



LEXON
07.191.777/0001-20

PROPOSTA DE PREÇOS



À
Comissão Permanente de Licitação de Ubajara/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS nº. TP 01.047/2023-TP/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS nº. TP 01.047/2023-TP/2023**, pelo preço global de **R\$ 1.117.728,58 (Um Milhão Cento e Dezesete Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Cinquenta e Oito centavos)**, com prazo de vigência do contrato de **12 (doze) meses** e execução obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-Financeiro.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.777/0001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9 9912-9974

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

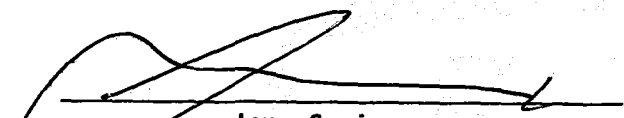
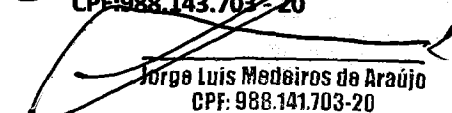
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

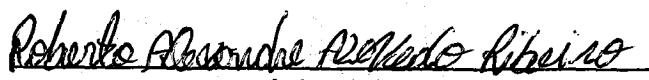
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Morada Nova/CE, 24 de julho de 2023.

Atenciosamente,


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

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


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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 982.815.893-00
CREA Nº- 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					46.565,44
1.1	COM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	10,00	2.790,13	27.901,30
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	314,79	1.888,74
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.421,00	3,50	8.473,50
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.421,00	0,22	532,62
1.5	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10,00	567,91	5.679,10
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	906,23	906,23
1.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.183,95	1.183,95
2		MOVIMENTO DE TERRA					316.148,79
2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M . COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	2.421,00	8,70	21.062,70
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3.645,50	80,92	294.993,86
2.3	C2990	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	SEINFRA	M2	439,20	0,21	92,23
3		ESTRUTURA					23.780,46
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	52,95	37,09	1.963,92
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,99	23,79	523,14
3.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	30,96	380,31	11.774,40
3.4	C0843	CONCRETO P/MBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,74	386,49	2.218,45
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,74	121,36	696,61
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	516,74	12,78	6.603,94
4		ALVENARIA E CERCAS					129.428,64
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	126,22	94,80	11.965,66
4.2	C0035	ALAMBRAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	290,16	259,25	75.223,98
4.3	C3436	ALAMBRAÇÃO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	355,08	57,74	20.502,32
4.4	S01900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	ORSE	m²	656,95	20,00	13.139,00
4.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	56,00	153,53	8.597,68
5		PAVIMENTAÇÃO					105.914,82
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	677,33	37,09	25.122,17
5.2	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	128,41	13,62	1.748,94
5.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	149,42	77,33	11.554,65
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	61,55	474,22	29.188,24
5.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	35,28	30,47	1.074,98
5.6	C2942	RETIRODA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	29,28	7,00	204,96
5.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	183,69	201,54	37.020,88
6		CAMPO DE FUTEBOL					115.200,18
6.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	635,60	60,96	38.746,18
6.2	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	635,00	120,40	76.454,00
7		BANQUETA MEIO FIO					17.210,59
7.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	278,30	36,15	10.060,55
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	332,56	21,50	7.150,04
8		REVESTIMENTOS					6.055,03
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	236,34	5,58	1.318,78
8.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	236,34	20,04	4.736,25
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					91.325,20
9.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	771,30	6,52	5.028,88
9.2	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	217,10	28,73	6.237,28
9.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	18,00	223,99	4.031,82
9.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,50	179,42	807,39
9.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	229,18	229,18
9.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	18,74	112,44
9.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	24,56	24,56
9.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	18,00	238,24	4.288,32
9.9	COMP.-02	LUMINÁRIA 4 PALETAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=1,20M, ALTURA LIVRE 10,20 M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	14,00	4.256,91	59.596,74
9.10	MERCADO-	REFLETOR LED 30W	Composições Próprias	UN	256,97	4.111,52	1.056.893,00
9.11	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	58,60	234,40	13.733,84
9.12	I0199	BASE FUSÍVEL DUZED 25A COMPLETOS DE 1000W	SEINFRA	UN	28,50	114,00	3.249,00
9.13	I0278	BRACO METÁLICO P/ LUMINÁRIA 1000W	SEINFRA	UN	22,29	89,16	1.984,84
9.14	002	LUMINÁRIA VÁRIA LED 120W 6000K	Composições Próprias	UN	4,00	496,21	1.984,84
9.15	C2090	QUADRO P/INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.222,67	1.222,67
9.16	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	4,00	803,00	3.212,00
10		DRENAGEM SUPERFICIAL					4.352,95
10.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	70,00	47,33	3.313,10
10.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	35,00	29,71	1.039,85
11		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					55.754,41
11.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	16,00	838,12	13.409,92
11.2	COMP.-03	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO ACIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60 CM	Composições Próprias	UN	10,00	148,15	1.481,50
11.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	34,50	552,00

LEXON

07.191.777/0001-20



LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

	COTA.01	PLAY GROUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	1,00	18.754,55	18.754,55
11.5	COTA.02	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	1,00	12.759,87	12.759,87
11.6	COTA.04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	3.318,68	6.637,36
11.7	COTA.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	1,00	2.124,33	2.124,33
11.8	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	500,00	500,00
11.9	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	88,00	17,51	1.540,88
12	SERVIÇOS DIVERSOS						3.681,76
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	484,20	1,05	508,41
12.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.173,35	3.173,35
13	PINTURA						16.022,21
13.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	473,48	20,90	9.895,73
13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	173,65	18,74	3.254,20
13.3	C1621	LEITREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	32,00	13,66	437,12
13.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	91,00	26,76	2.435,16
						VALOR BDI TOTAL:	186.288,10
						VALOR ORÇAMENTO:	931.440,48
						VALOR TOTAL:	1.117.728,58

Um Milhão Cento e Dezessete Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Cinquenta e Oito centavos

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

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

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 898.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



2. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

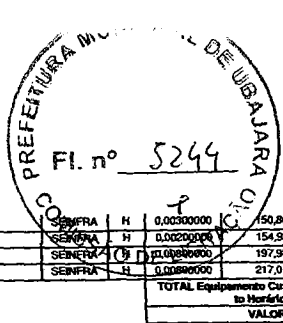
1.1. C01-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)					
Mão de Obra	FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
8035 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	M S	0,09000000	2.806,46	252,58
8090 ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	M S	0,09000000	5.868,92	528,20
8084 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	M S	0,06300000	14.514,48	914,41
8083 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	M S	0,03600000	18.382,82	661,78
8092 TOPOGRAFO	SEINFRA	M S	0,08100000	5.347,69	433,16
TOTAL Mão de Obra:					2.790,13
VALOR:					2.790,13
1.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
Material	FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
8071 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,20	3,77
8095 LONA C/ APLICAÇÃO DE LHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,21	79,21
81945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	28,60	4,86
82170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	44,57	66,86
TOTAL Material:					154,70
Mão de Obra	FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
81530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,70000000	20,77	56,08
82391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70000000	20,77	56,08
82543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	15,55	41,39
TOTAL Mão de Obra:					154,15
VALOR:					314,79
1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
82543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,55	3,50
TOTAL Mão de Obra:					3,50
VALOR:					3,50
1.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
80700 CAMINHONETE SAVERO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	67,80	0,07
80758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,63	0,00
80775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,24	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07
Mão de Obra	FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
80037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00360000	16,77	0,06
82382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00180000	24,86	0,04
82445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00180000	30,34	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,22
1.5. C8894 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)					
Material	FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
8469 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	M S	1,00000000	567,91	567,91
TOTAL Material:					567,91
VALOR:					567,91
1.6. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)					
Material	FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,96	13,96
CASECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,50	71,50
CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,19	51,90
80409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	0,50000000	289,61	134,81
82567 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x2"	SEINFRA	M	10,00000000	24,24	242,40
82369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,77	53,85
82410 PREGO 18x27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,49	6,25
82201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,07	24,28
TOTAL Material:					588,95
Mão de Obra	FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
80498 CARPinteiro	SEINFRA	H	7,20000000	20,77	149,54
82543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,20000000	15,55	111,96
TOTAL Mão de Obra:					261,50
VALOR:					850,45
1.7. C2852 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)					
Material	FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
80125 AFIMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,97	44,97
80355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	80,00000000	5,15	309,00
80840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,98	19,92
80552 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,78	5,56
81070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,94	29,64
82352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,4MM	SEINFRA	UN	1,00000000	33,85	33,85
81406 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,10	2,20
82383 NÓFUSE DE 10 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	36,66	36,66
82405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150x9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	455,63	455,63
82413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	246,52	246,52
TOTAL Material:					1.183,92
VALOR:					1.183,92
2.1. C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
80690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	117,47	3,01
80705 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	122,18	0,24
80708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	151,90	1,37

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

LEXON
07.191.777/0001-20



10722	COMPACT. LISA VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)
10723	COMPACT. DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)
10779	TRATOR DE ESTERAS GLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)

SENFR	H	0,00300000	150,80	0,45
SENFR	H	0,00200000	154,93	0,31
SENFR	H	0,00200000	197,98	1,58
SENFR	H	0,00800000	217,01	1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:				6,70
VALOR:				8,70

2.2. C0328 - ATERRO CICOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SENFR	H	0,03500000	122,18	4,28
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SENFR	H	0,00500000	38,17	1,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,62
Material		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10111	AREIA VERMELHA	SENFR	M3	1,10000000	55,10	60,61
TOTAL Material:						60,61
Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12543	SERVENTE	SENFR	H	0,94500000	15,55	14,69
TOTAL Mão de Obra:						14,69
VALOR:						80,82

2.3. C2390 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SENFR	H	0,00200000	63,42	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SENFR	H	0,00100000	197,98	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,20
Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12543	SERVENTE	SENFR	H	0,00300000	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:						0,01
VALOR:						0,21

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12543	SERVENTE	SENFR	H	2,38500000	15,55	37,09
TOTAL Mão de Obra:						37,09
VALOR:						37,09

3.2. C2921 - REATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12543	SERVENTE	SENFR	H	1,53000000	15,55	23,79
TOTAL Mão de Obra:						23,79
VALOR:						23,79

3.3. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIARGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SENFR	M3	1,15000000	59,78	68,75
TOTAL Material:						68,75
Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12391	PEDREIRO	SENFR	H	4,50000000	20,77	93,47
12543	SERVENTE	SENFR	H	6,30000000	15,55	97,97
TOTAL Mão de Obra:						191,44
Serviço		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	SENFR	M3	0,30000000	400,39	120,12
TOTAL Serviço:						120,12
VALOR:						380,31

3.4. C0843 - CONCRETO PNEU., FOX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SENFR	H	0,71400000	20,11	14,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,36
Material		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10109	AREIA MÉDIA	SENFR	M3	0,86800000	61,09	52,96
10280	BRITA	SENFR	M3	0,62700000	68,96	43,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFR	KG	348,000000	0,51	177,99
11605	PEDRISCO	SENFR	M3	0,20900000	66,88	13,98
TOTAL Material:						288,16
Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12543	SERVENTE	SENFR	H	5,40000000	15,55	83,97
TOTAL Mão de Obra:						83,97
VALOR:						396,49

3.5. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12391	PEDREIRO	SENFR	H	1,80000000	20,77	37,39
12543	SERVENTE	SENFR	H	5,40000000	15,55	83,97
TOTAL Mão de Obra:						121,36
VALOR:						121,36

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

Material		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10163	AÇO CA-50	SENFR	KG	1,15000000	8,60	9,89
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SENFR	KG	0,02000000	9,10	0,18
TOTAL Material:						10,07
Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SENFR	H	0,07200000	16,77	1,21
10121	ARMADOR/FERREIRO	SENFR	H	0,07200000	20,77	1,50
TOTAL Mão de Obra:						2,71
VALOR:						12,78

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL 2ª FASE 015.84
CREA Nº 072363/D-CE
RNP: 06160568690

4.1. C0074 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10109	AREIA MÉDIA	SENFR	M3	0,04130000	61,09	2,52
10441	CAL HIDRATADA	SENFR	KG	6,19000000	1,00	6,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFR	KG	6,19000000	0,51	3,16
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SENFR	UN	47,00000000	0,62	29,14
TOTAL Material:						41,01
Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12391	PEDREIRO	SENFR	H	1,35000000	20,77	28,04
12543	SERVENTE	SENFR	H	1,65000000	15,55	25,75
TOTAL Mão de Obra:						53,79
VALOR:						94,80

4.2. C0835 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Material	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	1	SENFR	0,12000000	8,24	1,24
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	1	SENFR	0,07000000	9,53	0,67
11100 ESMALTE SINTETICO	1	SENFR	0,12000000	22,62	2,71
11872 SOLDA 50X50	1	SENFR	0,15000000	74,87	11,23
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	1	SENFR	1,55000000	15,93	16,73
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	1	SENFR	2,73000000	64,57	175,46
12293 ZARCÃO	1	SENFR	0,10000000	20,43	2,04
TOTAL Material:					210,08

Mão de Obra	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	1	SENFR	0,45000000	16,77	7,53
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	1	SENFR	0,81000000	16,77	13,58
11858 SERRALHEIRO	1	SENFR	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					49,17
VALOR:					259,25

Material	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.10 BWG	1	SENFR	0,01900000	9,10	0,17
12220 CORDA DE NYLON DE 4mm	1	SENFR	0,85700000	0,21	0,18
12221 GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	1	SENFR	0,40800000	3,17	1,29
11346 LIXA PARA FERRO	1	SENFR	0,43000000	1,53	0,66
12119 TELA DE NYLON 6-3mm RETICULADA DE 56cm	1	SENFR	1,00000000	9,69	9,69
12199 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	1	SENFR	0,29400000	9,81	2,88
TOTAL Material:					14,87

Mão de Obra	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	1	SENFR	0,57500000	20,77	14,02
12543 SERVENTE	1	SENFR	0,37800000	15,55	5,88
TOTAL Mão de Obra:					19,90

Serviço	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	1	SENFR	0,02200000	12,78	1,05
00839 CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1	SENFR	0,00400000	352,86	1,41
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ALCAT. PROF. ATÉ 1,50m	1	SENFR	0,50000000	37,09	18,55
01603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	1	SENFR	0,00400000	205,43	0,82
2 PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	1	SENFR	0,06100000	18,70	1,14
TOTAL Serviço:					22,97
VALOR:					57,74

Serviço	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01927 Forneçimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte (m²)	1	ORSE	1,50000000	20,00	20,00
TOTAL Serviço:					20,00
VALOR:					20,00

Material	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15048 FIDADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	1	SENFR	1,20000000	4,99	5,99
19153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	1	SENFR	0,40000000	266,60	106,64
19152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	1	SENFR	0,40000000	63,70	25,48
15049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLOFOR	1	SENFR	1,03000000	14,97	15,42
TOTAL Material:					153,53
VALOR:					153,53

Material	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	1	SENFR	0,05800000	61,09	3,47
12403 PÓ DE PEDRA	1	SENFR	0,00850000	54,72	0,36
15613 TIJOLO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	1	SENFR	51,00000000	0,51	26,01
TOTAL Material:					29,84

Mão de Obra	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	1	SENFR	0,14355000	20,77	2,98
12543 SERVENTE	1	SENFR	0,14355000	15,55	2,23
TOTAL Mão de Obra:					5,21
VALOR:					37,58

Material	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)	1	SENFR	1,02000000	8,06	8,22
TOTAL Material:					8,22

Mão de Obra	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	SENFR	0,14400000	16,77	2,41
12312 ELETRICISTA	1	SENFR	0,14400000	20,77	2,99
TOTAL Mão de Obra:					5,40
VALOR:					13,62

Material	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	1	SENFR	0,15000000	67,62	10,14
10805 CIMENTO PORTLAND	1	SENFR	4,50000000	0,51	2,30
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO (M2)	1	SENFR	1,05000000	35,11	36,87
TOTAL Material:					48,51

Mão de Obra	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	1	SENFR	0,07500000	20,77	14,02
12543 SERVENTE	1	SENFR	0,90000000	15,55	14,00
TOTAL Mão de Obra:					28,02
VALOR:					77,33

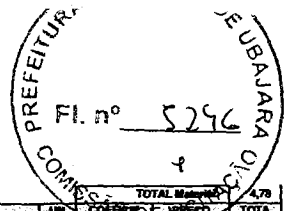
Material	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	1	SENFR	1,80000000	20,77	37,39
12543 SERVENTE	1	SENFR	5,40000000	15,55	83,97
TOTAL Mão de Obra:					121,36

Serviço	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839 CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1	SENFR	1,00000000	352,86	352,86
TOTAL Serviço:					352,86
VALOR:					474,22

Material	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	1	SENFR	0,06500000	67,62	4,06
10805 CIMENTO PORTLAND	1	SENFR	1,42000000	0,51	0,72



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra:						25,69
VALOR:						36,47

5.6. C2842 - RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra:						7,00
VALOR:						7,00

5.7. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	201,54	201,54
TOTAL Material:						201,54
VALOR:						201,54

6.1. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10642	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	20,11	1,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,15
Material		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	61,09	3,30
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	68,95	4,84
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,51	9,18
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	4,97	7,95
TOTAL Material:						25,27
TOTAL Mão de Obra:						8,15
VALOR:						33,42

6.2. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, D E MARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	120,40	120,40
TOTAL Material:						120,40
VALOR:						120,40

7.1. C3357 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,77	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,55	5,90
TOTAL Mão de Obra:						11,51
Serviço		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	65,22	0,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	334,44	0,23
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,05	1,01
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,61	22,61
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,76	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,09	0,74
TOTAL Serviço:						24,84
VALOR:						36,35

7.2. C3385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,11	3,11
TOTAL Material:						3,11
Mão de Obra		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,77	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,55	3,50
TOTAL Mão de Obra:						6,30
Serviço		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	65,22	0,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	334,44	0,23
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,05	1,01
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,61	22,61
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,76	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,09	0,74
TOTAL Serviço:						24,84
VALOR:						30,15

8.1. C3776 - CHAMISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENNERAR TRACO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE (M2)

Material		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	61,09	0,50
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,51	1,24
TOTAL Material:						1,74
Mão de Obra		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,77	1,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,55	2,10
TOTAL Mão de Obra:						3,97
VALOR:						5,71

8.2. C2123 - REBOCO ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 2:3 ESP=5mm P/ PAREDE (M2)

Material		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	61,09	0,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,00	1,22
TOTAL Material:						1,72
Mão de Obra		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	15,55	9,10
TOTAL Mão de Obra:						18,45
VALOR:						20,17

9.1. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4/0,75 (M)

Material		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10374	CABO EM PVC 1000V 4/0,75	SEINFRA	M	1,02000000	2,42	2,47
TOTAL Material:						2,47
Mão de Obra		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	16,77	1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	20,77	2,24
TOTAL Mão de Obra:						4,05
VALOR:						6,52

9.2. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

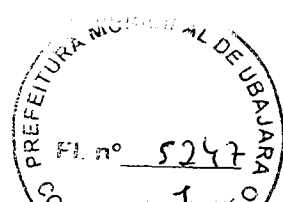
Material		Fonte	Un. Id.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	16,77	1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	20,77	2,24
TOTAL Mão de Obra:						4,05
VALOR:						6,52

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

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

Jorge Luis Medeiros de Araujo
CPF: 982.141.703-20
Sócio Administrador



Material	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
11073 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SENFRA	M	1,00000000	11,83	11,83
TOTAL Material:					11,83

Mão de Obra	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:					16,90
VALOR:					28,73

Material	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10109 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,09900000	61,09	6,05
10441 CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	10,00000000	1,00	10,00
10605 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	18,00000000	0,51	9,18
12062 TUBO MACIÇO COMUM	SENFRA	UN	159,00000000	0,52	82,68
TOTAL Material:					107,91

Mão de Obra	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
12301 PEDREIRO	SENFRA	H	2,88000000	20,77	59,82
12543 SERVENTE	SENFRA	H	3,61800000	15,55	56,26
TOTAL Mão de Obra:					116,08
VALOR:					223,99

Material	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10169 AÇO CA-60	SENFRA	KG	5,27000000	7,49	39,47
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SENFRA	KG	0,09000000	9,10	0,82
10109 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,03300000	61,09	2,02
10200 BRITA	SENFRA	M3	0,04000000	68,95	2,76
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SENFRA	M2	0,40000000	27,45	10,98
10605 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	18,00000000	0,51	9,18
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SENFRA	M	0,12000000	9,06	1,09
TOTAL Material:					65,30

Mão de Obra	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10406 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SENFRA	H	0,41400000	16,77	6,94
10406 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SENFRA	H	2,17800000	16,77	36,53
10406 ARMADOR/FERRITEIRO	SENFRA	H	0,41400000	20,77	8,60
10406 CARPITEIRO	SENFRA	H	2,17800000	20,77	45,24
12301 PEDREIRO	SENFRA	H	0,27000000	20,77	5,61
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					114,12
VALOR:					179,42

Material	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BADA TENSÃO	SENFRA	UN	1,00000000	29,31	29,31
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BADA TENSÃO	SENFRA	UN	1,00000000	28,83	28,83
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BADA TENSÃO	SENFRA	UN	1,00000000	23,84	23,84
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SENFRA	UN	1,00000000	79,62	79,62
TOTAL Material:					161,60

Mão de Obra	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	1,80000000	16,77	30,19
12312 ELETRICISTA	SENFRA	H	1,80000000	20,77	37,39
TOTAL Mão de Obra:					67,58
VALOR:					229,18

Material	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10661 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SENFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL Material:					8,60

Mão de Obra	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,27000000	16,77	4,53
12312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,27000000	20,77	5,61
TOTAL Mão de Obra:					10,14
VALOR:					18,74

Material	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10661 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SENFRA	UN	1,00000000	14,42	14,42
TOTAL Material:					14,42

Mão de Obra	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,27000000	16,77	4,53
12312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,27000000	20,77	5,61
TOTAL Mão de Obra:					10,14
VALOR:					24,56

Material	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10336 CABO COBRE NU 25MM2	SENFRA	M	3,00000000	16,49	49,47
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SENFRA	UN	1,00000000	46,73	46,73
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SENFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SENFRA	UN	1,00000000	58,83	58,83
TOTAL Material:					157,37

Mão de Obra	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	3,15000000	16,77	52,83
12312 ELETRICISTA	SENFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					80,87
VALOR:					238,24

Material	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SENFRA	UN	1,00000000	28,50	28,50
10796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SENFRA	M	12,00000000	6,15	73,80
10501 CILULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 60W, C/ SUPORTE	SENFRA	UN	1,00000000	31,58	31,58
10175 LEVANTAMENTO BATIMETRICO	SENFRA	M2	12,00000000	0,48	4,80
MERCAD LUMINARIA VARIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	496,21	1,984
10799 NÚCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SENFRA	UN	1,00000000	117,59	117,59
TOTAL Material:					2,261

Mão de Obra	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	2,88000000	16,77	48,30
12312 ELETRICISTA	SENFRA	H	6,28000000	20,77	171,98
TOTAL Mão de Obra:					220,28

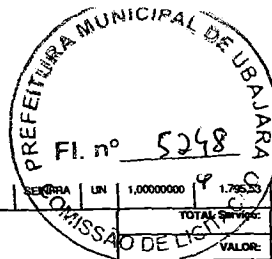
Serviço	UN	QTD	COEFICIE	PREÇO	TOTA

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA Nº 32.155/0-00
CREA Nº 32.155/0-00
RNP: 0613056369C3



LEXON
07.191.777/0001-20



09.10. POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG

Material	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
MERCAD - REFLETOR LED 30W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,795,33	1,795,33
TOTAL Material:					1,795,33
VALOR:					4,298,81

Material	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10502 - CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA, ATÉ 1000W (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,58	31,58
TOTAL Material:					31,58

Mão de Obra	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	16,77	12,07
12312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
TOTAL Mão de Obra:					27,02
VALOR:					58,60

Material	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50	28,50
TOTAL Material:					28,50
VALOR:					28,59

Material	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10276 - BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
TOTAL Material:					22,29
VALOR:					22,29

Material	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
002 - LUMINARIA VARIA LED 12W (UN)	Composições	UN	1,00000000	496,21	496,21
TOTAL Material:					496,21
VALOR:					496,21

Material	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10126 - ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
10285 - BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,96	2,88
10338 - CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,49	32,98
10355 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,15	5,15
10436 - CAXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,15	74,15
10551 - CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	315,00	315,00
10841 - CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
11071 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,54	3,81
11243 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,70	62,70
11720 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 700KG	SEINFRA	UN	1,00000000	559,05	559,05
TOTAL Material:					1,990,49

Mão de Obra	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,32000000	16,77	72,45
12312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,32000000	20,77	89,73
TOTAL Mão de Obra:					162,18
VALOR:					1,222,67

Equipamento Custo Horário	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	114,39	128,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					128,63

Material	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
8514 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	481,32	481,32
TOTAL Material:					481,32

Mão de Obra	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	2,02500000	15,55	31,49
TOTAL Mão de Obra:					31,49

Serviço	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
02836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	368,27	109,89
02784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,41000000	37,09	15,21
01604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	121,36	36,41
TOTAL Serviço:					161,50
VALOR:					883,09

Material	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12455 - CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	30,41	31,93
TOTAL Material:					31,93

Mão de Obra	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12391 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,77	5,98
12540 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,55	8,96
TOTAL Mão de Obra:					14,94

Serviço	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
00170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,50100000	462,10	0,46
TOTAL Serviço:					0,46
VALOR:					47,33

Material	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10026 - ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,87	1,02
11886 - SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	35,49	1,42
12193 - TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (47) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,91	9,91
TOTAL Material:					12,35

Mão de Obra	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10043 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45800000	16,77	7,65
12320 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45800000	20,32	9,51
TOTAL Mão de Obra:					17,36
VALOR:					29,71

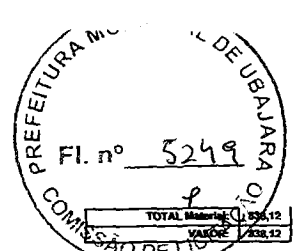
Material	Fonte	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10186 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	636,12	636,12

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



11.2. COMP-03 - LIXEIRA CIRCULAR DE MAMILHA COM PISO ACIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=80 CM (UN)									
Material		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	61,09	1,48			
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,310000000	0,51	3,73			
8094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,60X0,05M	SEINFRA	UN	1,000000000	30,27	30,27			
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,150000000	22,25	3,34			
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8892:2018)	SEINFRA	M	0,600000000	106,34	63,80			
						TOTAL Material:	102,62		
Mão de Obra		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,900000000	20,77	18,69			
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,450000000	20,77	9,35			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,125000000	15,55	17,49			
						TOTAL Mão de Obra:	45,53		
						VALOR:	148,15		
11.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 90CM (UN)									
Material		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,000000000	31,61	31,61			
						TOTAL Material:	31,61		
Mão de Obra		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,152640000	18,95	2,89			
						TOTAL Mão de Obra:	2,89		
						VALOR:	34,50		
11.4. C0101 - PLAY GROUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)									
Material		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
MERCAD O-	PLAY GROUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composi ções	UN	1,000000000	16.754,55	16.754,55			
						TOTAL Material:	16.754,55		
						VALOR:	16.754,55		
11.5. C0102 - PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)									
Material		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
MERCAD O-	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composi ções	UN	1,000000000	12.753,87	12.753,87			
						TOTAL Material:	12.753,87		
						VALOR:	12.753,87		
11.6. C0104 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)									
Material		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
INS-9186 2544	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composi ções	UN	1,000000000	3.318,68	3.318,68			
						TOTAL Material:	3.318,68		
						VALOR:	3.318,68		
11.7. C0105 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)									
Material		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
INS-1254 6662	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composi ções	UN	1,000000000	2.124,33	2.124,33			
						TOTAL Material:	2.124,33		
						VALOR:	2.124,33		
11.8. C3641 - BALANÇO ANDORINHA C/02 CADERAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO (UN)									
Material		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
8714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADERAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,000000000	440,19	440,19			
						TOTAL Material:	440,19		
Serviço		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
C0836	CONCRETO P/MBR. FOX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,120000000	339,96	40,80			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,120000000	37,09	4,45			
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,120000000	121,36	14,56			
						TOTAL Serviço:	59,81		
						VALOR:	500,00		
12.1. C3447 - GRAMA EM PLACAS,INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)									
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,008400000	122,18	1,03			
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,006500000	88,16	0,58			
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,61		
Material		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12294	AGUA	SEINFRA	M3	0,045000000	4,19	0,19			
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,900000000	5,81	5,23			
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,075000000	96,96	7,27			
						TOTAL Material:	12,69		
Mão de Obra		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,221400000	16,77	3,71			
						TOTAL Mão de Obra:	3,71		
						VALOR:	17,51		
12.2. C3449 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)									
Mão de Obra		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,067500000	15,55	1,05			
						TOTAL Mão de Obra:	1,05		
						VALOR:	1,05		
12.2. C3149 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 CM TUBO DE 1", COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ACRILICA E REDES (CJ)									
Material		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 CM TUBO DE 1", COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ACRILICA E REDES (CJ)	SEINFRA	CJ	1,000000000	3.173,25	3.173,25			
						TOTAL Material:	3.173,25		
						VALOR:	3.173,25		
13.1. C1910 - PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)									
Material		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,080000000	4,92	0,39			
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,250000000	22,25	5,56			
						TOTAL Material:	5,95		
Mão de Obra		FORNTE	UN ID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,450000000	20,77	9,35			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000000	15,55	5,60			

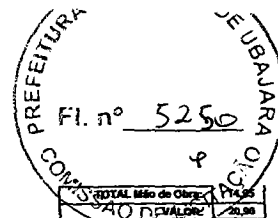
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

10



LEXON
07.191.777/0001-20



13.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SBRASSA (M2)					
Material	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10035 AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA	L	0,05000000	15,56
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES		SEINFRA	L	0,12000000	10,78
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA		SEINFRA	UN	0,25000000	0,50
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA		SEINFRA	L	0,17000000	22,25
TOTAL Material:					5,98

Mão de Obra	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,31500000	18,77
12395 PINTOR		SEINFRA	H	0,36000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					12,76
VALOR:					18,74

13.3. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)					
Material	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX		SEINFRA	L	0,07000000	10,33
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA		SEINFRA	UN	0,50000000	0,50
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA		SEINFRA	KG	0,30000000	2,64
12096 TINTA LATEX		SEINFRA	L	0,08000000	19,23
TOTAL Material:					3,39

Mão de Obra	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,22500000	16,77
12395 PINTOR		SEINFRA	H	0,31500000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					19,31
VALOR:					13,66

13.4. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)					
Material	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)		SEINFRA	L	0,03500000	14,84
TOTAL Material:					0,52

Mão de Obra	QTD	UN	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
1 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,45000000	16,77
3 PINTOR		SEINFRA	H	0,90000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					26,24
VALOR:					26,76

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

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

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 888.145.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.565,44	100,00% 46.565,44					100,00%' 46.565,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	316.148,79	50,00% 158.074,40	50,00% 158.074,39				100,00%' 316.148,79
3	ESTRUTURA	23.780,46	25,00% 5.945,12	25,00% 5.945,12	50,00% 11.890,22			100,00%' 23.780,46
4	ALVENARIA E CERCAS	129.428,64			50,00% 64.714,32	25,00% 32.357,16	25,00% 32.357,16	100,00%' 129.428,64
5	PAVIMENTAÇÃO	105.914,82			50,00% 52.957,41	25,00% 26.478,71	25,00% 26.478,70	100,00%' 105.914,82
6	CAMPO DE FUTEBOL	115.200,18			50,00% 57.600,09	25,00% 28.800,05	25,00% 28.800,04	100,00%' 115.200,18
7	BANQUETA MEIO FIO	17.210,59			50,00% 8.605,30	50,00% 8.605,29		100,00%' 17.210,59
8	REVESTIMENTOS	6.055,03			50,00% 3.027,52	50,00% 3.027,51		100,00%' 6.055,03
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91.325,20			25,00% 22.831,30	50,00% 45.662,60	25,00% 22.831,30	100,00%' 91.325,20
10	DRENAGEM SUPERFICIAL	4.352,95				50,00% 2.176,48	50,00% 2.176,47	100,00%' 4.352,95
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	55.754,41				25,00% 13.938,60	75,00% 41.815,81	100,00%' 55.754,41
12	SERVIÇOS DIVERSOS	3.681,76				25,00% 920,44	75,00% 2.761,32	100,00%' 3.681,76
13	PINTURA	16.022,21					100,00% 16.022,21	100,00%' 16.022,21
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	186.288,10	22,61% 42.119,74	17,61% 32.805,33	23,79% 44.317,94	17,39% 32.395,50	18,60% 34.649,59	100,00%' 186.288,10
		1.117.728,58	252.704,70	196.824,84	265.944,10	194.362,34	207.892,60	1.117.728,58
			252.704,70	449.529,54	715.473,64	909.835,98	1.117.728,58	

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.141.703-20

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil

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

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

4. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

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
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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

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

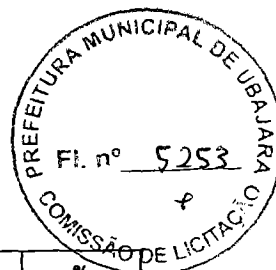
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 988.158.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



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

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		4,23

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

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

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 856.875.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

14/14