,27
14.11	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	115,74	144,93	115,74	144,93
14.12	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	217,48	272,33	434,96	544,66
14.13	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	154,07	192,93	308,14	385,86
14.14	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	10,00	638,20	799,15	6.382,00	7.991,50
14.15	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	16,00	254,66	318,89	4.074,56	5.102,24
14.16	C0449	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	SEINFRA	UN	16,00	254,66	318,89	4.074,56	5.102,24
14.17	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -10/2020	SINAPI	UN	3,00	1.639,31	2.052,74	4.917,93	6.158,22
14.18	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	12,00	16,86	21,11	202,32	253,32
14.19	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	8,94	13,89	17,39	122,79	153,73
15	DADOS E LÓGICA							18.357,71	22.986,72
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	133,00	14,67	18,37	1.951,11	2.443,21
15.2	C1163	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	SEINFRA	M	116,00	38,88	48,69	4.510,08	5.648,04
15.3	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	600,00	11,43	14,31	6.858,00	8.586,00
15.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	35,00	7,16	8,97	250,60	313,95
15.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	8,83	11,06	35,32	44,24
15.6	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	SEINFRA	UN	1,00	180,41	225,91	180,41	225,91
15.7	CPU 4	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4"	PRÓPRIA	UN	19,00	55,24	69,17	1.049,56	1.314,23
15.8	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	19,00	50,83	63,65	965,77	1.209,35
15.9	CPU 5	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4"	PRÓPRIA	UN	13,00	142,46	178,39	1.851,98	2.319,07
15.10	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	72,00	9,79	12,26	704,88	882,72
16	PINTURA							73.624,09	92.195,31
16.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	506,44	21,43	26,83	10.853,01	13.587,79

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Werton Carne de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

16.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	506,44	12,36	15,48	6.259,60	7.839,69
16.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.204,08	11,49	14,39	13.834,88	17.326,71
16.4	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.548,15	18,79	23,53	29.089,74	36.427,97
16.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	402,00	14,04	17,58	5.644,08	7.057,16
16.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	218,93	16,17	20,25	3.540,10	4.433,33
16.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	218,93	20,11	25,18	4.402,66	5.512,66
17	SISTEMA DE AR CONDICIONADO							27.015,60	33.832,20
17.1	C1163	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	SEINFRA	M	82,00	38,88	48,69	3.188,16	3.992,58
17.2	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	94,00	53,13	66,53	4.994,22	6.253,82
17.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1.150,00	7,84	9,82	9.016,00	11.293,00
17.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	301,17	377,13	602,34	754,26
17.5	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	94,00	38,55	48,27	3.623,70	4.537,38
17.6	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	94,00	49,37	61,82	4.640,78	5.811,08
17.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	32,00	6,04	7,56	193,28	241,92
17.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	32,00	19,08	23,89	610,56	764,48
17.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	32,00	4,58	5,74	146,56	183,68
								VALOR BDI TOTAL:	262.855,77
								VALOR ORÇAMENTO:	1.042.130,25
								VALOR TOTAL:	1.304.986,02

Engenheiro Elétrico
 CREA: 43211-CE
 RNP: 2003411461

Um Milhão Trezentos e Quatro Mil Novecentos e Oitenta e Seis reais e Dois centavos

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 01/2022 COM DESONERAÇÃO e Composições Próprias.

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 22 de abril de 2022.

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

Representante Legal: Jorge Luis Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
 Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
 CPF: 016.777.684-36 | Reg: 211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Responsável Técnico: Engenheiro Elétrico Celso Renato Da Silveira Muniz
CPF: 699.046.007-59 | Reg: 200.341.146-1 | CREA: 43211-CE

À Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Horizonte.
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2022.04.04.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL.

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,08	30,16
TOTAL MAO DE OBRA:						30,16
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,52	35,21
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,24	24,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,23	55,04
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL MATERIAL:						116,75
VALOR:						146,91

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,15	6,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,08	45,24
TOTAL MAO DE OBRA:						51,29
VALOR:						51,29

1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,15	1,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,08	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						13,67
VALOR:						13,67

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

1.4. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	125,80	1,31
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	162,61	1,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,08	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31
VALOR:						3,31

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	125,80	27,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,95
VALOR:						27,95

2.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,08	52,78
TOTAL MAO DE OBRA:						52,78
VALOR:						52,78

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

2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,08	25,64
TOTAL MAO DE OBRA:						25,64
VALOR:						25,64

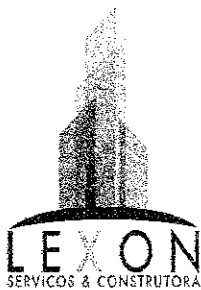
ELSON REXATO DAS NEVES
Engenheiro Eletrico
CREA: 43211-CE
RNP: 2008411461

2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

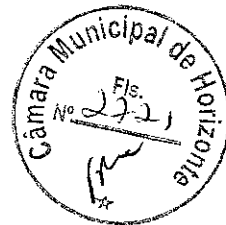
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,83	4,58
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,91	1,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,08	15,83
TOTAL MAO DE OBRA:						15,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,05	64,96
TOTAL MATERIAL:						64,96

Ewerton Casimiro de A. Curjel
CPF: 006.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 86,80

3.1. C0086 - ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,04000000	20,15	0,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,08	1,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,62
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,00030000	1.776,78	0,53
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01500000	15,07	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,76
					VALOR:	3,38

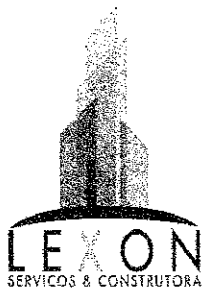
3.2. C0087 - ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,15	2,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,08	3,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,04
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,13000000	12,23	1,59
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02800000	15,07	0,42
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,08300000	9,71	0,81
					TOTAL MATERIAL:	2,82
					VALOR:	7,86

3.3. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,15	1,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,08	2,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,02
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,76	1,81
					TOTAL MATERIAL:	1,81
					VALOR:	5,83

4.1.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,27	21,15
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,15	26,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,35

Ewerton Cosme de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA


CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,13	2,85
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,39	2,01
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,60	2,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,71	9,71
TOTAL MATERIAL:						16,87
VALOR:						64,22

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,27	21,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,15	27,20
TOTAL MAO DE OBRA:						49,16



Jorge Luis Madaleno
 CPF: 988.141.111

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,68	7,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,23	14,68
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,39	3,35
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,71	11,36
TOTAL MATERIAL:						43,89
VALOR:						93,05

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,27	1,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,15	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,55


MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,03	9,23
TOTAL MATERIAL:						9,43
VALOR:						11,98


Elson
 Engenheiro Eletrico
 CREA: 43211-CE
 RNP: 2003411461

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,27	1,30
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,15	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,91

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20


Ewerton Cosme de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,22	10,60
TOTAL MATERIAL:						16,90
VALOR:						13,71

4.1.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,27	1,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,15	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,65
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,75	0,29
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,22	10,60
TOTAL MATERIAL:						10,89
VALOR:						14,54

4.1.6. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

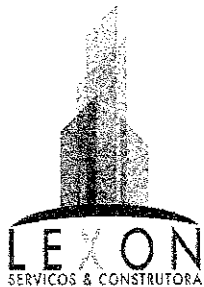
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,15	40,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,08	241,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						281,58
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,48	45,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,90	64,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
TOTAL MATERIAL:						229,39
VALOR:						510,97

4.1.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,65	15,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,46
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,08	90,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						90,48
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	65,48	56,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,90	46,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,68	14,98
TOTAL MATERIAL:						306,54

Ewerton Cassio de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-C

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 412,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,15	40,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,08	90,48
TOTAL MAO DE OBRA:						130,78
VALOR:						130,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,15	100,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,08	120,64
TOTAL MAO DE OBRA:						221,39
VALOR:						221,39

*João Luis Madeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador*

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,27	21,86
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,15	27,20
TOTAL MAO DE OBRA:						49,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,68	7,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,23	14,68
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,39	3,35
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,71	11,36
TOTAL MATERIAL:						43,69
VALOR:						93,05

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

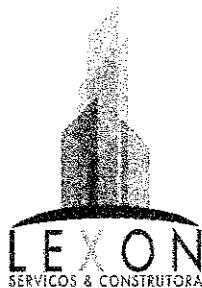
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,27	1,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,15	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,03	9,23
TOTAL MATERIAL:						9,43
VALOR:						11,98

*Engenheiro
CPF: 443211-11
RVP: 20034111*

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,27	1,30
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,15	1,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,91
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,22	10,60
TOTAL MATERIAL:						10,80
VALOR:						13,71

Jorge Luis Medeiros da Araújo

CPF: 988.141.703-20

Sócio Administrador

2.4. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,27	1,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,15	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,65
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,75	0,29
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,22	10,60
TOTAL MATERIAL:						10,89
VALOR:						14,54

4.2.5. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,65	15,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,46
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,08	90,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						90,48
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,48	56,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,90	46,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,68	14,98
TOTAL MATERIAL:						306,54
VALOR:						412,48

GELSO RENATO DA SILVA MUNIZ
Engenheiro Eletricista
CREA: 43214-CE
RNP: 2003411467

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,15	100,75

Wilson Gomes de A. Gurgel

CPF: 016.777.684-36

REG: 211.616.400-1

CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000

Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,08	120,64
TOTAL MAO DE OBRA:						221,39
VALOR:						221,39

4.2.7. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,15	7,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,08	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						12,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,03	5,94
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	44,36	44,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,23	15,90
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,39	0,40
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,60	4,46
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,71	6,31
TOTAL MATERIAL:						77,37
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	382,71	15,31
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	221,39	8,86
TOTAL SERVIÇO:						24,17
VALOR:						113,87

4.2.8. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,15	7,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,08	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						12,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,03	5,94
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO, VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,31	47,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,23	15,90
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,39	0,40
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,60	4,46
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,71	6,31
TOTAL MATERIAL:						80,32
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	382,71	15,31
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	221,39	8,86
TOTAL SERVIÇO:						24,17

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Werton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.727.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341146-CE

VALOR: 116,82

4.2.9. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,15	7,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,08	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					12,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,03	5,94
18284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	53,12	53,12
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,23	15,90
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,39	0,40
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,60	4,46
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,71	6,31
TOTAL MATERIAL:					86,13

*Orlando Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador*

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	382,71	15,31
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	221,39	8,86
TOTAL SERVICOS:					24,17

VALOR: 122,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,15	20,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,08	16,89
TOTAL MAO DE OBRA:					37,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,48	0,98
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,66	16,50
TOTAL MATERIAL:					20,99

*WELSON REIS
Engenheiro Civil
CREA: 33111-1
RSP: 20034114*

VALOR: 58,03

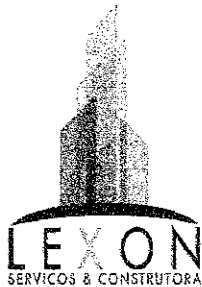
5.2. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,35	53,35
TOTAL MATERIAL:					53,35

VALOR: 53,35

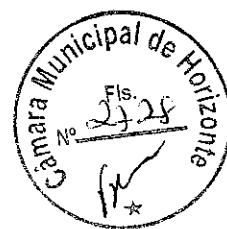
*Werton Cosme de A. Gurgel
CPF: 018.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE*

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



5.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,65	15,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,46

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,27	200,12
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,15	96,72
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,15	151,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,15	40,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,08	180,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	669,23

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,75	11,70
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,48	40,83
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,22	553,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	73,90	64,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,54	176,90
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,23	7,34
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,39	26,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,71	48,55
					TOTAL MATERIAL:	830,18
					VALOR:	1.614,87

Luiz Medeiros do Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

5.4. C1177 - ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,15	50,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,08	37,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	88,08

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03160000	65,48	2,07
10238	BLOCO DE VIDRO - 20X20X10CM	SEINFRA	UN	25,00000000	12,32	308,00
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,30000000	3,18	0,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,64000000	0,54	6,83
					TOTAL MATERIAL:	317,85
					VALOR:	405,93

TELSON REIS
Engenheiro Civil
CREA: 132.104-1
R.P.: 200.341.114-1

6.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,27	61,01
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,15	75,56

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Werton Costa de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

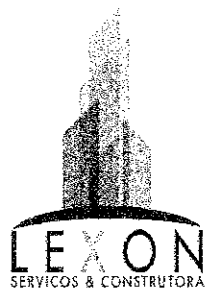
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,15	28,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,08	21,11
TOTAL MAO DE OBRA:					185,88
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,48	0,69
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,35	159,35
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,93	71,79
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,62	44,62
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,27	84,54
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	152,69	152,69
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,07	3,01
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04
TOTAL MATERIAL:					529,58
VALOR:					715,47

6.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

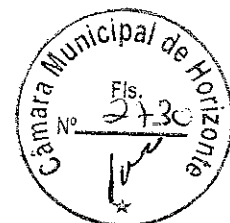
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,27	61,01
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,15	75,56
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,15	28,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,08	21,11
TOTAL MAO DE OBRA:					185,88
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,48	0,69
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,35	159,35
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,93	71,79
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,62	44,62
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,27	84,54
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	204,46	204,46
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,07	3,01
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04
TOTAL MATERIAL:					581,35
VALOR:					767,24

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Werton Cesar de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.046.400-1
CREA: 341148-CE



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



6.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,27	61,01
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,15	75,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,15	28,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,08	21,11

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

TOTAL MAO DE OBRA: 165,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,48	0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,35	159,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,93	71,79
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,62	44,62
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,27	84,54
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	271,31	271,31
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,07	3,01
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04

TOTAL MATERIAL: 648,20

VALOR: 834,09

6.4. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,27	61,01
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,15	75,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,15	28,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,08	21,11

CELSO RENAULTAS MENEZES
Engenheiro Eletrico
CREA: 43211-11
RNP: 200054114-1

TOTAL MAO DE OBRA: 165,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,48	0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,35	159,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,93	71,79
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,62	44,62
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,27	84,54
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	297,59	297,59

Antonio Casimiro de A. Gurgel
CPF: 016.747.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,07	3,01
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04
TOTAL MATERIAL:						674,48
VALOR:						860,37

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	237,17	237,17
TOTAL MATERIAL:					237,17	
VALOR:					237,17	

6. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	332,12	691,91
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,26	6,34
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,10	25,06
TOTAL MATERIAL:					723,31	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,21	34,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,09	13,72
TOTAL SERVIÇO:					48,22	
VALOR:					771,53	

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

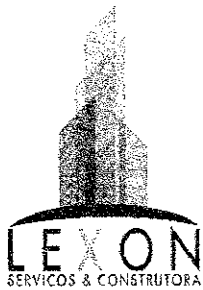
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	148,73	148,73
TOTAL MATERIAL:					148,73	
VALOR:					148,73	

6.8. C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,06	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	17,64	26,46
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	85,50	299,25
TOTAL MATERIAL:					325,71	
VALOR:					325,80	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,15	2,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,08	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,48	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,71
VALOR:						5,99

2. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,15	12,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,08	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						24,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,48	1,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,54	3,15
TOTAL MATERIAL:						4,74
VALOR:						28,89

George Luis Medeiros de Araújo
CPF: 088.141.703-20
Sócio Administrador

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,15	12,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,08	9,05
TOTAL MAO DE OBRA:						21,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	368,10	9,70
TOTAL SERVICOS:						9,70
VALOR:						30,84

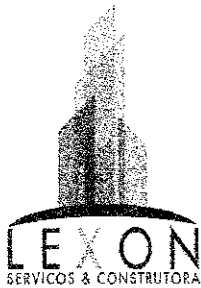
CELSONEVATO DAS MATAZ
Engenheiro Eletricista
CREA: 132.011-0/CE
RNP: 200034117461

7.4. C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

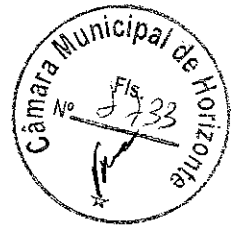
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,15	14,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,08	10,86
TOTAL MAO DE OBRA:						25,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	16,88	18,57

Everton Cosme de G. Gurgel
CPF: 046.747.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	84,64
VALOR:	110,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,15	4,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,08	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:						7,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	3,48	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59
VALOR:						7,64

Luís Roberto de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

7.6. C4411 - PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,15	12,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,08	10,56
TOTAL MAO DE OBRA:						22,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	2,72	19,04
18349	PASTILHA 5x5cm	SEINFRA	M2	1,02000000	79,03	80,61
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,28	0,53
TOTAL MATERIAL:						100,18
VALOR:						122,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,15	5,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,08	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						9,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,48	0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,54	1,58
TOTAL MATERIAL:						2,05
VALOR:						11,76

ELSON RENANDES MENEZES
 Engenheiro Eletricista
 CREA: 41148-1

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,15	14,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,08	10,56
TOTAL MAO DE OBRA:						24,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,48	0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,54	1,58
TOTAL MATERIAL:						2,05
VALOR:						26,72

Werton Casme de A. Gurgel
 CPF: 010.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

						TOTAL MAO DE OBRA:	24,57
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	361,64	7,23	
						TOTAL SERVICOS:	7,23
						VALOR:	31,90

7.9. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,70	54,70	
						TOTAL MATERIAL:	54,70
						VALOR:	54,70



 Luis Magalhães de Araújo
 (88) 988.141.703-20
 Saco Administrador

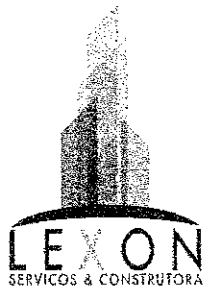
8.1. C1329 - ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m							
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,16000000	16,27	35,14	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,15	50,38	
						TOTAL MAO DE OBRA:	85,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	15,40000000	7,17	110,42	
						TOTAL MATERIAL:	110,42
						VALOR:	195,94

8.2. C2426 - TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)							
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,15	6,05	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,08	4,52	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,77	5,31	
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78	
I2042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	SEINFRA	M2	1,00000000	105,86	105,86	
						TOTAL MATERIAL:	111,95
						VALOR:	122,52

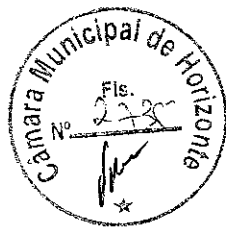
9.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)							
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,27	3,25	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,61	27,22	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI


 Swerton Cosme de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 341148-CE



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	27,22
VALOR:	30,47

9.2. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,08
TOTAL MAO DE OBRA:					6,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,66
TOTAL MATERIAL:					8,66
VALOR:					14,66

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,08
TOTAL MAO DE OBRA:					136,78
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	376,88
TOTAL SERVICOS:					376,88
VALOR:					507,66

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,08
TOTAL MAO DE OBRA:					13,38
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54
TOTAL MATERIAL:					16,26
VALOR:					23,59

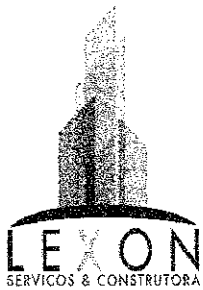
CELSON REZENDE
 Engenheiro Eletricista
 CREA: 45211-1
 RNP: 2003477

10.3. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,08
TOTAL MAO DE OBRA:					31,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97
TOTAL MATERIAL:					15,76

Ewerton Costa de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	62,62	68,88
					TOTAL MATERIAL:	84,64
					VALOR:	105,78

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,15	4,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,08	3,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,05

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,48	0,59
					TOTAL MATERIAL:	0,59
					VALOR:	7,64

10.5. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,64	2,02
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,91	0,17
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,19

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,15	3,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,08	2,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,48	3,72
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,42	34,53
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,65	0,38
					TOTAL MATERIAL:	38,63
					VALOR:	46,44

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,15	10,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,08	3,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,85

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,29	60,29
					TOTAL MATERIAL:	60,29

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	622,26	2,33
TOTAL SERVIÇO:						2,33
VALOR:						76,47

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,27	6,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,71	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						14,39
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,81	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,04	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,90	4,64
TOTAL MATERIAL:						4,69
VALOR:						19,08

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

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

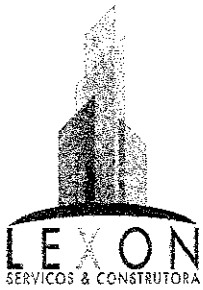
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,27	7,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,71	8,87
TOTAL MAO DE OBRA:						16,19
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	43,81	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,04	0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,51	9,77
TOTAL MATERIAL:						8,84
VALOR:						26,03

ELSO REANUD
Engenheiro Civil
CREA: 14.111
RNP: 200

11.3. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

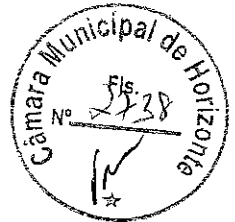
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,27	1,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,71	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						3,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,79	9,79
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,81	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,27	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,04	0,15
TOTAL MATERIAL:						10,27
VALOR:						13,50

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



11.4. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,27	1,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,71	1,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,23
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,97	14,97
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	43,81	0,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,04	0,21
					TOTAL MATERIAL:	15,60
					VALOR:	18,83

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

11.5. 94490 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	17,78	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,74	0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	45,40	45,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	61,72	0,59
					TOTAL MATERIAL:	46,71
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	15,55	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	19,61	1,56
					TOTAL SERVICIO:	2,80
					VALOR:	49,51

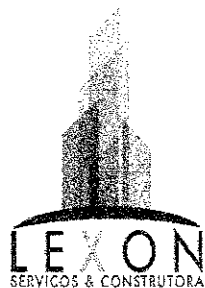
11.6. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	17,78	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,74	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	28,59	28,59
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	61,72	0,59
					TOTAL MATERIAL:	29,60
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	15,55	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	19,61	1,56
					TOTAL SERVICIO:	2,80
					VALOR:	32,70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

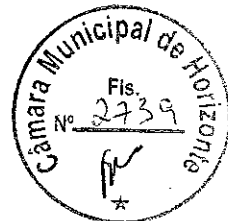
Arton Cosme de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



11.7. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,27	56,95
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,71	68,99
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,15	44,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,08	33,18
TOTAL MAO DE OBRA:					203,45

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,48	1,38
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,03	4,82
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,54	5,31
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,27	0,31
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,68	1,86
11649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	212,83	212,83
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,19	159,19
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,92	83,92
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,73	42,73
TOTAL MATERIAL:					512,35
VALOR:					715,80

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,15	24,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,08	30,16
TOTAL MAO DE OBRA:					54,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,48	0,58
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	260,46	260,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,54	1,73
TOTAL MATERIAL:					262,77
VALOR:					317,11

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,27	32,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,71	39,42
TOTAL MAO DE OBRA:					71,96

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,07	384,07

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.900-130
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	203,20	203,20
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,18	17,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,27	0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	7,28	14,56
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	28,08	28,08
TOTAL MATERIAL:					647,24
VALOR:					719,20

11.10. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,27	32,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,71	39,42
TOTAL MAO DE OBRA:						71,96
MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	144,05	144,05
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,20	203,20
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,20	24,20
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,18	17,18
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,29	5,29
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,28	14,56
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,08	28,08
TOTAL MATERIAL:						436,71
VALOR:						508,67

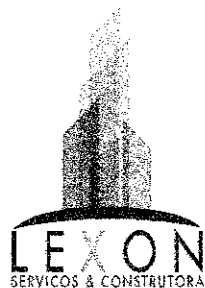
11.11. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	6,96	6,96
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M.(L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	4,80	0,18
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	314,12	314,12
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S	SINAPI	UN	2,00000000	23,69	47,38
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	247,16	247,16
TOTAL MATERIAL:						615,60
SERVICO		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	19,61	19,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	16,09	5,12
TOTAL SERVICIO:						24,91
VALOR:						640,71

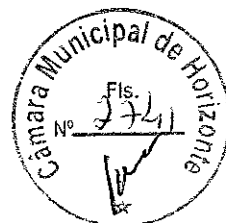
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,27	24,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,71	29,57
TOTAL MAO DE OBRA:						53,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,90	90,90
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,18	17,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,13	125,13
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,01	75,01
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,54	14,54
TOTAL MATERIAL:						322,99
VALOR:						376,97

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,15	48,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,08	72,38
TOTAL MAO DE OBRA:						120,74
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,48	0,29
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,18	2,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,54	0,86
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	306,57	306,57
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,07	3,99
TOTAL MATERIAL:						313,94
VALOR:						434,68

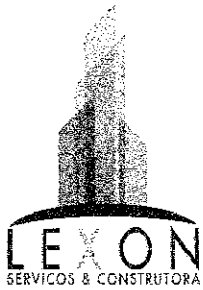
11.14. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,15	20,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,15	5,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,08	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						30,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	72,48	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,54	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	188,22	188,22

Ewerton Casme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

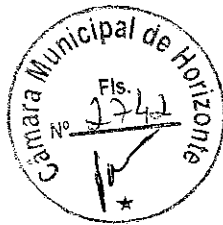
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	188,34
VALOR:	218,81

11.15. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,27	8,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,71	9,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,00
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,88	80,88
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL MATERIAL:						80,96
VALOR:						98,96

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

11.16. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,27	44,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,71	54,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						98,94
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,18	17,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,00	94,00
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,28	14,56
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,13	125,13
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,01	75,01
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,54	14,54
TOTAL MATERIAL:						340,65
VALOR:						439,59

11.17. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4) (UN)

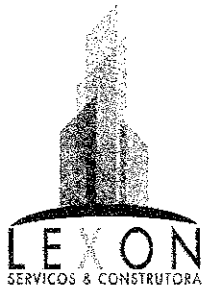
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,27	4,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,71	5,52
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,08
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,27	0,13
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,21	25,21
TOTAL MATERIAL:						25,34
VALOR:						35,42

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosmele A. Gurgis
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

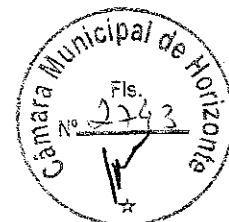
Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000

Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



11.18. CPU 01 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - CAP 500L (UN)

COTACAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-025667	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - CAP 500L	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.195,37	3.195,37
TOTAL COTACAO:						3.195,37
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,08	22,62
TOTAL MAO DE OBRA:						22,62
VALOR:						3.217,99

12.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,27	3,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,71	4,73
TOTAL MAO DE OBRA:						8,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,81	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,04	0,29
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,79	3,83
TOTAL MATERIAL:						4,34
VALOR:						12,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,27	4,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,71	5,91
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,81	0,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,04	0,42
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,45	6,51
TOTAL MATERIAL:						7,26
VALOR:						18,05

12.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,27	7,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,71	9,46
TOTAL MAO DE OBRA:						17,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Osme de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01700000	43,81	0,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,02600000	38,04	0,99
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	9,31	9,40
TOTAL MATERIAL:					11,13
VALOR:					28,40

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,27	8,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,71	10,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,71

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,81	1,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,04	1,52
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,51	10,62
TOTAL MATERIAL:						18,24
VALOR:						31,95

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

12.5. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,27	4,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,71	5,52
TOTAL MAO DE OBRA:						10,08

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,81	0,44
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,04	0,57
TOTAL MATERIAL:						2,36
VALOR:						12,44

CELSO RIBEIRO DOS SANTOS
Engenheiro Eletrico
CREA: 43211-CE
RNP: 2007411461

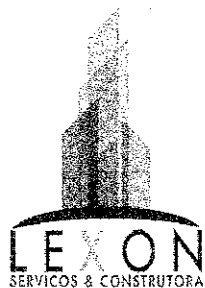
12.6. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,27	4,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,71	5,91
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	43,81	1,23
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,75	0,75
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,04	1,64
TOTAL MATERIAL:						3,62

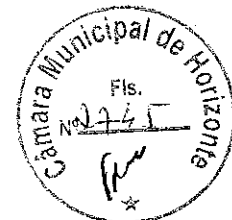
Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 14,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,27	7,32
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,71	8,87
TOTAL MAO DE OBRA:					16,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,81	2,19
1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,98	5,98
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,04	3,04
TOTAL MATERIAL:					11,21
VALOR:					27,40

12.8. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,27	7,32
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,71	8,87
TOTAL MAO DE OBRA:					16,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,48	4,96
1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,98	5,98
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,09	1,84
TOTAL MATERIAL:					12,78
VALOR:					28,97

Jorge Luis Medeiros do Arquivo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

12.9. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,27	6,83
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	19,71	8,28
TOTAL MAO DE OBRA:					15,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	43,81	1,84
18242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,94	5,94
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,04	2,40
TOTAL MATERIAL:					10,18
VALOR:					25,29

ELSO RESENDA DA SILVA
Engenheiro Eletricista
CREA: 15211-1/1
RUA: 29100-111/11.671

12.10. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Werton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,27	4,56
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,71	5,52
TOTAL MAO DE OBRA:					10,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,81	0,66
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,04	0,84
TOTAL MATERIAL:					3,30
VALOR:					13,38

12.11. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,27	4,88
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,71	5,91
TOTAL MAO DE OBRA:					10,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,81	1,31
16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,04	1,79
TOTAL MATERIAL:					5,35
VALOR:					16,14

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

12.12. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,27	5,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,71	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:					12,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	43,81	1,75
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,36	6,36
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	38,04	2,28
TOTAL MATERIAL:					10,39
VALOR:					22,98

ELSON RAYATO DAS NEVES
Engenheiro Eletrico
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

12.13. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,27	7,48
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,71	9,07
TOTAL MAO DE OBRA:					16,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Guedes
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.646.400-1
CREA: 341148-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA UN	2,00000000	2,90	5,80
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA UN	1,00000000	1,78	1,78
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA UN	1,00000000	11,69	11,69
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA KG	0,05600000	40,09	2,25
TOTAL MATERIAL:					21,52
VALOR:					38,07

12.14. C2355 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,27	7,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,71	9,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,55
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,48	7,44
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	40,09	2,77
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,48	11,48
TOTAL MATERIAL:						21,69
VALOR:						38,24

12.15. C2362 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

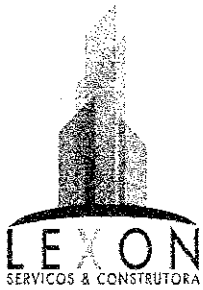
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,27	6,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	19,71	7,29
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,31
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,28	6,84
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	40,09	1,80
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,19	10,19
TOTAL MATERIAL:						18,83
VALOR:						32,14

12.16. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,27	7,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,71	9,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,55
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,81	2,52
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,04	3,46
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,96	10,96

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CF



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	16,94
VALOR:	33,49

12.17. C0488 - BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,27	2,28
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,71	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:					5,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	43,61	0,55
10325 BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,13	4,13
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	38,04	0,70
TOTAL MATERIAL:					5,38

Jorge Luis Medeiros de M.
CPF: 968.141.703-20
Socio Administrador

VALOR:	10,42
--------	-------

12.18. C2151 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,27	5,86
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,71	7,10
TOTAL MAO DE OBRA:					12,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02450000	43,61	1,07
10296 BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,51	4,51
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03700000	38,04	1,41
TOTAL MATERIAL:					6,99

CELSONATO DAS. MUVIZ
Engenheiro Eletrico
CREA: 13211/CE
RNP: 003411461

VALOR:	19,95
--------	-------

12.19. C0682 - CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,27	2,28
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,71	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:					5,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10482 CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,79000000	0,27	0,21
TOTAL MATERIAL:					9,62

VALOR:	14,66
--------	-------

12.20. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Werton Cosme A. Gurgel
CPF: 016.777.584-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,08	52,78
TOTAL MAO DE OBRA:						52,78
VALOR:						52,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,27	3,66
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,27	19,28
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,15	4,53
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,15	23,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,15	83,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,08	123,57
TOTAL MAO DE OBRA:						258,32

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,75	0,43
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	65,48	10,54
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,03	20,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,90	5,69
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,07	8,18
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,42	5,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,54	22,63
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,71	0,57
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,56	79,03
TOTAL MATERIAL:						153,68
VALOR:						412,00

CELSO REYNOLDO S. MUNIZ
Engenheiro Eletrico
CREA: 13211-CE
RNP: 2008411461

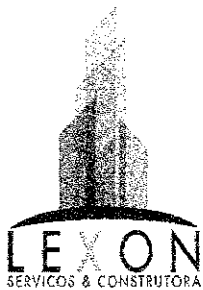
12.22. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,27	8,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,71	9,86
TOTAL MAO DE OBRA:						18,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,49	12,49
TOTAL MATERIAL:						12,49
VALOR:						30,49

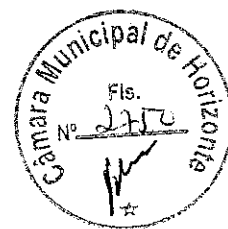
12.23. C4929 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,27	8,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,71	9,86



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MAO DE OBRA:						18,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,34	39,34
TOTAL MATERIAL:						39,34
VALOR:						57,34

12.24. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

TOTAL MAO DE OBRA:						52,78
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,08	52,78
TOTAL MAO DE OBRA:						52,78
VALOR:						52,78

*Eng. Luis Medeiros de Araujo
CPF: 088.141.703-20
BOM ADMINISTRADOR*

12.25. I6067 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M (UN)

VALOR:		406,38
--------	--	--------

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

TOTAL EQUIPAMENTO:						15,46
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,65	15,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,46
TOTAL MAO DE OBRA:						90,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,08	90,48
TOTAL MAO DE OBRA:						90,48
TOTAL MATERIAL:						287,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,48	55,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,54	181,44
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,68	59,92
TOTAL MATERIAL:						287,19
VALOR:						403,13

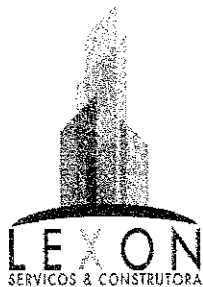
*CELSONE SILVA
EMPREENHADOR*

12.27. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

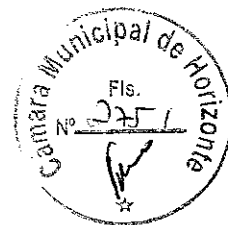
TOTAL SERVIÇO:						109,82
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	42,21	3,38
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	12,34	49,36
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	382,71	30,62
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	93,05	16,00
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	130,78	10,46
TOTAL SERVIÇO:						109,82
VALOR:						109,82

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENHIMENTOS EIRELI

*Swerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 006.777.684-36
REG: 24.616.400-1
CREA: 341148-CE*



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



12.28. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,15	7,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,08	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						12,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,03	5,94
18262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	40,30	40,30
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,23	15,90
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,39	0,40
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,60	4,46
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,71	6,31
TOTAL MATERIAL:						73,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	382,71	11,48
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	221,39	6,64
TOTAL SERVICOS:						18,12
VALOR:						103,76

Jorge Luis Medeiros
 CPF: 988.141.103-20
 Sócio Administrador

12.29. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,08	30,16
TOTAL MAO DE OBRA:						30,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,90	84,99
TOTAL MATERIAL:						84,99
VALOR:						115,15

CELSO RAYATO DA S. MENIZ
 Engenheiro Eletrico
 CREA: 13211-CE
 R.N.P.: 20005411461

12.30. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,08	19,60
TOTAL MAO DE OBRA:						19,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,48	83,35
TOTAL MATERIAL:						83,35
VALOR:						102,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,27	4,88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cassiano de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Wagner Luis Medeiros do Araújo
 CPF: 088.441.703-20
 Secretário Administrador

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,15	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:						16,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,40	3,74
TOTAL MATERIAL:						3,74
VALOR:						14,67

13.2. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,27	11,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,15	14,11
TOTAL MAO DE OBRA:						25,50
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,68	13,95
TOTAL MATERIAL:						13,95
VALOR:						39,45

13.3. C1163 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm (M)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,27	13,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,15	16,12
TOTAL MAO DE OBRA:						29,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	SEINFRA	M	1,00000000	9,74	9,74
TOTAL MATERIAL:						9,74
VALOR:						38,88

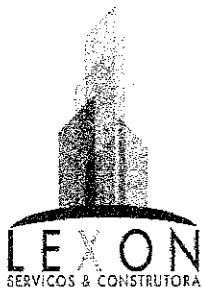
CELSO REAVATO
 Engenheiro Eletricista
 RFP: 2011.001.001

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,27	48,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,15	60,45
TOTAL MAO DE OBRA:						109,26
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,42	31,42
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90	30,90
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,55	25,55
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,04	104,04
TOTAL MATERIAL:						191,91
VALOR:						301,17

Ewerton Cosme de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-C6

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,27	2,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,15	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:						5,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL MATERIAL:						1,70
VALOR:						7,16

13.6. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	16,27	6,72
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,27	31,89
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	20,15	8,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,15	39,49
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	20,15	109,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,92100000	15,08	164,69
TOTAL MAO DE OBRA:						360,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,75	0,70
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	65,48	15,13
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	8,03	34,27
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	73,90	8,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	1,07	10,52
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	28,42	9,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,68600000	0,54	32,78
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,71	0,94
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	0,56	101,61
TOTAL MATERIAL:						214,35
VALOR:						574,49

13.7. 00039763 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

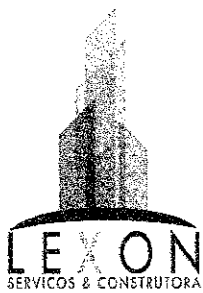
VALOR:	1.198,27
--------	----------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,27	1,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,15	2,22

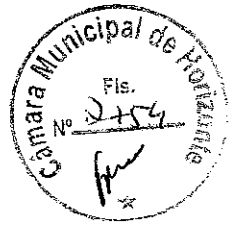
Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,90	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01
TOTAL MATERIAL:						1,94
VALOR:						5,95

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 989.741.763-26
 Sócio Administrador

13.9. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,27	1,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,15	2,42
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,79	2,85
TOTAL MATERIAL:						2,85
VALOR:						7,22

13.10. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,27	2,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,15	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:						5,82
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,72	8,89
TOTAL MATERIAL:						8,89
VALOR:						14,71

FELSO REZENDES MENEZES
 Engenheiro Eletrico
 CREA: 33211-CE
 RNP: 21003411461

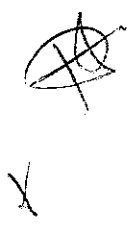
13.11. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,27	2,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,15	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,67	5,78
TOTAL MATERIAL:						5,78
VALOR:						10,88

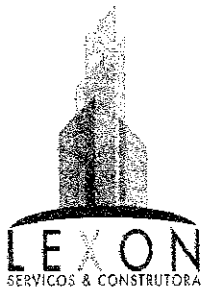
13.12. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,27	2,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,15	3,22

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Costa de A. Garcia
 CPF: 016.827.684-36
 REG: 211.646.400-1
 CREA: 341148-CE

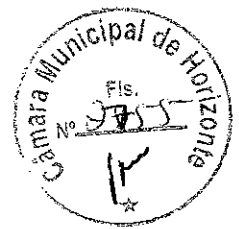
Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,72	8,89
TOTAL MATERIAL:						8,89
VALOR:						14,71

13.13. C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,27	3,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,15	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						7,65

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-28
Sócio Administrador

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	18,28	18,65
TOTAL MATERIAL:						18,65
VALOR:						26,30

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,27	2,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,15	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:						5,82

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,72	8,89
TOTAL MATERIAL:						8,89
VALOR:						14,71

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,27	4,88
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,15	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:						10,93

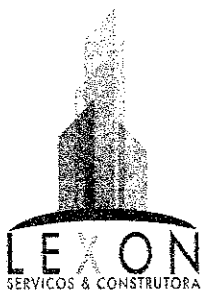
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,22	9,22
TOTAL MATERIAL:						9,22
VALOR:						20,15

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,27	4,88
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,15	6,05

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Osme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,22	9,22
TOTAL MATERIAL:						9,22
VALOR:						20,15

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

13.17. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,27	14,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,15	18,14
TOTAL MAO DE OBRA:						32,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,96	49,96
TOTAL MATERIAL:						49,96
VALOR:						82,74

13.18. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,27	14,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,15	18,14
TOTAL MAO DE OBRA:						32,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,96	49,96
TOTAL MATERIAL:						49,96
VALOR:						82,74

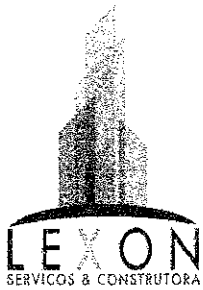
ELSON REATUDAS MUMIZ
Engenheiro Eletricista
CR1A-44211-01
RNP-2008417467

13.19. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,27	14,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,15	18,14
TOTAL MAO DE OBRA:						32,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,96	49,96
TOTAL MATERIAL:						49,96
VALOR:						82,74

13.20. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,27	9,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,15	12,09

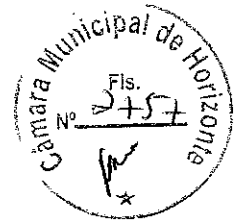
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 011.616.400-1
CREAL 041148-CE



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



						TOTAL MAO DE OBRA:	21,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,50	111,50	
						TOTAL MATERIAL:	111,50
						VALOR:	133,35

~~Força de Trabalho~~
 Força de Trabalho no Trabalho
 CPF: 988.131.703-28
 Sincio administrador

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

						TOTAL MAO DE OBRA:	21,85
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,27	9,76	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,15	12,09	
						TOTAL MAO DE OBRA:	21,85

						TOTAL MATERIAL:	111,50
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,50	111,50	
						TOTAL MATERIAL:	111,50
						VALOR:	133,35

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

						TOTAL MAO DE OBRA:	72,84
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,27	32,54	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,15	40,30	
						TOTAL MAO DE OBRA:	72,84

						TOTAL MATERIAL:	130,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	130,87	130,87	
						TOTAL MATERIAL:	130,87
						VALOR:	203,71

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

						TOTAL MATERIAL:	115,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	115,53	115,53	
						TOTAL MATERIAL:	115,53
						VALOR:	115,53

CELSONE
 Engenheiro Eletrico
 CREA: 13.211-11
 RNP: 200034774-3

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

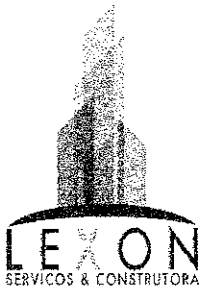
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,65
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,27	3,42	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,15	4,23	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,65

						TOTAL MATERIAL:	7,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,37	7,37	
						TOTAL MATERIAL:	7,37

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Costa de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 15,02

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,27	6,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,15	7,46
TOTAL MAO DE OBRA:						13,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,02	13,02
TOTAL MATERIAL:						13,02

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

VALOR: 26,50

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,27	4,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,15	5,84
TOTAL MAO DE OBRA:						10,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,05	3,05
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,25	8,50
TOTAL MATERIAL:						12,54

VALOR: 23,10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,27	3,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,15	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						7,65

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL MATERIAL:						8,17

VALOR: 15,82

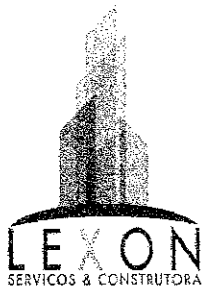
13.28. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,27	24,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,15	30,23
TOTAL MAO DE OBRA:						54,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						

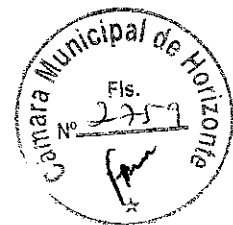
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Everson Cosmeide A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-CE



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	356,96	356,96
					TOTAL MATERIAL:	356,96
					VALOR:	411,60

13.29. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,27	24,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,15	30,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,42	114,42
					TOTAL MATERIAL:	114,42
					VALOR:	169,06

13.30. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,27	2,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,15	3,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,59	3,59
					TOTAL MATERIAL:	3,59
					VALOR:	9,79

13.31. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,08	52,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	52,78
					VALOR:	52,78

14.1. C2553 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	16,27	29,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	19,71	35,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	64,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	0,27	0,46
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	85,50	119,70
					TOTAL MATERIAL:	120,16

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Walter Gomes de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 381178-CE

Jorge Luis Medeiros de Araújo

CPF: 988.141.703-20

Sócio Administrador

VALOR:

184,93

14.2. C2552 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,27	26,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	19,71	31,64
TOTAL MAO DE OBRA:						57,67

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,36000000	0,27	0,37
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,40000000	68,89	96,45
TOTAL MATERIAL:						96,82
VALOR:						154,39

14.3. C2546 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,27	19,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	19,71	23,65
TOTAL MAO DE OBRA:						43,17

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,27	0,24
12169	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	41,13	61,70
TOTAL MATERIAL:						61,94
VALOR:						105,11

CELSO REIS
Engenheiro
(CREA 4332-1/CE)

14.4. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,27	5,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,71	6,50
TOTAL MAO DE OBRA:						11,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	45,67	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	80,25	0,17
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	20,95	37,71
TOTAL MATERIAL:						37,89
VALOR:						49,76

14.5. C2575 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,27	5,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,71	7,10

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

de A. Gurjei
016.777.684-36
211.616.400-1
341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000

Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

						TOTAL MAO DE OBRA:		12,96
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00050000	45,67	0,02		
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00400000	80,25	0,32		
12176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,70000000	36,04	61,27		
						TOTAL MATERIAL:		61,61
						VALOR:		74,57

14.6. 103029 - REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	17,70	0,19		
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	34,75	34,75		
						TOTAL MATERIAL:		34,94
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,55	1,71		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	19,61	2,16		
						TOTAL SERVICIO:		3,87
						VALOR:		38,81

14.7. COMP-81292325 - MANÔMETRO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,08	30,16		
						TOTAL MAO DE OBRA:		30,16
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
19864	MANÔMETRO PARA GÁS CLORO, TIPO COM SELO DIAFRAGMA EM PTFE	SEINFRA	UN	1,00000000	2.231,00	2.231,00		
						TOTAL MATERIAL:		2.231,00
						VALOR:		2.261,16

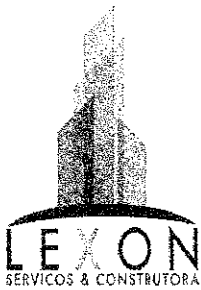
14.8. C2687 - VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,27	16,27		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,71	19,71		
						TOTAL MAO DE OBRA:		35,98
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	546,00	546,00		
						TOTAL MATERIAL:		546,00
						VALOR:		581,98

14.9. CPU 03 - PRESSOSTATO PARA COMANDO DE BOMBAS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
						VALOR:		

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 216.616.400-1
CREA: 311148-CE



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,15	40,30
TOTAL MAO DE OBRA:						40,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19938	PRESSOSTATO PARA CLORO GÁS, TIPO SELO DIAFRAGMA EM TEFLON	SEINFRA	UN	1,00000000	2.580,20	2.580,20
TOTAL MATERIAL:						2.580,20
VALOR:						2.620,50

14.10. C2175 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,27	8,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,71	2,96
TOTAL MAO DE OBRA:						11,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11813	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,77	73,77
TOTAL MATERIAL:						73,77
VALOR:						84,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,27	13,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,71	16,75
TOTAL MAO DE OBRA:						30,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,20000000	0,27	0,61
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	84,55	84,55
TOTAL MATERIAL:						85,16
VALOR:						115,74

14.12. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,27	18,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	19,71	22,67
TOTAL MAO DE OBRA:						41,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,62000000	0,27	0,76
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	175,34	175,34
TOTAL MATERIAL:						176,10
VALOR:						217,48

Ewerton Cavalcanti A. Sousa
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

14.13. C2710 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,27	13,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,71	16,75
TOTAL MAO DE OBRA:						30,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,27	0,41
12279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	123,08	123,08
TOTAL MATERIAL:						123,49
VALOR:						154,07

4.14. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,27	6,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,71	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						14,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	622,41	622,41
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
TOTAL MATERIAL:						623,81
VALOR:						638,20

14.15. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,27	5,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,15	7,05
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	26,33	9,22
TOTAL MAO DE OBRA:						21,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	232,70	232,70
TOTAL MATERIAL:						232,70
VALOR:						254,66

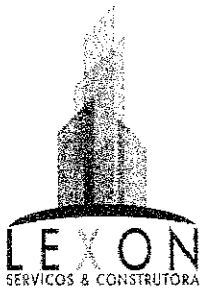
14.16. C0449 - BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	16,27	130,16
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	26,33	52,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	19,71	157,68
TOTAL MAO DE OBRA:						340,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



10247	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=15CV	SEINFRA	UN	1,00000000	2.673,56	2.673,56
Jorge Luis Medeiros da Ara CPF: 988.141.703-20 Sócio Administrador					TOTAL MATERIAL: 2.673,56	
					VALOR: 3.014,06	

14.17. 96765 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00010900	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	62,85	62,85
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,90	3,60
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	571,73	571,73
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	17,45	17,45
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	215,29	215,29
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	478,27	478,27
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	183,33	183,33
					TOTAL MATERIAL:	1.532,52

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	15,55	47,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	19,61	59,56
					TOTAL SERVICOS:	106,79
					VALOR:	1.639,31

14.18. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

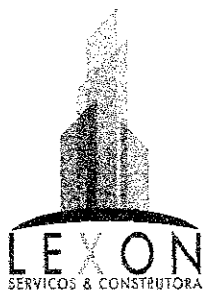
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	26,60	0,48
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,15	0,91
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,15	0,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,08	2,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	112,08	5,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	24,24	0,33
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,77	1,06
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,48	0,71

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 3441178-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Jorge Luis Medeiros da S...
CPF: 988.141.783-71
Sócio Administrador

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18627	LIXA D'ÁGUA N.100		UN	0,02250000	0,69	0,02
18628	ORQUIMOL		L	0,00450000	11,77	0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA		H	0,01760000	0,60	0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO		M2	0,04730000	106,46	5,04
TOTAL MATERIAL:						12,52
VALOR:						16,86

14.19. C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,54	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	90,14	0,64
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	67,82	0,10
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	147,42	0,84
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,22	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	73,47	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,08	0,86
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	26,81	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					1,05	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,54	3,05
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,51	7,76
TOTAL MATERIAL:					10,81	
VALOR:					13,89	

CELSO REIS DA SILVA
Engenheiro Eletricista
CREA: 15211-1
R.S.P.: 2000

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,27	4,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,15	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:					10,93	

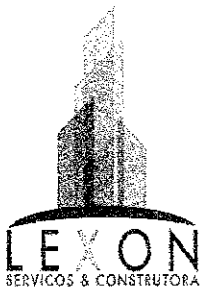
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,40	3,74
TOTAL MATERIAL:					3,74	
VALOR:					14,67	

15.2. C1163 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,27	13,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,15	16,12

Ewerton Cosme de A. GURTE
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	SEINFRA	M	1,00000000	9,74	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						28,14
TOTAL MATERIAL:						9,74
VALOR:						38,88

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

15.3. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,27	4,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,15	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:						9,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,32	2,32
TOTAL MATERIAL:						2,32
VALOR:						11,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,27	2,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,15	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:						5,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL MATERIAL:						1,70
VALOR:						7,16

GELSO REVENDES, Engenheiro
CREA: 43211-1
RNP: 20034-1-14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,27	2,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,15	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:						5,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,37	3,37
TOTAL MATERIAL:						3,37
VALOR:						8,83

15.6. C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	16,27	36,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	20,15	45,34

Ewerton Osme de A. Gurto
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	98,46	98,46
TOTAL MAO DE OBRA:						81,85
TOTAL MATERIAL:						98,46
VALOR:						180,41

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

15.7. CPU 4 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4" (UN)

COTACAO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-956946	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45	PRÓPRIA	UN	1,00000000	41,76	41,76
TOTAL COTACAO:						41,76

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,27	6,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,15	7,46
TOTAL MAO DE OBRA:						13,48
VALOR:						55,24

15.8. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,27	6,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,15	7,46
TOTAL MAO DE OBRA:						13,48

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"X4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X4")	SEINFRA	UN	1,00000000	37,35	37,35
TOTAL MATERIAL:						37,35
VALOR:						50,83

15.9. CPU 5 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4" (UN)

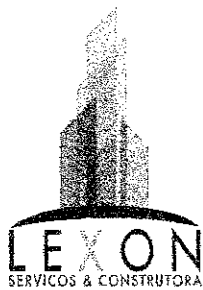
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,27	6,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,15	7,46
TOTAL MAO DE OBRA:						13,48

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-382597	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"X4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X4")	PRÓPRIA	UN	1,00000000	128,98	128,98
TOTAL MATERIAL:						128,98
VALOR:						142,46

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341146-CE

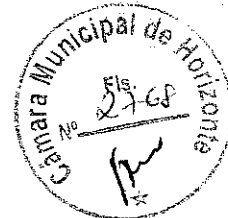
15.10. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,27	2,77



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,15	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,59	3,59
TOTAL MATERIAL:						3,59
VALOR:						9,79

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

16.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,67	0,67
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,00	3,11
TOTAL MATERIAL:						3,78
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,25	14,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,09	3,97
TOTAL SERVICOS:						18,25
VALOR:						21,43

16.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,39	5,74
TOTAL MATERIAL:						5,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,25	5,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,09	1,43
TOTAL SERVICOS:						6,62
VALOR:						12,36

ESPECIALISTA EM ELETRICIDADE
Engenheiro Eletrico
CREA: 43211-CE
RNP: 2003411461

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,27	3,25
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,15	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:						9,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,83	1,98
TOTAL MATERIAL:						2,19
VALOR:						11,49

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

Ewerton Crisóte de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-30
REG: 211.616-400-11
CREA: 34111408-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,27	5,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,15	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:						13,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,72	1,41
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,61	3,50
TOTAL MATERIAL:						5,04
VALOR:						18,79

Jorge Luis Medeiros da Araújo
CPF: 988.141.703-20

Sócio Administrador

16.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,27	3,25
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,15	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:						9,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,92	2,45
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,40	2,29
TOTAL MATERIAL:						4,74
VALOR:						14,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,27	4,88
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,15	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:						11,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,83	3,97
TOTAL MATERIAL:						4,24
VALOR:						16,17

16.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,27	5,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,15	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:						13,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,67	0,67

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CF



11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,24	3,88
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,30	1,60
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:						6,69
VALOR:						20,11

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

17.1. C1163 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,27	13,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,15	16,12
TOTAL MAO DE OBRA:						29,14

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	SEINFRA	M	1,00000000	9,74	9,74
TOTAL MATERIAL:						9,74
VALOR:						38,88

Ingenheiro de Eletricidade
C.R.A. 13.211/5

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,27	14,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,15	18,14
TOTAL MAO DE OBRA:						32,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,50	20,35
TOTAL MATERIAL:						20,35
VALOR:						53,13

17.3. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,27	1,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,15	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01

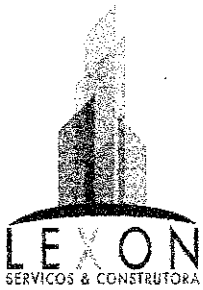
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,83	3,83
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR:						7,84

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,27	48,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,15	60,45

ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REC: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



~~Torre Luis Modesto de Araújo~~
 CPF: 9881447103-20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,42	31,42
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90	30,90
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,55	25,55
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,04	104,04
TOTAL MATERIAL:						181,91
VALOR:						301,17

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,27	4,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,71	4,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,91	4,37
11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	54,48	1,19
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	45,67	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	80,25	0,17
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	13,23	23,81
TOTAL MATERIAL:						29,55
VALOR:						38,55

CELSO REYATO DA SILVA
 Engenheiro Eletricista
 CREA: 100000000-0

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,27	5,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,71	6,50
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,91	4,37
11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	54,48	2,39
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	45,67	0,03
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	80,25	0,34
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	27,61	30,37
TOTAL MATERIAL:						37,50
VALOR:						49,37

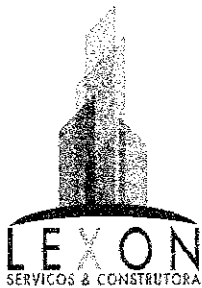
17.7. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,27	4,07

Ewerton Cosme de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-C/E

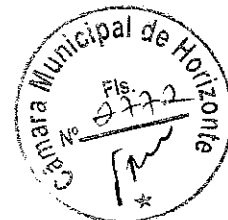
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	19,71	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						6,04
VALOR:						6,04

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,27	6,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,71	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						14,39
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,81	0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,04	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,90	4,64
TOTAL MATERIAL:						4,69
VALOR:						19,08

CELSONATO DAS. MUNIZ
Engenheiro Eletrico
CREA: 43211-CE
RTP: 2008311361

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,15	3,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,08	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						4,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,48	0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,07	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,54	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,05
VALOR:						4,58

Atenciosamente,

Morada Nova - CE, 22 de abril de 2022.

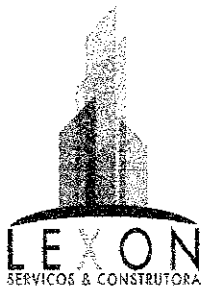
Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Sócio Administrador

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
CPF: 016.777.684-36 | Reg: 211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ELSO RENATO DA SILVA MUNIZ
Engenheiro Eletrico
CREA: 43211-CE
RNP: 2003411461

Responsável Técnico: Engenheiro Elétrico Celso Renato Da Silveira Muniz
CPF: 699.046.007-59 | Reg: 200341.146-1 | CREA: 43211-CE

À Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Horizonte.
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2022.04.04.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL.

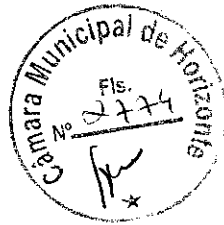
3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20

Swerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.277.684-36
REG: 217.646.400-1
CREA: 341148-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.114,16	100,00%						100,00 %
			5.114,16						
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.880,13	100,00%						100,00 %
			6.880,13						
3	SERVIÇOS AUXILIARES	6.366,68	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00 %
			636,67	1.273,34	1.273,34	1.273,34	1.273,34	636,65	6.366,68
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	351.609,95	20,00%	40,00%	40,00%				100,00 %
			70.321,99	140.643,98	140.643,98				351.609,95
5	PAREDES E PAINÉIS	60.873,13		20,00%	50,00%	30,00%			100,00 %
				12.174,63	30.436,57	18.261,93			60.873,13
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	81.780,78				20,00%	70,00%	10,00%	100,00 %
						16.356,16	57.246,55	8.178,07	81.780,78
7	REVESTIMENTOS	138.192,87		10,00%	10,00%	40,00%	40,00%		100,00 %
				13.819,29	13.819,29	55.277,15	55.277,14		138.192,87
8	COBERTURA	73.694,55		10,00%	40,00%	40,00%	10,00%		100,00 %
				7.369,46	29.477,82	29.477,82	7.369,45		73.694,55
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.895,96				50,00%	50,00%		100,00 %
						2.447,99	2.447,99		4.895,98
10	PISOS	158.573,28			10,00%	30,00%	60,00%		100,00 %
						15.857,33	47.571,98	95.143,97	158.573,28
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	65.797,92		10,00%	40,00%	50,00%			100,00 %
				6.579,79	26.319,17	32.898,96			65.797,92
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	24.827,20		10,00%	40,00%	50,00%			100,00 %
				2.482,72	9.930,66	12.413,60			24.827,20
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	116.852,11		10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00 %
				11.685,21	23.370,42	35.055,63	35.055,63	11.685,22	116.852,11
14	INCÊNDIO	60.513,05		10,00%	20,00%	20,00%	40,00%	10,00%	100,00 %
				6.051,31	12.102,61	12.102,61	24.205,22	6.051,30	60.513,05
15	DADOS E LÓGICA	22.986,72		10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00 %
				2.298,67	4.597,34	6.896,02	6.896,02	2.298,67	22.986,72

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



16	PINTURA	92.195,31				10,00%	60,00%	30,00%	100,00%
						0,219,53	55,317,19	27,658,59	92.195,31
17	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	33.832,20				20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
						6,766,44	10,149,66	10,149,66	6,766,44
			82.952,95	204.578,40	314.595,19	289.402,38	350.382,16	63.274,94	
		1.304.986,02	82.952,95	287.331,35	601.926,54	891.328,92	1.241.711,08	1.304.986,02	1.304.986,02

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 22 de abril de 2022.

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

Representante Legal: **Jorge Luiz Medeiro de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20**
 Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Ewerton Cosme de A. Gurgel
 CPF: 016.777.684-36
 REG: 211.616.400-1
 CREA: 341148-CE

Responsável Técnico: **Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel**
 CPF:016.777.684-36 | Reg:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

Responsável Técnico: **Engenheiro Elétrico Celso Renato Da Silveira Muniz**
 CPF: 699.046.007-59 | Reg: 298.341.146-1 | CREA: 43211-CE

CELSONATO DA S. MUNIZ
 Engenheiro Elétrico
 CREA:43211-CE
 RNP: 2003411461

À Comissão Permanente de Licitação da **Câmara Municipal de Horizonte.**
 Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2022.04.04.1**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL.

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

George Luis Medeiros de Araújo	8,00	8,00
CPF: 938.141.703-20	0,00	0,00
Sócio Administrador		
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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

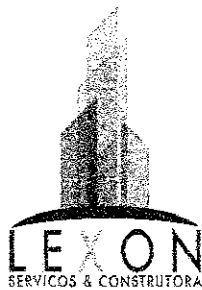
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00

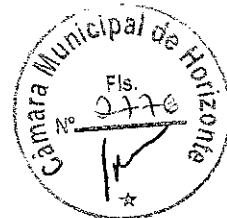
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 018.777.684-36
REG: 211.816.400-1
CREA: 341148-CE

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



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 PaternidadeE	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

CELSON REIS DAS MUNIZ
Engenheiro Eletrico
CREA: 43211-CE
RNP: 2003411461

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

Ewerton Costa de A. Group
CPF: 016.777.684-37
REG: 211.616.400-
CREA: 341148-05

A + B + C + D

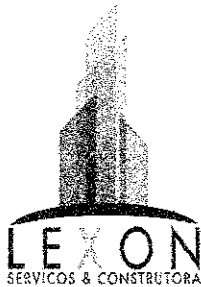
Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 22 de abril de 2022.

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

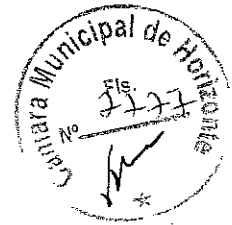
Representante Legal: Jorge Luis Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
CPF:016.777.684-36 | Reg:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

Celso Renato Da Silveira Muniz
Responsável Técnico: Engenheiro Elétrico Celso Renato Da Silveira Muniz
CPF: 699.046.007-59 | Reg: 200.341.146-1 | CREA: 43211-CE

Celso Renato Da Silveira Muniz
Engenheiro Elétrico
CREA: 43211-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

À Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Horizonte.
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2022.04.04.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL.

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

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
G + S	Garantia + Seguro	0,80
TOTAL		4,77

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

ENCARGOS FINANCEIROS		
DF	Despesas financeiras	0,59
TOTAL		0,59

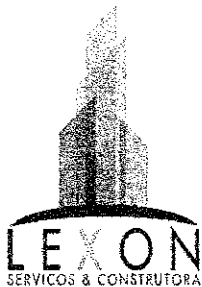
I IMPOSTOS		
	ISSQN	2,50
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

LUCRO		
L	Lucro Bruto	6,16
TOTAL		6,16

BDI = 25,22%

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 22 de abril de 2022.

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

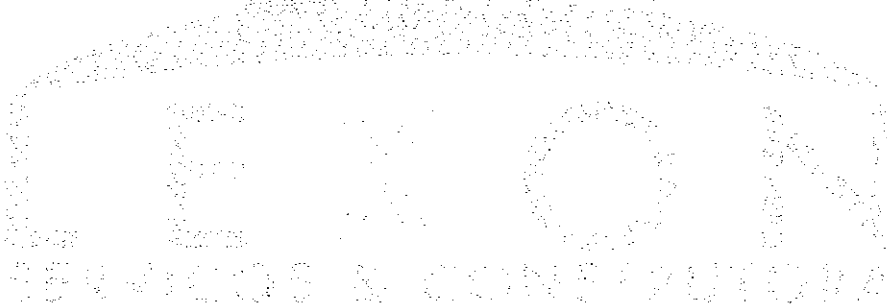
Representante Legal: **Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20**
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Ewerton Cosme de A. Gurgel
CPF: 016.777.684-36
REG: 211.616.400-1
CREA: 341148-CE

Responsável Técnico: **Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel**
CPF:016.777.684-36 | Reg:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

Responsável Técnico: **Engenheiro Elétrico Celso Renato Da Silveira Muniz**
CPF: 699.046.007-59 | Reg: 200.341.146-1 | CREA: 43211-CE

CELSO RENATO DA S. MUNIZ
Engenheiro Elétrico
CREA: 43211-CE
RNP: 2003411461



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI