



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

Morada Nova, 29 de julho de 2020

À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.07.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta par ao objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 08.07.01/2020**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 386.540,05 (Trezentos e Oitenta e Seis Mil Quinhentos e Quarenta reais e Cinco centavos)**, com prazo de execução de **150 (cento e cinquenta) dias**, a contar da data de emissão da respectiva ordem de serviço

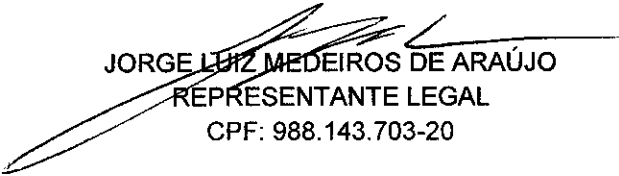
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) Jorge Luiz Medeiros de Araújo, portador(a) da carteira de identidade nº 201031078817 e CPF nº 988.143.703-20, como representante legal desta empresa.


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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Razão social: Lexon Serviços Construtora & Empreendimentos
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Morada Nova _CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20
Contato: (88) 9.9912-9974
E-mail: lexonn@outlook.com

Atenciosamente,


JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 988.143.703-20


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


PAULO MARINHO DE PAIVA JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO


Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9.9912-9974 / (88)9.9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.07.01/2020

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 4504
Fis

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO			UNID	QTDE	VALOR - R\$			
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE			PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								8.049,69
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	251,80	67,61	319,41	3.832,92
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	228,55	4,76	1,28	6,04	1.380,44
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.426,86	383,11	1.809,97	1.809,97
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	809,11	217,25	1.026,36	1.026,36
2	MOVIMENTO DE TERRA								4.589,44
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	35,68	31,51	8,46	39,97	1.426,13
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,05	20,21	5,43	25,64	232,04
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,74	62,66	16,82	79,48	2.045,82
2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	26,63	2,64	0,71	3,35	89,21
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	26,63	23,57	6,33	29,90	796,24
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								61.174,48
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	19,35	331,11	88,90	420,01	8.127,19
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,84	388,81	104,40	493,21	2.387,14
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,61	29,21	7,84	37,05	504,25
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,61	323,26	86,80	410,06	10.091,58
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.202,60	7,14	1,92	9,06	10.895,56
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	338,00	7,05	1,89	8,94	3.021,72
3.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	54,71	79,58	21,37	100,95	5.522,97
3.8	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	27,19	70,09	18,82	88,91	2.417,46
3.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,87	77,18	20,72	97,90	770,47
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	48,46	79,09	21,24	100,33	4.861,99
3.11	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	116,76	80,75	21,68	102,43	11.959,73
3.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	22,79	21,25	5,71	26,96	614,42
4	PAREDES E PAINÉIS								46.706,53
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M3	316,80	24,11	6,47	30,58	9.687,74

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9912-9974
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351/DCE
P. 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

ITEM	ESPECIFICAÇÃO				UNID	QTDE	VALOR - R\$			
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
				SEM BDI				BDI	COM BDI	
		HIDRATADA, ESP=9 cm								
4.2	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	10,04	118,95	31,94	150,89	1.514,94	
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,66	1.121,15	301,03	1.422,18	938,64	
4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,40	53,95	14,49	68,44	985,54	
4.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,90	73,56	19,75	93,31	363,91	
4.6	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	22,70	124,62	33,46	158,08	3.588,42	
4.7	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	15,66	92,55	24,85	117,40	1.838,48	
4.8	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	109,53	200,01	53,70	253,71	27.788,86	
5	COBERTURA									27.033,34
5.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	187,47	54,25	14,57	68,82	12.901,69	
5.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	187,47	45,90	12,32	58,22	10.914,50	
5.3	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	56,80	44,65	11,99	56,64	3.217,15	
6	ESQUADRIAS									16.477,97
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,70	351,58	94,40	445,98	3.880,03	
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,87	278,22	74,70	352,92	3.483,32	
6.3	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	3,06	322,05	86,47	408,52	1.250,07	
6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	30,00	25,82	6,93	32,75	982,50	
6.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	34,70	33,08	8,88	41,96	1.456,01	
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	69,40	6,18	1,66	7,84	544,10	
6.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	105,48	28,32	133,80	133,80	
6.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	99,63	26,75	126,38	758,28	
6.9	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	3,00	63,47	17,04	80,51	241,53	
6.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,55	220,06	59,09	279,15	2.107,58	
6.11	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,55	132,99	35,71	168,70	1.273,69	
6.12	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,60	180,85	48,56	229,41	367,06	
7	REVESTIMENTOS DE PAREDES									41.404,20
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	316,80	4,66	1,25	5,91	1.872,29	
7.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	316,80	22,65	6,08	28,73	9.101,66	
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	150,93	32,78	8,80	41,58	6.275,67	
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	165,87	73,32	15,80	89,12	15.469,04	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Manoel de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR - R\$			PREÇO TOTAL R\$
						PREÇO UNITÁRIO R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	165,87	6,67	1,79	8,46	1.403,26
7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,54	57,24	15,37	72,61	6.138,45
7.7	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	84,54	10,67	2,86	13,53	1.143,83
8	ARGAMASSAS PARA TETOS								8.716,33
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	183,85	9,23	2,48	11,71	2.152,88
8.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	183,85	28,14	7,56	35,70	6.563,45
9	PISOS INTERNOS								33.876,84
9.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	183,85	39,48	10,60	50,08	9.207,21
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	183,85	18,21	4,89	23,10	4.246,94
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,80	70,17	18,84	89,01	1.228,34
9.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,80	7,33	1,97	9,30	128,34
9.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	170,05	88,39	23,73	112,12	19.066,01
10	PISOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO								17.300,14
10.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	62,95	39,23	10,53	49,76	3.132,39
10.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	19,48	72,39	19,44	91,83	1.788,85
10.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	324,65	30,06	8,07	38,13	12.378,90
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								20.087,30
11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	5,62	1,51	7,13	14,26
11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	47,00	6,61	1,77	8,38	393,86
11.3	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	6,08	1,63	7,71	15,42
11.4	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	2,44	0,66	3,10	18,60
11.5	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	314,65	3,64	0,98	4,62	1.453,68
11.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	314,65	1,22	0,31	1,53	483,81
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	314,65	5,40	1,45	6,85	3.747,29
11.8	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	43,50	8,83	2,37	11,20	487,20
11.9	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	293,46	78,79	372,25	2.978,00
11.10	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	46,00	3,81	1,03	4,83	222,18
11.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	13,00	3,59	16,59	131,92

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534

E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
3. Engenheiro Civil
REAN 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

4507
 FIDELIDADE
 C.P.L.
 SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO					VALOR - R\$			
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	BDI	COM BDI		
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	20,66	5,55	26,21	78,63
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	31,00	14,77	3,97	18,74	580,94
11.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	12,42	3,33	15,75	63,00
11.15	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	65,41	17,56	82,97	580,79
11.16	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	11,00	65,41	17,56	82,97	912,67
11.17	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	74,57	20,02	94,59	94,59
11.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	107,19	28,78	135,97	543,88
11.19	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	125,09	33,59	158,68	158,68
20	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	202,60	12,00	3,22	15,22	3.083,57
11.21	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	6,99	1,88	8,87	8,87
11.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	27,20	24,64	6,62	31,26	850,27
11.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	17,41	4,67	22,08	22,08
11.24	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	1,00	23,61	6,34	29,95	29,95
11.25	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	269,94	72,48	342,42	342,42
11.26	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	69,65	18,70	88,35	88,35
11.27	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	22,00	73,66	19,78	93,44	2.055,68
11.28	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	3,00	40,00	10,74	50,74	152,22
11.29	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	3,00	159,11	42,72	201,83	605,49
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								76.224,62
12.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	58,26	5,65	1,52	7,17	417,72
12.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,42	8,59	2,31	10,90	440,58
12.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	4,45	12,78	3,43	16,21	72,13
12.4	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	12,09	3,25	15,34	30,68
12.5	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	39,00	6,88	1,85	8,73	340,47
12.6	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	2,00	3,41	0,92	4,33	8,66
12.7	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	4,13	1,11	5,24	10,48
12.8	C0692	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	2,83	0,76	3,59	3,59
12.9	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	3,43	0,92	4,35	30,45
12.10	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	4,13	1,11	5,24	47,16
12.11	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,92	1,86	8,78	8,78
12.12	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	7,63	2,05	9,68	96,80
12.13	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	40,00	8,19	2,20	10,39	415,60
12.14	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	8,47	2,27	10,74	10,74

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	VALOR - R\$			
						PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.15	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	9,80	2,63	12,43	12,43
12.16	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	18,43	4,95	23,38	23,38
12.17	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	5,71	1,53	7,24	21,72
12.18	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	5,78	1,55	7,33	14,66
12.19	I8977	TUBETE CEGO EM POLIPROPILENO 3/4" ØX1/2" VERMELHA	SEINFRA	UN	2,00	0,86	0,23	1,09	2,18
12.20	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	45,01	10,21	2,74	12,95	582,88
12.21	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	56,75	14,11	3,79	17,90	1.015,83
12.22	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	33,29	22,27	5,98	28,25	940,44
12.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	121,09	25,05	6,73	31,78	3.848,24
24	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	4,12	37,33	10,02	47,35	195,08
12.25	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	82,00	11,62	3,12	14,74	1.208,68
12.26	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	21,00	12,92	3,47	16,39	344,19
12.27	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	17,21	4,62	21,83	43,66
12.28	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	20,04	5,38	25,42	101,68
12.29	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	88,00	10,23	2,75	12,98	1.142,24
12.30	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	11,09	2,98	14,07	365,82
12.31	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	8,00	17,00	4,56	21,56	172,48
12.32	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	22,60	6,07	28,67	114,68
12.33	C0014	ADAPTADOR DE JUNTA ELAST. P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	43,00	6,04	1,62	7,66	329,38
12.34	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	30,00	6,82	1,83	8,65	259,50
12.35	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	8,00	10,94	2,94	13,88	111,04
12.36	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	14,31	3,84	18,15	399,30
12.37	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	8,00	23,53	6,32	29,85	238,80
12.38	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	16,00	28,82	7,74	36,56	584,96
12.39	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	17,28	4,64	21,92	43,84
12.40	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	13,05	3,50	16,55	66,20
12.41	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")- JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	12,30	3,30	15,60	15,60
12.42	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")- JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	15,32	4,11	19,43	97,15
12.43	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	59,57	143,26	676,83	2.030,49
12.44	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	283,85	76,21	360,06	720,12
12.45	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,88	213,37	57,29	270,66	238,18
12.46	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	258,70	69,46	328,16	328,16
12.47	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	85,58	22,98	108,56	108,56
12.48	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	47,52	12,76	60,28	60,28

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534 804.263-68
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351/CE Reg. 060336356-2
 CPF: 988.141.703-20
 Cargo: Administrador



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR - R\$				
					PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	BDI	COM BDI		
12.49	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" FONTE	SEINFRA	UN	1,00	63,39	17,02	80,41	80,41
12.50	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	87,42	23,47	110,89	443,56
12.51	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	74,66	20,05	94,71	378,84
12.52	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	50,67	13,60	64,27	192,81
12.53	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	34,03	9,14	43,17	86,34
12.54	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	61,06	16,39	77,45	77,45
12.55	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	182,70	49,06	231,76	370,82
12.56	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,92	2,66	12,58	12,58
12.57	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	71,44	19,18	90,62	90,62
12.58	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	44,25	11,88	56,13	168,39
12.59	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	40,00	140,17	37,64	177,81	7.112,40
12.60	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	34,66	9,31	43,97	43,97
12.61	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	56,18	15,08	71,26	213,78
12.62	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	24,00	56,76	15,24	72,00	1.728,00
12.63	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	450,84	121,05	571,89	7.434,57
12.64	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.911,82	781,82	3.693,64	3.693,64
12.65	18402	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m	SEINFRA	UN	1,00	28.680,15	7.700,62	36.380,77	36.380,77
13	PINTURA								10.743,87
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	183,85	10,94	2,94	13,88	2.551,84
13.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	334,78	18,35	4,93	23,28	7.793,68
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,74	15,91	4,27	20,18	398,35
14	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.411,20
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	228,55	8,32	2,23	10,55	2.411,20
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								11.744,10
15.1	ADM 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	5,00	1.851,65	497,17	2.348,82	11.744,10
								VALOR ORÇAMENTO:	304.720,19
								VALOR BDI TOTAL:	81.819,86
								VALOR TOTAL:	386.540,05

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

Trezentos e Oitenta e Seis Mil Quinhentos e Quarenta reais e Cinco centavos

- Fonte utilizada para composição de preços: Tabela SEINFRA 026.1 com desoneração, composições de preços próprias e pesquisa de mercado de junho de 2020
- Taxa de B.D.I (Bonificações e Despesas Indiretas) – 26,85% (vinte e seis virgula oitenta cinco por cento)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

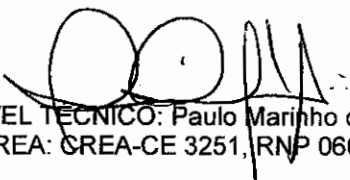
Auto Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.895.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20




JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20
REPRESENTANTE LEGAL


RESPONSÁVEL TÉCNICO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3


Paulo Marinho de Paiva Júnior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-60


Jorge Luiz Medeiros de Ara.
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.049,69	100,00					100,00
			8.049,69					8.049,69
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.589,44	100,00					100,00
			4.589,44					4.589,44
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	61.174,48	75,00	25,00				100,00
			45.880,86	15.293,62				61.174,48
4	PAREDES E PAINÉIS	46.706,53	5,00	80,00	15,00			100,00
			2.335,33	37.365,22	7.005,98			46.706,53
5	COBERTURA	27.033,34		20,00	70,00	10,00		100,00
				5.406,67	18.923,34	2.703,33		27.033,34
6	ESQUADRIAS	16.477,97			20,00	40,00	40,00	100,00
					3.295,59	6.591,19	6.591,19	16.477,97
7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	41.404,20			20,00	40,00	40,00	100,00
					8.280,84	16.561,68	16.561,68	41.404,20
8	ARGAMASSAS PARA TETOS	8.716,33			50,00	50,00		100,00
					4.358,17	4.358,16		8.716,33
9	PISOS INTERNOS	33.876,84		15,00	25,00	40,00	20,00	100,00
				5.081,53	8.469,21	13.550,74	6.775,36	33.876,84
10	PISOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO	17.300,14				35,00	65,00	100,00
						6.055,05	11.245,09	17.300,14
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.087,30		20,00	30,00	40,00	10,00	100,00
				4.017,46	6.026,19	8.034,92	2.008,73	20.087,30
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	76.224,62	10,00	30,00	25,00	25,00	10,00	100,00
			7.622,46	22.867,39	19.056,16	19.056,16	7.622,45	76.224,62
13	PINTURA	10.743,87					100,00	100,00
							10.743,87	10.743,87
14	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.411,20					100,00	100,00
							2.411,20	2.411,20
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.744,10	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.348,82	2.348,82	2.348,82	2.348,82	2.348,82	11.744,10
TOTAL GERAL			70.826,60	92.380,71	77.764,30	79.260,05	66.308,39	
TOTAL ACUMULADO		386.540,05	70.826,60	163.207,31	240.971,61	320.231,66	386.540,05	386.540,05

Local e data:

JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO CPF: 988.143.703-20
REPRESENTANTE LEGAL

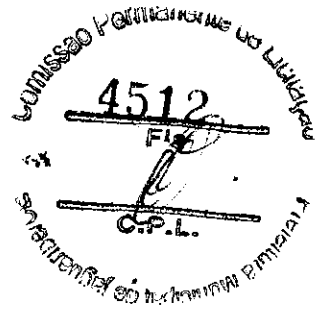
Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3257, RNP 060336356-3

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
CPF: 034.804.263-69

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.07.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A BARRAGEM DE SANTANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

5. DETALHAMENTO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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

Local e data:

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

JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20
REPRESENTANTE LEGAL

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
CPF: 034.804.262-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.07.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A BARRAGEM DE SANTANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

6. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
CPF: 034.804.283-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Local e data:



JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAUJO / CPF: 988.143.703-20
REPRESENTANTE LEGAL

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

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE/3251, RNP 060336356-3

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.07.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A BARRAGEM DE SANTANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

7. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS PRINCIPAIS

COMISSÃO FISCAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2020
4516
 F12

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,70000000	9,63	25,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70000000	9,63	25,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	7,13	19,26
TOTAL MAO DE OBRA:						71,24

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,39	2,62
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,83	3,54
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	24,78	37,17
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	71,45	71,45
TOTAL MATERIAL:						114,78

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	300,04	3,75
TOTAL SERVICIO:						3,75
VALOR SEM ENCARGOS:						189,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						62,03
VALOR COM ENCARGOS:						251,80
VALOR BDI (26.85%):						67,61
VALOR COM BDI:						319,41

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11700000	9,63	1,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11700000	7,13	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						1,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,13	0,20
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,80	0,59
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,13	0,12
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	22,99	0,21
TOTAL MATERIAL:						1,12

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

VALOR SEM ENCARGOS:						3,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,68
VALOR COM ENCARGOS:						4,76

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9206-1594
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 Nº 3351-D/CE Reg. 080336358
 CPF: 934.620.615-94



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR BDI (26.85%):	1,28
VALOR COM BDI:	6,04

1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,72	44,72
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,63	277,80
I0812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	332,69	332,69
I0840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,12	8,48
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,27	4,54
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,83	22,98
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,98	1,96
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	32,15	32,15
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	63,22	63,22
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	393,16	393,16
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	245,16	245,16
TOTAL MATERIAL:					1426,86
VALOR SEM ENCARGOS:					1.426,86
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.426,86
VALOR BDI (26.85%):					383,11
VALOR COM BDI:					1.809,97

1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,20000000	9,63	69,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,20000000	7,13	51,36
TOTAL MAO DE OBRA:					120,68
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,51	11,51
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,10	71,10
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,88	38,80
I0409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	268,12	134,06
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	4,71	18,84
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	21,87	218,70
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	9,72	48,60
I2410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	10,13	5,07
TOTAL MATERIAL:					546,68
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	256,83	32,10
TOTAL SERVICOS:					32,10
VALOR SEM ENCARGOS:					699,46

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

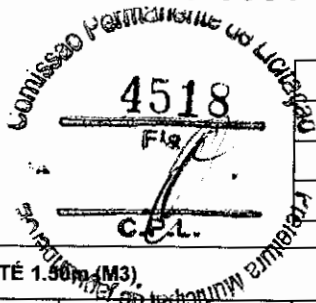
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Jorge Luis Medeiros de Araujo
 CPF: 088.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Manoel de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DCE Reg. 000336356-5
 CPF: 034.804.6215-34



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR ENCARGOS (85.20%):	109,65
VALOR COM ENCARGOS:	809,11
VALOR BDI (26.85%):	217,25
VALOR COM BDI:	1.026,36

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38500000	7,13	17,01
TOTAL MAO DE OBRA:						17,01
VALOR SEM ENCARGOS:						17,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,50
VALOR COM ENCARGOS:						31,51
VALOR BDI (26.85%):						8,46
VALOR COM BDI:						39,97

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	7,13	10,91
TOTAL MAO DE OBRA:						10,91
VALOR SEM ENCARGOS:						10,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,30
VALOR COM ENCARGOS:						20,21
VALOR BDI (26.85%):						5,43
VALOR COM BDI:						25,64

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	90,08	3,15
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,56	0,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,11
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94500000	7,13	6,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,74
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	41,40	45,54
TOTAL MATERIAL:						45,54
VALOR SEM ENCARGOS:						56,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						62,66
VALOR BDI (26.85%):						16,82
VALOR COM BDI:						79,48

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 986.141.703-20
 Sócio Administrador



Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.863-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

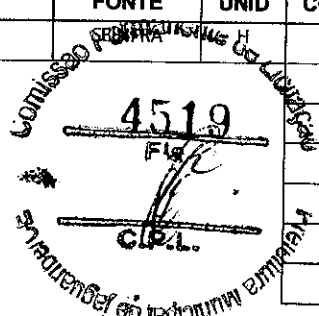


LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

2.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	97,74	0,96
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	130,75	1,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,24

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01764000	7,13	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13



VALOR SEM ENCARGOS:	2,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	2,64
VALOR BDI (26.85%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,35

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	97,74	21,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,72

VALOR SEM ENCARGOS:	21,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,85
VALOR COM ENCARGOS:	23,57
VALOR BDI (26.85%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,90

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,40000000	9,63	51,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,10000000	7,13	57,78
TOTAL MAO DE OBRA:						109,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	45,90	16,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,41	44,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,17	66,19
TOTAL MATERIAL:						127,83

Luiz Roberto de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	237,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	93,51
VALOR COM ENCARGOS:	331,11
VALOR BDI (26.85%):	88,90
VALOR COM BDI:	420,01

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,65000000	9,63	73,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,28000000	7,13	59,06

TOTAL MAO DE OBRA: 132,71

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	49,50	10,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,99	30,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,41	12,69
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,38	89,30

TOTAL MATERIAL: 143,03

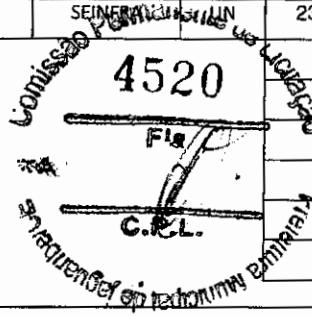
VALOR SEM ENCARGOS: 275,74

VALOR ENCARGOS (85.20%): 113,07

VALOR COM ENCARGOS: 388,81

VALOR BDI (26.85%): 104,40

VALOR COM BDI: 493,21



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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	10,97	0,39

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,39

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	9,63	3,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	7,13	7,06

TOTAL MAO DE OBRA: 10,53

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	45,90	1,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	69,08	3,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,41	4,51

TOTAL MATERIAL: 9,07

VALOR SEM ENCARGOS: 19,99

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,22

VALOR COM ENCARGOS: 29,21

VALOR BDI (26.85%): 7,84

VALOR COM BDI: 37,05

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

3.4. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,97	7,83

TOTAL EQUIPAMENTO: 7,83

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	7,13	38,52

TOTAL MAO DE OBRA: 38,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

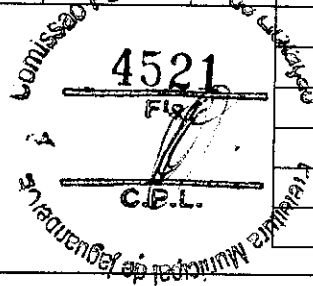
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1554
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Engenheiro Civil
 25A Nº 3351-DCE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	45,90	39,79
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,08	43,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,41	143,09
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,78	13,12
TOTAL MATERIAL:						239,31
VALOR SEM ENCARGOS:						285,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						37,60
VALOR COM ENCARGOS:						323,26
VALOR BDI (26.85%):						86,80
VALOR COM BDI:						410,06



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

O DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	7,84	0,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	9,63	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,21
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,00	4,60
TOTAL MATERIAL:						4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						6,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,08
VALOR COM ENCARGOS:						7,14
VALOR BDI (26.85%):						1,92
VALOR COM BDI:						9,06

Handwritten signature

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

O DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06300000	7,84	0,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06300000	9,63	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:						1,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,21
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,18	4,81
TOTAL MATERIAL:						5,02
VALOR SEM ENCARGOS:						6,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,93
VALOR COM ENCARGOS:						7,05
VALOR BDI (26.85%):						1,89
VALOR COM BDI:						8,94

Jorge Luis Mateiros de Araújo
 CPF: 088.141.703-20
 Sócio Administrador

Handwritten signature

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

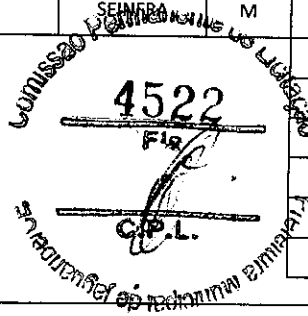
Handwritten signature



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21500000	7,84	9,53
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21500000	9,63	11,70
TOTAL MAO DE OBRA:						21,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	19,13	4,97
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,80	17,76
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,13	2,53
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,27	6,53
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,26	8,49
TOTAL MATERIAL:						40,28
VALOR SEM ENCARGOS:						61,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,07
VALOR COM ENCARGOS:						79,58
VALOR BDI (26.85%):						21,37
VALOR COM BDI:						100,95



3.8. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	9,63	3,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	7,13	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,18	3,09
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	14,80	14,80
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,13	0,30
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,27	4,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,26	3,99
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	19,80	19,80
TOTAL MATERIAL:						46,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	260,09	7,80
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	94,68	2,84
TOTAL SERVICIO:						10,64
VALOR SEM ENCARGOS:						62,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,05
VALOR COM ENCARGOS:						70,09
VALOR BDI (26.85%):						18,82
VALOR COM BDI:						88,91

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3361-D/CE - Reg. 060336356-3
 CPF: 054904226-88

3.9. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	9,63	3,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	7,13	2,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,28

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,18	3,09
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,80	19,24
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,13	0,30
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,27	4,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,26	4,72
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,72	21,72
					TOTAL MATERIAL:	53,21

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	260,09	7,80
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	94,68	2,84
					TOTAL SERVICIO:	10,64

4523
 FISC
 CIP.L.

VALOR SEM ENCARGOS:	69,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,05
VALOR COM ENCARGOS:	77,18
VALOR BDI (26.85%):	20,72
VALOR COM BDI:	97,90

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	9,63	3,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	7,13	2,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,28

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,18	3,09
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,80	19,24
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,13	0,30
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,27	4,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,26	4,72
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,63	23,63
					TOTAL MATERIAL:	55,12

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	260,09	7,80
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	94,68	2,84
					TOTAL SERVICIO:	10,64

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.741.703-20
 Sócio Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	71,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,05
VALOR COM ENCARGOS:	79,09

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DICE Reg.
 CPF: 036.801.1534



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR BDI (26.85%):	21,24
VALOR COM BDI:	100,33

3.11. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,00 m (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	9,63	3,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	7,13	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,18	3,09
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,80	19,24
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,13	0,30
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,27	4,14
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,26	4,72
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL MATERIAL:						56,78

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	260,09	7,80
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	94,68	2,84
TOTAL SERVICOS:						10,64
VALOR SEM ENCARGOS:						72,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,05
VALOR COM ENCARGOS:						80,75
VALOR BDI (26.85%):						21,68
VALOR COM BDI:						102,43

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18000000	7,84	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,32	18,64
TOTAL MATERIAL:						18,64

VALOR SEM ENCARGOS:						20,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,20
VALOR COM ENCARGOS:						21,25
VALOR BDI (26.85%):						5,71
VALOR COM BDI:						26,96

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

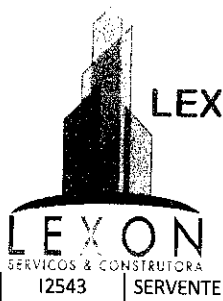
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9205-1554 / (88) 360336356-3
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Jorge Luis Meeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 C.º de Administrador

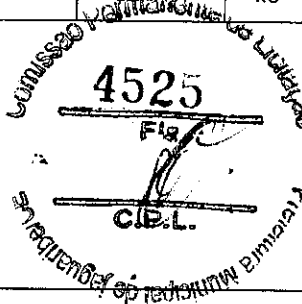
Paulo Maranhão de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 325.006-1/5460336356-3
 CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						5,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	0,45
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	11,70
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,60
TOTAL MATERIAL:					14,21
VALOR SEM ENCARGOS:					19,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,56
VALOR COM ENCARGOS:					24,11
VALOR BDI (26.85%):					6,47
VALOR COM BDI:					30,58



4.2. C3614 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	13,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	10,27
TOTAL MAO DE OBRA:					24,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,96000000	64,35
TOTAL MATERIAL:					64,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	8,53
TOTAL SERVICOS:					8,53
VALOR SEM ENCARGOS:					97,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,94
VALOR COM ENCARGOS:					118,95
VALOR BDI (26.85%):					31,94
VALOR COM BDI:					150,89

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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	7,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,07000000	86,79
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,32000000	41,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,75000000	64,98
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	17,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,80000000	77,03
TOTAL MAO DE OBRA:					287,72

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

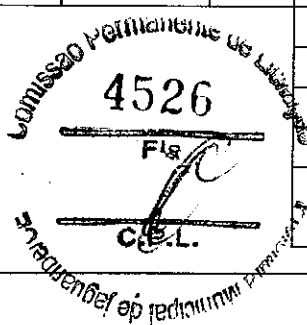
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9912-9974
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REANº 3354-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 99.000.000-00



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,35	12,42
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	45,90	28,62
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,57	274,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	69,08	60,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,41	134,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	14,80	8,88
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,13	20,26
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,26	36,30
TOTAL MATERIAL:					575,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					871,20	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					249,95	
VALOR COM ENCARGOS:					1.121,15	
VALOR BDI (26.85%):					301,03	
VALOR COM BDI:					1.422,18	



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	7,13	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:					5,93	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	41,07	41,07
TOTAL MATERIAL:					41,07	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	449,84	1,69
TOTAL SERVICO:					1,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					48,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,26	
VALOR COM ENCARGOS:					53,95	
VALOR BDI (26.85%):					14,49	
VALOR COM BDI:					68,44	

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

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	7,13	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:					5,93	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,68	60,68
TOTAL MATERIAL:					60,68	

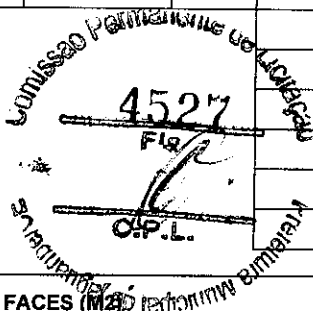
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	449,84	1,69
TOTAL SERVIÇO:						1,69
VALOR SEM ENCARGOS:						68,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,26
VALOR COM ENCARGOS:						73,56
VALOR BDI (26.85%):						19,75
VALOR COM BDI:						93,31



4.6. C2022 - PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67500000	7,13	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						9,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	49,50	0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,41	0,94
I1647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	106,64	106,64
TOTAL MATERIAL:						107,68
VALOR SEM ENCARGOS:						116,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,80
VALOR COM ENCARGOS:						124,62
VALOR BDI (26.85%):						33,46
VALOR COM BDI:						158,08

4.7. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	17,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
TOTAL MAO DE OBRA:						23,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	44,79	44,79
TOTAL MATERIAL:						44,79
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	463,38	2,73
TOTAL SERVIÇO:						2,73
VALOR SEM ENCARGOS:						71,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,28
VALOR COM ENCARGOS:						92,55
VALOR BDI (26.85%):						24,85
VALOR COM BDI:						117,40

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



4.8. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Marcinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 3351-DICE Reg. 060336356-3





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	10,97	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,33

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	7,84	1,06
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	9,63	1,30
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88000000	9,63	27,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,67500000	9,64	6,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,68000000	7,13	33,38
TOTAL MAO DE OBRA:						71,53

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	10,35	0,41
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	49,50	3,96
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	45,90	3,90
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,00	8,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	69,08	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,41	18,45
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,17	9,03
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	62,78	0,63
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,18	2,33
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,50
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,23	4,14
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	4,46	3,88

TOTAL MATERIAL:	67,02
VALOR SEM ENCARGOS:	138,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,13
VALOR COM ENCARGOS:	200,01
VALOR BDI (26.85%):	53,70
VALOR COM BDI:	253,71

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 928.141.703-20
 Sócio Administrador

5.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81000000	7,84	6,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81000000	9,63	7,80
TOTAL MAO DE OBRA:						14,15

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	2630,55	26,83
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,13	1,22

TOTAL MATERIAL:	28,05
VALOR SEM ENCARGOS:	42,20
VALOR ENCARGOS (28.67%):	12,05

Paulo Roberto de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3361-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
4529
Fls

VALOR COM ENCARGOS:	54,25
VALOR BDI (26.85%):	14,57
VALOR COM BDI:	68,82

5.2. C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 7% (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,45	0,64
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,90	1,28
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	32,68	37,58
TOTAL MATERIAL:						39,50
VALOR SEM ENCARGOS:						42,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,94
VALOR COM ENCARGOS:						45,90
VALOR BDI (26.85%):						12,32
VALOR COM BDI:						58,22

5.3. C2253 - RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07200000	7,84	0,56
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07200000	9,63	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	SEINFRA	UN	0,94800000	44,64	42,32
TOTAL MATERIAL:						42,32
VALOR SEM ENCARGOS:						43,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,08
VALOR COM ENCARGOS:						44,65
VALOR BDI (26.85%):						11,99
VALOR COM BDI:						56,64

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

6.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	7,13	16,05
TOTAL MAO DE OBRA:						29,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	45,90	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,41	0,48

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

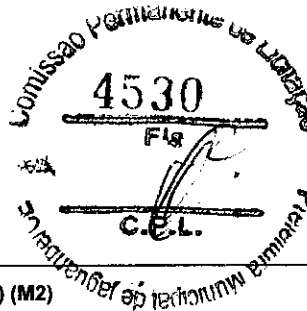
Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REANº 3361 DICE Reg. 060336356-3

LEXON

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	297,18	297,18
TOTAL MATERIAL:						297,79
VALOR SEM ENCARGOS:						326,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,74
VALOR COM ENCARGOS:						351,58
VALOR BDI (26.85%):						94,40
VALOR COM BDI:						445,98

**6.2. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,81800000	7,84	14,25
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,81800000	9,63	17,50
TOTAL MAO DE OBRA:						31,75

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	219,41	219,41
TOTAL MATERIAL:						219,41
VALOR SEM ENCARGOS:						251,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,06
VALOR COM ENCARGOS:						278,22
VALOR BDI (26.85%):						74,70
VALOR COM BDI:						352,92

6.3. C1973 - PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,25000000	7,84	17,64
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,25000000	9,63	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:						39,30

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	0,40000000	234,14	93,66
I1039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	SEINFRA	M2	0,40000000	380,46	152,18
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,10000000	34,24	3,42
TOTAL MATERIAL:						249,26

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



VALOR SEM ENCARGOS:						288,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						33,49
VALOR COM ENCARGOS:						322,05
VALOR BDI (26.85%):						86,47
VALOR COM BDI:						408,52

6.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,84	1,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,63	2,17

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI REANº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,70	17,70
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,14	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:						3,93
TOTAL MATERIAL:						18,54
VALOR SEM ENCARGOS:						22,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,35
VALOR COM ENCARGOS:						25,82
VALOR BDI (26.85%):						6,93
VALOR COM BDI:						32,75



6.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

O DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	7,84	2,12
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	9,63	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:					4,72

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,24	0,48
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	10,13	0,41
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24	1,24
I8274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	111,11	22,22
TOTAL MATERIAL:					24,35
VALOR SEM ENCARGOS:					29,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,01
VALOR COM ENCARGOS:					33,08
VALOR BDI (26.85%):					8,88
VALOR COM BDI:					41,96

6.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:					1,58

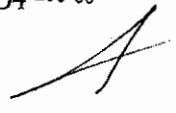
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,13	0,20
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,07	3,07
TOTAL MATERIAL:					3,27
VALOR SEM ENCARGOS:					4,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,33
VALOR COM ENCARGOS:					6,18
VALOR BDI (26.85%):					1,66
VALOR COM BDI:					7,84

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



Paulo Maranhão de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

6.7. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	7,84	14,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:						31,44
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,25	47,25
TOTAL MATERIAL:						47,25
VALOR SEM ENCARGOS:						78,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,79
VALOR COM ENCARGOS:						105,48
VALOR BDI (26.85%):						28,32
VALOR COM BDI:						133,80

4532
Fig. 2
C.B.L.
Omissão de...

6.8. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	7,84	14,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:						31,44
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,40	41,40
TOTAL MATERIAL:						41,40
VALOR SEM ENCARGOS:						72,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,79
VALOR COM ENCARGOS:						99,63
VALOR BDI (26.85%):						26,75
VALOR COM BDI:						126,38

X

6.9. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,58
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	19,80	19,80
TOTAL MATERIAL:						19,80
VALOR SEM ENCARGOS:						43,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,09
VALOR COM ENCARGOS:						63,47
VALOR BDI (26.85%):						17,04
VALOR COM BDI:						80,51

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

4

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Maranhão de Paiva Junior
Engenheiro Civil

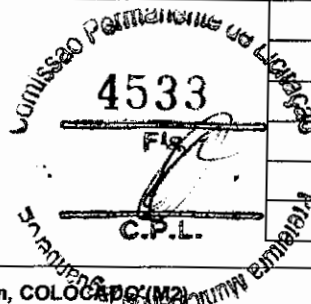
REG. Nº 3351-DJCE Reg. 060336356-1



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	220,06	220,06
TOTAL MATERIAL:					220,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					220,06	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					220,06	
VALOR BDI (26.85%):					59,09	
VALOR COM BDI:					279,15	



6.11. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	132,99	132,99
TOTAL MATERIAL:					132,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					132,99	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					132,99	
VALOR BDI (26.85%):					35,71	
VALOR COM BDI:					168,70	

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
TOTAL MAO DE OBRA:					22,52	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	24,45	4,89
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	32,99	19,79
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	35,74	96,50
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	44,88	17,95
TOTAL MATERIAL:					139,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					161,65	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,20	
VALOR COM ENCARGOS:					180,85	
VALOR BDI (26.85%):					48,56	
VALOR COM BDI:					229,41	

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



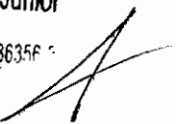
7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	7,13	0,96

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

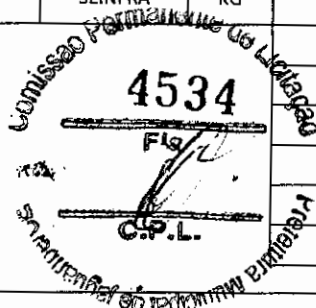
Paulo Marinho de Rêgo Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-D/CE - Reg. 06832635F
CPF: 034.804.263-68





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,90	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:						1,83
TOTAL MATERIAL:						1,28
VALOR SEM ENCARGOS:						3,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,55
VALOR COM ENCARGOS:						4,66
VALOR BDI (26.85%):						1,25
VALOR COM BDI:						5,91



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

O DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						10,34

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,90	1,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,41	2,39
TOTAL MATERIAL:						3,51
VALOR SEM ENCARGOS:						13,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,80
VALOR COM ENCARGOS:						22,65
VALOR BDI (26.85%):						6,08
VALOR COM BDI:						28,73

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

O DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	7,13	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						9,05

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	463,38	11,58
TOTAL SERVICIO:						11,58
VALOR SEM ENCARGOS:						20,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						32,78
VALOR BDI (26.85%):						8,80
VALOR COM BDI:						41,58

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



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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE - R. 060336356-3
 (88) 9.9912-9974 / (88) 9.930.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64800000	9,63	6,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64800000	7,13	4,62

TOTAL MAO DE OBRA: 10,86

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	35,46	39,01
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,80	14,40

TOTAL MATERIAL: 53,41

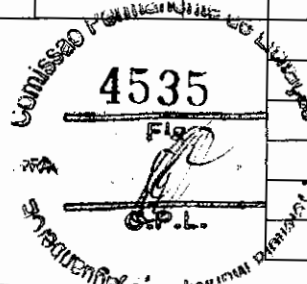
VALOR SEM ENCARGOS: 64,27

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,25

VALOR COM ENCARGOS: 73,52

VALOR BDI (26.85%): 19,74

VALOR COM BDI: 93,26



7.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	7,13	1,28

TOTAL MAO DE OBRA: 3,01

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,57	1,08

TOTAL MATERIAL: 1,08

VALOR SEM ENCARGOS: 4,09

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,58

VALOR COM ENCARGOS: 6,67

VALOR BDI (26.85%): 1,79

VALOR COM BDI: 8,46



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64800000	9,63	6,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64800000	7,13	4,62

TOTAL MAO DE OBRA: 10,86

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,21	29,93
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,80	7,20

TOTAL MATERIAL: 37,13

VALOR SEM ENCARGOS: 47,99

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,25

VALOR COM ENCARGOS: 57,24

VALOR BDI (26.85%): 15,37

VALOR COM BDI: 72,61

Jorge Luis Modelos de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Câmbio de Moedas

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-9575 - Reg. 060336356-3
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20
CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

7.7. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20700000	9,63	1,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20700000	7,13	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	2,57	4,25
TOTAL MATERIAL:						4,25
VALOR SEM ENCARGOS:						7,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,95
VALOR COM ENCARGOS:						10,67
VALOR BDI (26.85%):						2,86
VALOR COM BDI:						13,53

4536
 Fig. C
 C.E.L.
 Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte

8.1. 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	0,22500000	9,63	2,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27900000	7,13	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,90	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,41	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,53
VALOR SEM ENCARGOS:						5,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,54
VALOR COM ENCARGOS:						9,23
VALOR BDI (26.85%):						2,48
VALOR COM BDI:						11,71

[Handwritten signature]

8.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63000000	9,63	6,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81000000	7,13	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						11,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,90	1,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	0,99	3,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,41	1,49
TOTAL MATERIAL:						6,21
VALOR SEM ENCARGOS:						18,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,08

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 Administrador

[Handwritten symbol]

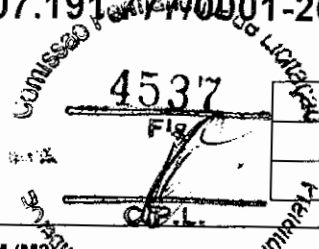
Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

[Handwritten signature]



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM ENCARGOS:	28,14
VALOR BDI (26.85%):	7,56
VALOR COM BDI:	35,70

9.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	9,63	3,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04400000	7,13	7,45
TOTAL MAO DE OBRA:						10,92

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	45,90	1,86
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	69,08	3,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,41	5,33
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	7,03	8,44

TOTAL MATERIAL:	19,27
VALOR SEM ENCARGOS:	30,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,29
VALOR COM ENCARGOS:	39,48
VALOR BDI (26.85%):	10,60
VALOR COM BDI:	50,08

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,63	2,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	7,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						5,70

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	45,90	1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,41	5,98

TOTAL MATERIAL:	7,66
VALOR SEM ENCARGOS:	13,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,85
VALOR COM ENCARGOS:	18,21
VALOR BDI (26.85%):	4,89
VALOR COM BDI:	23,10

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Cãnic Administrativo

9.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	7,13	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						9,05

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

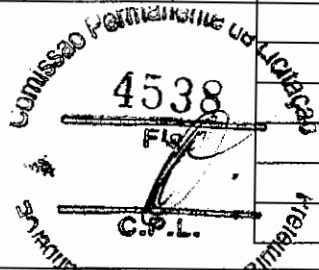
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9900-289-88
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Maranhão de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 Nº 3351-DCE Reg. 060336356-3
 CPF: 08.000.428-58



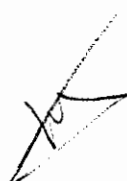
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	35,46	39,01
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,80	14,40
					TOTAL MATERIAL:	53,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	62,46
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,71
					VALOR COM ENCARGOS:	70,17
					VALOR BDI (26.85%):	18,84
					VALOR COM BDI:	89,01



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

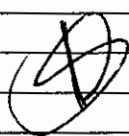
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	7,13	1,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	2,57	1,74
					TOTAL MATERIAL:	1,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,75
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,58
					VALOR COM ENCARGOS:	7,33
					VALOR BDI (26.85%):	1,97
					VALOR COM BDI:	9,30



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

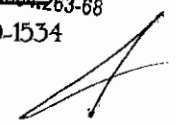
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,08	0,22
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,77	0,62
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,84
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	9,63	10,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	7,13	7,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,37	7,77
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	49,50	1,49
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,19	1,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,41	10,90
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,14	0,45
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	28,71	2,87
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	28,71	1,44

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-28
 Chefe Administrativo



Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-9
 CPF: 034.804.263-68

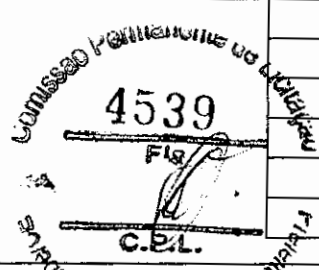
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

11316	JUNTA PLASTICA '1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,22	3,05
TOTAL MATERIAL:						29,95
VALOR SEM ENCARGOS:						61,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,50
VALOR COM ENCARGOS:						88,39
VALOR BDI (26.85%):						23,73
VALOR COM BDI:						112,12



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	9,63	2,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,03	0,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	17,01	0,34
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	51,68	0,16
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	18,81	18,81
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	221,01	0,15

TOTAL SERVICOS:						19,97
VALOR SEM ENCARGOS:						25,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,09
VALOR COM ENCARGOS:						39,23
VALOR BDI (26.85%):						10,53
VALOR COM BDI:						49,76

10.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	7,13	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:						8,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	49,50	56,93

TOTAL MATERIAL:						56,93
VALOR SEM ENCARGOS:						65,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,11
VALOR COM ENCARGOS:						72,39
VALOR BDI (26.85%):						19,44
VALOR COM BDI:						91,83

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



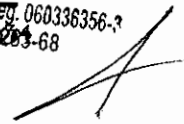
10.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-203-68
 E-Mail: lexona@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE REG. 060336356-3
 CPF: 936.001.203-68





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	15,88	1,20
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	27,56	0,11

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,31

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14355000	9,63	1,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14355000	7,13	1,02

TOTAL MAO DE OBRA: 2,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,90	2,61
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	34,96	0,23
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,41	20,91

TOTAL MATERIAL: 23,75

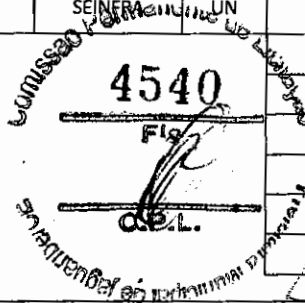
VALOR SEM ENCARGOS: 27,46

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,60

VALOR COM ENCARGOS: 30,06

VALOR BDI (26.85%): 8,07

VALOR COM BDI: 38,13



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	7,84	1,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	9,76	1,32

TOTAL MAO DE OBRA: 2,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,22	1,22

TOTAL MATERIAL: 1,22

VALOR SEM ENCARGOS: 3,60

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,02

VALOR COM ENCARGOS: 5,62

VALOR BDI (26.85%): 1,51

VALOR COM BDI: 7,13

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	7,84	1,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	9,76	1,32

TOTAL MAO DE OBRA: 2,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21

TOTAL MATERIAL: 2,21

VALOR SEM ENCARGOS: 4,59

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,02

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sôcio Adm.

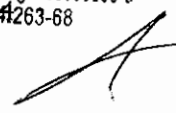


Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REANº 3361-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 081431111-1

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-4304 4263-68

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR COM ENCARGOS:	6,61
VALOR BDI (26.85%):	1,77
VALOR COM BDI:	8,38

11.3. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11700000	7,84	0,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11700000	9,76	1,14

TOTAL MAO DE OBRA: 2,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27

TOTAL MATERIAL: 2,27

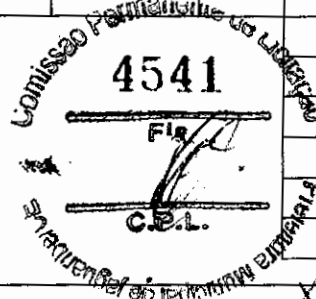
VALOR SEM ENCARGOS: 4,33

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,75

VALOR COM ENCARGOS: 6,08

VALOR BDI (26.85%): 1,63

VALOR COM BDI: 7,71



11.4. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04500000	7,84	0,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04500000	9,76	0,44

TOTAL MAO DE OBRA: 0,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98

TOTAL MATERIAL: 0,98

VALOR SEM ENCARGOS: 1,77

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,67

VALOR COM ENCARGOS: 2,44

VALOR BDI (26.85%): 0,66

VALOR COM BDI: 3,10



11.5. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	9,76	0,88

TOTAL MAO DE OBRA: 1,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,69	0,70

TOTAL MATERIAL: 0,70

VALOR SEM ENCARGOS: 2,29

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,35

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

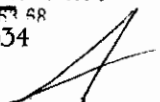
Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3

CPF: 034.304.273-AR

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534

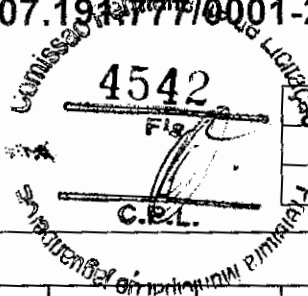
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM ENCARGOS:	3,64
VALOR BDI (26.85%):	0,98
VALOR COM BDI:	4,62

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	7,84	0,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	9,76	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						1,75
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,30	1,33
TOTAL MATERIAL:						1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						3,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,48
VALOR COM ENCARGOS:						4,56
VALOR BDI (26.85%):						1,22
VALOR COM BDI:						5,78

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	7,84	0,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	9,76	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,84	1,88
TOTAL MATERIAL:						1,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,62
VALOR COM ENCARGOS:						5,40
VALOR BDI (26.85%):						1,45
VALOR COM BDI:						6,85

11.8. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12600000	7,84	0,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12600000	9,76	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						2,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,63	4,72
TOTAL MATERIAL:						4,72
VALOR SEM ENCARGOS:						6,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,89

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3331-D/CE
CPF: 060336356-3
Rég. 060336356-3

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



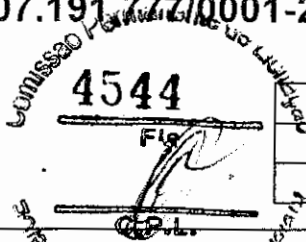
[Handwritten signature]

[Handwritten symbol]

[Handwritten letter 'A']



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM ENCARGOS:	8,83
VALOR BDI (26.85%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,20

11.9. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10350000	7,84	0,81
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54450000	7,84	4,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10350000	9,63	1,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54450000	9,63	5,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,21470000	9,63	40,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,31430000	7,13	52,17
TOTAL MAO DE OBRA:						104,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,35	0,23
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	45,90	6,97
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,18	5,51
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	69,08	6,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,99	14,85
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,93	1,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,41	12,30
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,26	0,22
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,23	52,67

TOTAL MATERIAL:	100,72
VALOR SEM ENCARGOS:	204,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	88,67
VALOR COM ENCARGOS:	293,46
VALOR BDI (26.85%):	78,79
VALOR COM BDI:	372,25



11.10. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04500000	7,84	0,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04500000	9,76	0,44
TOTAL MAO DE OBRA:						0,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35

TOTAL MATERIAL:	2,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	3,81
VALOR BDI (26.85%):	1,02

Jorge Luiz Rodrigues de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Palva Junior
 Engenheiro Civil
 REAN 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 (88) 99912-9974 / (88) 99912-9974



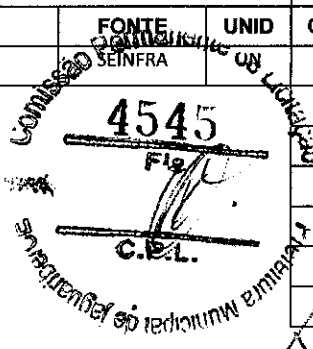
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR COM BDI:	4,83
----------------	------

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18900000	7,84	1,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18900000	9,76	1,84
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL MATERIAL:						6,84



VALOR SEM ENCARGOS:	10,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,84
VALOR COM ENCARGOS:	13,00
VALOR BDI (26.85%):	3,49
VALOR COM BDI:	16,49

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33300000	7,84	2,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33300000	9,76	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						5,86

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,80	9,80
TOTAL MATERIAL:						9,80

VALOR SEM ENCARGOS:	15,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,66
VALOR BDI (26.85%):	5,55
VALOR COM BDI:	26,21

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26100000	7,84	2,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26100000	9,76	2,55
TOTAL MAO DE OBRA:						4,60

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,26	6,26
TOTAL MATERIAL:						6,26

Paulo Marinho de Paiva Junior
CPF: 988.141.703-20
Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	10,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,91
VALOR COM ENCARGOS:	14,77
VALOR BDI (26.85%):	3,97

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR COM BDI: 18,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18900000	7,84	1,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18900000	9,76	1,84
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,26	6,26
TOTAL MATERIAL:						6,26

Comissão Permanente de Licitação
4546
 FISCAL
 C.P.L.
 Engenharia de Arquitetura

VALOR SEM ENCARGOS: 9,58
VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,84
VALOR COM ENCARGOS: 12,42
VALOR BDI (26.85%): 3,33
VALOR COM BDI: 15,75

11.15. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	7,84	4,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	9,76	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:						9,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,81	47,81
TOTAL MATERIAL:						47,81

(Handwritten signature)

VALOR SEM ENCARGOS: 57,31
VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,10
VALOR COM ENCARGOS: 65,41
VALOR BDI (26.85%): 17,56
VALOR COM BDI: 82,97

11.16. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	7,84	4,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	9,76	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:						9,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,81	47,81
TOTAL MATERIAL:						47,81

(Handwritten signature)
 Paulo Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

VALOR SEM ENCARGOS: 57,31
VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,10
VALOR COM ENCARGOS: 65,41
VALOR BDI (26.85%): 17,56

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

(Handwritten signature)
 Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

(Handwritten signature)



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR COM BDI:

82,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	7,84	6,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	9,76	7,90
TOTAL MAO DE OBRA:						14,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,17	48,17
TOTAL MATERIAL:						48,17

VALOR SEM ENCARGOS: 62,42

VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,15

VALOR COM ENCARGOS: 74,57

VALOR BDI (26.85%): 20,02

VALOR COM BDI: 94,59

4547
FISC
C.P.L.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EMPRESA

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

MATERIAL		FONTE	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	107,19	107,19
TOTAL MATERIAL:						107,19

VALOR SEM ENCARGOS: 107,19

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 107,19

VALOR BDI (26.85%): 28,78

VALOR COM BDI: 135,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,54000000	7,84	4,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	9,76	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:						9,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	107,49	107,49
TOTAL MATERIAL:						107,49

VALOR SEM ENCARGOS: 116,99

VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,10

VALOR COM ENCARGOS: 125,09

VALOR BDI (26.85%): 33,59

VALOR COM BDI: 158,68

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil

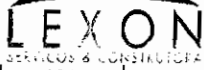
REA Nº 3351-DCE Reg. 060336356-3
004126566

11.20. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

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

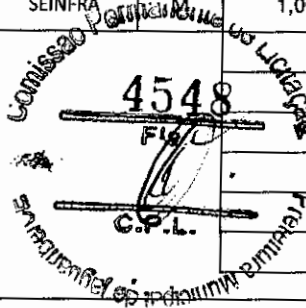
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	7,84	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,55	1,55
TOTAL MATERIAL:						1,55
VALOR SEM ENCARGOS:						7,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,81
VALOR COM ENCARGOS:						12,00
VALOR BDI (26.85%):						3,22
VALOR COM BDI:						15,22



11.21. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

O DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15300000	1,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15300000	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:					2,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,01
TOTAL MATERIAL:					2,01
VALOR SEM ENCARGOS:					4,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,29
VALOR COM ENCARGOS:					6,99
VALOR BDI (26.85%):					1,88
VALOR COM BDI:					8,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	4,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:					9,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,04
TOTAL MATERIAL:					7,04
VALOR SEM ENCARGOS:					16,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,10
VALOR COM ENCARGOS:					24,64
VALOR BDI (26.85%):					6,62
VALOR COM BDI:					31,26

Luiz José Araujo
 CPF: 988.141.703-20
 Técnico Administrador



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40500000	3,18

Paulo Máximo de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REANº 3361 DICE
 0336356-3



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40500000	9,76	3,95
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	H	1,10000000	3,83	4,21
TOTAL MATERIAL:						4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						11,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,07
VALOR COM ENCARGOS:						17,41
VALOR BDI (26.85%):						4,67
VALOR COM BDI:						22,08

11.24. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	7,84	2,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	9,76	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	11,30	11,87
TOTAL MATERIAL:						11,87
VALOR SEM ENCARGOS:						18,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,41
VALOR COM ENCARGOS:						23,61
VALOR BDI (26.85%):						6,34
VALOR COM BDI:						29,95

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	9,76	26,34
TOTAL MAO DE OBRA:						47,51
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,54	27,54
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,09	27,09
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,39	22,39
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,93	104,93
TOTAL MATERIAL:						181,95
VALOR SEM ENCARGOS:						229,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,48
VALOR COM ENCARGOS:						269,94
VALOR BDI (26.85%):						72,48
VALOR COM BDI:						342,42

Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

11.26. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,84	7,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,76	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:						15,84

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,32	40,32
TOTAL MATERIAL:						40,32

VALOR SEM ENCARGOS:	56,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,49
VALOR COM ENCARGOS:	69,65
VALOR BDI (26.85%):	18,70
VALOR COM BDI:	88,35

11.27. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	7,84	7,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	9,76	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:						17,42

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,40	41,40
TOTAL MATERIAL:						41,40

VALOR SEM ENCARGOS:	58,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,84
VALOR COM ENCARGOS:	73,66
VALOR BDI (26.85%):	19,78
VALOR COM BDI:	93,44

11.28. C1671 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,76	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						10,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	20,46	20,46
TOTAL MATERIAL:						20,46

Luís Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Socio Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	31,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,98
VALOR COM ENCARGOS:	40,00
VALOR BDI (26.85%):	10,74
VALOR COM BDI:	50,74

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

11.29. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08000000	7,84	8,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08000000	9,76	10,54
TOTAL MAO DE OBRA:						19,01

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	123,91	123,91
TOTAL MATERIAL:						123,91

Comissão Permanente de Licitação
 4551
 Fls.
 C.F.L.
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR SEM ENCARGOS:	142,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,19
VALOR COM ENCARGOS:	159,11
VALOR BDI (26.85%):	42,72
VALOR COM BDI:	201,83

12.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10800000	7,84	0,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10800000	9,63	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	39,20	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	28,94	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,10	2,12
TOTAL MATERIAL:						2,15

VALOR SEM ENCARGOS:	4,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	5,65
VALOR BDI (26.85%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,17

Orlando Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

12.2. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11700000	7,84	0,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11700000	9,63	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	39,20	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	28,94	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	4,71	4,76
TOTAL MATERIAL:						4,80

VALOR SEM ENCARGOS:	6,85
----------------------------	-------------

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI REA Nº 3351-DCE Reg. 060336356-3

CPF: 034.804.242-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	8,59
VALOR BDI (26.85%):	2,31
VALOR COM BDI:	10,90

12.3. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,84	1,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,14

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	39,20	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	28,94	0,01
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	6,85	6,92
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						12,78
VALOR BDI (26.85%):						3,43
VALOR COM BDI:						16,21

12.4. C2405 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	7,84	1,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	9,63	1,65
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	39,20	0,37
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	28,94	0,43
I1981	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,76	5,76
TOTAL MATERIAL:						6,56
VALOR SEM ENCARGOS:						9,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,54
VALOR COM ENCARGOS:						12,09
VALOR BDI (26.85%):						3,25
VALOR COM BDI:						15,34

George Luis Martins da Araújo
CPF: 588.141.703-20
 Sócio Administrador



12.5. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	7,84	1,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	9,63	1,65
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99

Paulo Marinho da Paiva Junior
 Engenheiro Civil

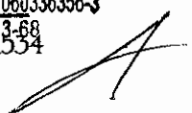
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

REAN 3351-D/CE Reg. 060336356-3

CPF: 034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1554

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	39,20	0,35
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	28,94	0,10
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UNIC	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL MATERIAL:					1,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,34	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,54	
VALOR COM ENCARGOS:					6,88	
VALOR BDI (26.85%):					1,85	
VALOR COM BDI:					8,73	

4553
Fis. U
C.E.L.
Comissão de Licitação
Licitação nº 001/2017
Objeto: Contratação de serviços de manutenção e reparação de instalações hidráulicas e elétricas em unidades habitacionais.

12.6. C0507 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)

MO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08100000	7,84	0,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08100000	9,63	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					1,42	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0318	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,66	0,66
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,18	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,21	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,20	
VALOR COM ENCARGOS:					3,41	
VALOR BDI (26.85%):					0,92	
VALOR COM BDI:					4,33	

12.7. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08100000	7,84	0,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08100000	9,63	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					1,42	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,18	0,16
TOTAL MATERIAL:					1,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,93	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,20	
VALOR COM ENCARGOS:					4,13	
VALOR BDI (26.85%):					1,11	
VALOR COM BDI:					5,24	

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

12.8. C0692 - CAP PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (UN)

MO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08100000	7,84	0,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08100000	9,63	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					1,42	

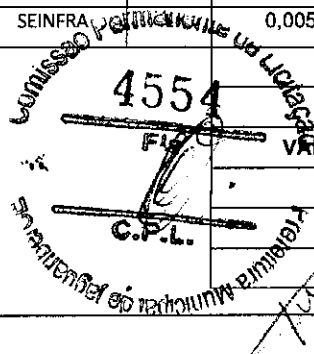
Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3358/2008 Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04050000	7,84	0,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04050000	9,63	0,39
TOTAL MAO DE OBRA:						0,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	39,20	0,14
10481	CAP PVC SOLD. MARRON DIAM. 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,22	1,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	0,00550000	28,94	0,16
TOTAL MATERIAL:						1,52
VALOR SEM ENCARGOS:						2,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,60
VALOR COM ENCARGOS:						2,83
VALOR BDI (26.85%):						0,76
VALOR COM BDI:						3,59



12.9. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08100000	7,84	0,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08100000	9,63	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	39,20	0,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,18	0,05
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL MATERIAL:						0,81
VALOR SEM ENCARGOS:						2,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,20
VALOR COM ENCARGOS:						3,43
VALOR BDI (26.85%):						0,92
VALOR COM BDI:						4,35



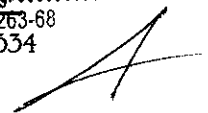
12.10. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

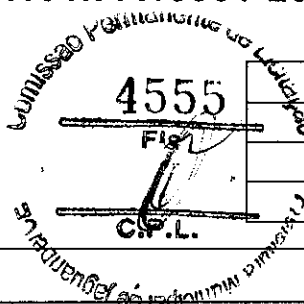
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08100000	7,84	0,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08100000	9,63	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	39,20	0,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,18	0,09
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,51
VALOR SEM ENCARGOS:						2,93

Luís Medeiros do Araújo
 CPF: 096.141.703-20
 Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	4,13
VALOR BDI (26.85%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,24

12.11. C3655 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13500000	7,84	1,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13500000	9,63	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						2,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	39,20	0,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,18	0,11
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL MATERIAL:						2,55

VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	6,92
VALOR BDI (26.85%):	1,86
VALOR COM BDI:	8,78

12.12. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,84	1,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,14

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	39,20	0,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,18	0,06
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,53	1,53
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	28,94	0,12
TOTAL MATERIAL:						1,81

VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,63
VALOR BDI (26.85%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,68

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

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

12.13. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,84	1,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	39,20	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,18	0,07
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,08	2,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	28,94	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,14
TOTAL MATERIAL:						2,37
VALOR SEM ENCARGOS:						5,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						8,19
VALOR BDI (26.85%):						2,20
VALOR COM BDI:						10,39

4556
 Fis.
 C.P.L.

12.14. C1568 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,18	0,13
I1314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL MATERIAL:						2,07
VALOR SEM ENCARGOS:						5,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,94
VALOR COM ENCARGOS:						8,47
VALOR BDI (26.85%):						2,27
VALOR COM BDI:						10,74

12.15. C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

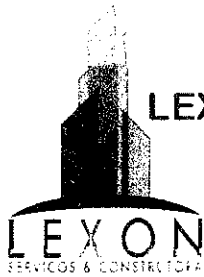
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,18	0,18
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,22	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,40
VALOR SEM ENCARGOS:						6,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,94
VALOR COM ENCARGOS:						9,80
VALOR BDI (26.85%):						2,63
VALOR COM BDI:						12,43

LUIS MADEIRO DE ARAUJO
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REAN Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1554

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12.16. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30600000	7,84	2,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30600000	9,63	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:						5,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,18	0,23
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,30	8,30
TOTAL MATERIAL:						8,53
VALOR SEM ENCARGOS:						13,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,55
VALOR COM ENCARGOS:						18,43
VALOR BDI (26.85%):						4,95
VALOR COM BDI:						23,38

COMISSÃO VERIFICADORA DE LICITAÇÃO
4557
Fig.
C.B.L.

12.17. C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13500000	7,84	1,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13500000	9,63	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						2,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	39,20	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,18	0,07
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,05	1,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	28,94	0,12
TOTAL MATERIAL:						1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						3,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,01
VALOR COM ENCARGOS:						5,71
VALOR BDI (26.85%):						1,53
VALOR COM BDI:						7,24

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

12.18. C1751 - LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09900000	7,84	0,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09900000	9,63	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	0,18	0,16
I1455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,41	2,41
TOTAL MATERIAL:						2,57

Paulo Márcio de Paiva Junior
Engenheiro Civil

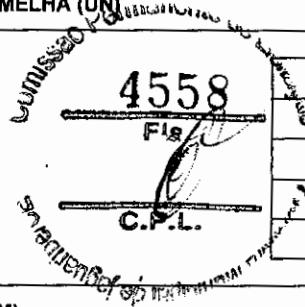
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR SEM ENCARGOS:	4,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	5,78
VALOR BDI (26.85%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,33

12.19. 18977 - TUBETE CEGO EM POLIPROPILENO 3/4" COR VERMELHA (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	0,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,86
VALOR BDI (26.85%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,09

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21600000	7,84	1,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21600000	9,63	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	39,20	0,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	28,94	0,22
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,77	2,80
TOTAL MATERIAL:						3,22
VALOR SEM ENCARGOS:						6,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,22
VALOR COM ENCARGOS:						10,21
VALOR BDI (26.85%):						2,74
VALOR COM BDI:						12,95

Ingo Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.104.263-20
 Sócio Administrador

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	7,84	2,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	9,63	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						4,72
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	39,20	0,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	28,94	0,32
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,72	4,77
TOTAL MATERIAL:						5,38
VALOR SEM ENCARGOS:						10,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,01

Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3357-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20

4559
 Fls. 10
 C.P.L.
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

VALOR COM ENCARGOS:	14,11
VALOR BDI (26.85%):	3,79
VALOR COM BDI:	17,90

12.22. 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	0,43200000	7,84	3,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43200000	9,63	4,16
TOTAL MAO DE OBRA:						7,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	39,20	0,67
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	28,94	0,75
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,81	6,88
TOTAL MATERIAL:						8,30
VALOR SEM ENCARGOS:						15,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,42
VALOR COM ENCARGOS:						22,27
VALOR BDI (26.85%):						5,98
VALOR COM BDI:						28,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	7,84	3,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	9,63	4,51
TOTAL MAO DE OBRA:						8,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	39,20	0,98
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	28,94	1,16
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,69	7,77
TOTAL MATERIAL:						9,91
VALOR SEM ENCARGOS:						18,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						25,05
VALOR BDI (26.85%):						6,73
VALOR COM BDI:						31,78

Jorge Luis de Araujo
 CPF: 068.141.703-20
 Administrativo

12.24. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

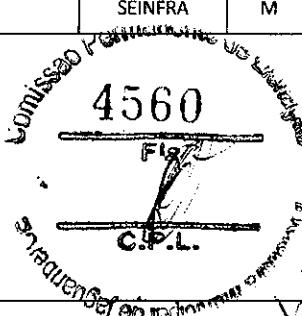
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,84	4,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:						9,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	19,66	19,86
TOTAL MATERIAL:						19,86
VALOR SEM ENCARGOS:						29,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,04
VALOR COM ENCARGOS:						37,33
VALOR BDI (26.85%):						10,02
VALOR COM BDI:						47,35



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	7,84	2,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	9,63	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						4,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	39,20	1,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	28,94	1,24
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55

TOTAL MATERIAL:						2,89
VALOR SEM ENCARGOS:						7,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,01
VALOR COM ENCARGOS:						11,62
VALOR BDI (26.85%):						3,12
VALOR COM BDI:						14,74

12.26. 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	0,27000000	7,84	2,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	9,63	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						4,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	39,20	1,18
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	28,94	1,36
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65

TOTAL MATERIAL:						4,19
VALOR SEM ENCARGOS:						8,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,01
VALOR COM ENCARGOS:						12,92
VALOR BDI (26.85%):						3,47
VALOR COM BDI:						16,39

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 888.141.703-20
 Sócio Administrador



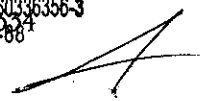
12.27. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / FAX: (88) 9.9912-9974
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REANº 3351/DCE Reg. 080336356-3
 CPF: 034.864.263-88





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32400000	7,84	2,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32400000	9,63	3,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,66

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	1,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	1,50
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,90

					TOTAL MATERIAL:	6,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,82
					VALOR COM ENCARGOS:	17,21
					VALOR BDI (26.85%):	4,62
					VALOR COM BDI:	21,83

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

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37800000	7,84	2,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37800000	9,63	3,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,60

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	1,65
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	1,82
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,34

					TOTAL MATERIAL:	7,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,41
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,63
					VALOR COM ENCARGOS:	20,04
					VALOR BDI (26.85%):	5,38
					VALOR COM BDI:	25,42

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

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25200000	7,84	1,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25200000	9,63	2,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	0,39
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	0,43

					TOTAL MATERIAL:	2,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,49
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,74

Luiz Madoiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 FA Nº 3351-D/CE - Reg. 060336356-3
 CPF: 084.804.263-RP

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
4562
 C.P.L.

VALOR COM ENCARGOS:	10,23
VALOR BDI (26.85%):	2,75
VALOR COM BDI:	12,98

12.30. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25200000	7,84	1,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25200000	9,63	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	39,20	0,59
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	28,94	0,64
TOTAL MATERIAL:						2,94
VALOR SEM ENCARGOS:						7,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,74
VALOR COM ENCARGOS:						11,09
VALOR BDI (26.85%):						2,98
VALOR COM BDI:						14,07

12.31. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32400000	7,84	2,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32400000	9,63	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	39,20	1,33
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,69	3,69
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	28,94	1,50
TOTAL MATERIAL:						6,52
VALOR SEM ENCARGOS:						12,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,82
VALOR COM ENCARGOS:						17,00
VALOR BDI (26.85%):						4,56
VALOR COM BDI:						21,56

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

12.32. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40500000	7,84	3,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40500000	9,63	3,90
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	39,20	1,96
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,22	5,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	28,94	2,32
					TOTAL MATERIAL:	9,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,58
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,02
					VALOR COM ENCARGOS:	22,60
					VALOR BDI (26.85%):	6,07
					VALOR COM BDI:	28,67

12.33. C0014 - ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12600000	7,84	0,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12600000	9,63	1,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,60	0,60
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	39,20	0,20
10075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,79	0,79
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,00500000	30,51	0,15
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	28,94	0,22
					TOTAL MATERIAL:	1,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,16
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,88
					VALOR COM ENCARGOS:	6,04
					VALOR BDI (26.85%):	1,62
					VALOR COM BDI:	7,66

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

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

12.34. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12600000	7,84	0,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12600000	9,63	1,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	39,20	0,59
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	28,94	0,64
					TOTAL MATERIAL:	2,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,88
					VALOR COM ENCARGOS:	6,82
					VALOR BDI (26.85%):	1,83

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88) 9.9912-9974 / (88)9.9200-1534

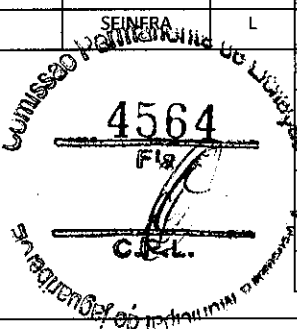
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR COM BDI: 8,65

12.35. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16200000	7,84	1,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16200000	9,63	1,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,83
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	39,20	1,33
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,87	2,87
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	28,94	1,50
					TOTAL MATERIAL:	5,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,41
					VALOR COM ENCARGOS:	10,94
					VALOR BDI (26.85%):	2,94
					VALOR COM BDI:	13,88



12.36. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20700000	7,84	1,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20700000	9,63	1,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	39,20	1,96
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	28,94	2,32
					TOTAL MATERIAL:	7,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,22
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,09
					VALOR COM ENCARGOS:	14,31
					VALOR BDI (26.85%):	3,84
					VALOR COM BDI:	18,15

Luís Modeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador



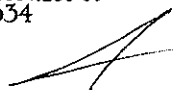
12.37. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33300000	7,84	2,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33300000	9,63	3,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,82
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	39,20	1,63
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,30	9,30

Paulo Maranhão de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-DCE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534

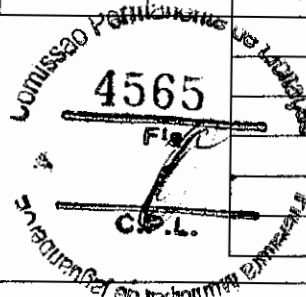
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	28,94	1,82
TOTAL MATERIAL:						12,75
VALOR SEM ENCARGOS:						18,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,96
VALOR COM ENCARGOS:						23,53
VALOR BDI (26.85%):						6,32
VALOR COM BDI:						29,85



12.38. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41400000	7,84	3,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41400000	9,63	3,99
TOTAL MAO DE OBRA:						7,24
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	39,20	2,25
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,55	10,55
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	28,94	2,63
TOTAL MATERIAL:						15,43
VALOR SEM ENCARGOS:						22,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,15
VALOR COM ENCARGOS:						28,82
VALOR BDI (26.85%):						7,74
VALOR COM BDI:						36,56

12.39. C2151 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32400000	7,84	2,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32400000	9,63	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02450000	39,20	0,96
10296	BUCHA REDUÇÃO DE PVC P/ESGOTO 75X50MM (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,77	4,77
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03700000	28,94	1,07
TOTAL MATERIAL:						6,80
VALOR SEM ENCARGOS:						12,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,82
VALOR COM ENCARGOS:						17,28
VALOR BDI (26.85%):						4,64
VALOR COM BDI:						21,92

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

12.40. C2146 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9906-1572
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho da Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 074.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03250000	39,20	1,27
11790	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,90	3,90
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05100000	28,94	1,48

TOTAL MATERIAL: 6,65

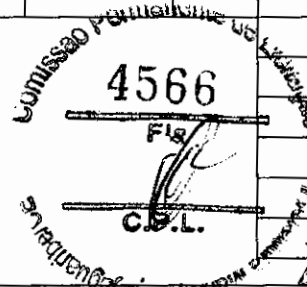
VALOR SEM ENCARGOS: 10,11

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,94

VALOR COM ENCARGOS: 13,05

VALOR BDI (26.85%): 3,50

VALOR COM BDI: 16,55



12.41. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26100000	7,84	2,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26100000	9,63	2,51

TOTAL MAO DE OBRA: 4,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	39,20	0,59
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	28,94	0,65
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,62	2,62

TOTAL MATERIAL: 3,86

VALOR SEM ENCARGOS: 8,42

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,88

VALOR COM ENCARGOS: 12,30

VALOR BDI (26.85%): 3,30

VALOR COM BDI: 15,60

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

12.42. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26100000	7,84	2,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26100000	9,63	2,51

TOTAL MAO DE OBRA: 4,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	39,20	0,88
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	28,94	0,96
12014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,04	5,04

TOTAL MATERIAL: 6,88

VALOR SEM ENCARGOS: 11,44

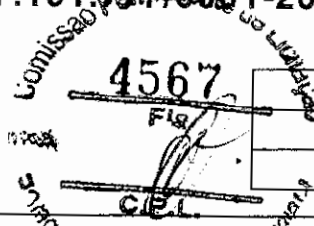
VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351 DCE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.504.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM ENCARGOS:	15,32
VALOR BDI (26.85%):	4,11
VALOR COM BDI:	19,43

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	7,84	14,11
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:						31,44

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	263,96	263,96
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	171,00	171,00
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,45	14,45
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,41	22,41

TOTAL MATERIAL:	475,34
VALOR SEM ENCARGOS:	506,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,79
VALOR COM ENCARGOS:	533,57
VALOR BDI (26.85%):	143,26
VALOR COM BDI:	676,83

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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	76,50	76,50
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,45	14,45
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,18	0,15
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,31	77,31
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	59,53	59,53
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,24	12,24

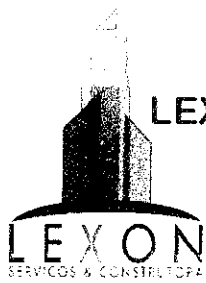
TOTAL MATERIAL:	240,18
VALOR SEM ENCARGOS:	263,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,09
VALOR COM ENCARGOS:	283,85
VALOR BDI (26.85%):	76,21
VALOR COM BDI:	360,06

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Maranhão Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REANº 3361-DICE Reg. 060336356-3



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	9,63	10,40
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,80000000	7,13	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						23,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	49,50	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,41	1,31
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	168,62	168,62
TOTAL MATERIAL:						170,33
VALOR SEM ENCARGOS:						193,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,80
VALOR COM ENCARGOS:						213,37
VALOR BDI (26.85%):						57,29
VALOR COM BDI:						270,66

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
4568
 Fis. [Assinatura]
 C.E.L.
 [Assinatura]

12.46. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						13,00
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	126,90	126,90
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,87	81,87
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,86	25,86
TOTAL MATERIAL:						234,63
VALOR SEM ENCARGOS:						247,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,07
VALOR COM ENCARGOS:						258,70
VALOR BDI (26.85%):						69,46
VALOR COM BDI:						328,16

Luís Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	7,84	4,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:						10,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,61	66,61
TOTAL MATERIAL:						66,66
VALOR SEM ENCARGOS:						76,88

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

REANº 3351-DICE Reg. 060336356-3

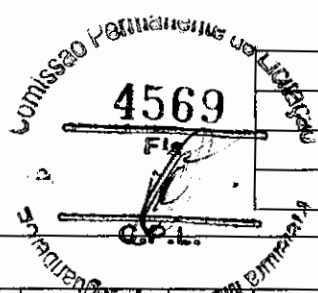
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1554

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

[Assinatura]



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,70
VALOR COM ENCARGOS:	85,58
VALOR BDI (26.85%):	22,98
VALOR COM BDI:	108,56

12.48. C2176 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13500000	9,63	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1812	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,58	38,58
TOTAL MATERIAL:						38,58
VALOR SEM ENCARGOS:						43,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						47,52
VALOR BDI (26.85%):						12,76
VALOR COM BDI:						60,28

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13500000	9,63	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1813	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	54,45	54,45
TOTAL MATERIAL:						54,45
VALOR SEM ENCARGOS:						59,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						63,39
VALOR BDI (26.85%):						17,02
VALOR COM BDI:						80,41

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

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

12.50. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

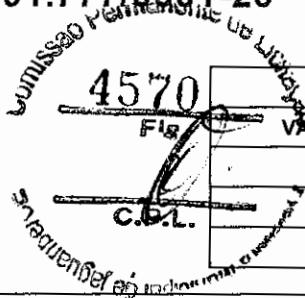
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54900000	7,84	4,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54900000	9,63	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:						9,59
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,18	0,22
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	69,44	69,44
TOTAL MATERIAL:						69,66

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Márcio de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REAN 3351-0/CE Reg. 060336356-3
 094.604.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR SEM ENCARGOS:	79,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,17
VALOR COM ENCARGOS:	87,42
VALOR BDI (26.85%):	23,47
VALOR COM BDI:	110,89

12.51. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54900000	7,84	4,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54900000	9,63	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:						9,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,18	0,17
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	56,73	56,73
TOTAL MATERIAL:						56,90

VALOR SEM ENCARGOS:	66,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,17
VALOR COM ENCARGOS:	74,66
VALOR BDI (26.85%):	20,05
VALOR COM BDI:	94,71

12.52. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,99000000	9,63	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	7,13	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:						16,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	45,90	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,41	0,18
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,71	19,71
TOTAL MATERIAL:						19,94

VALOR SEM ENCARGOS:	36,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,14
VALOR COM ENCARGOS:	50,67
VALOR BDI (26.85%):	13,60
VALOR COM BDI:	64,27

Luís Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

12.53. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho da Paiva Junior
 Engenheiro Civil

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,01	26,01
TOTAL MATERIAL:						26,01
VALOR SEM ENCARGOS:						30,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,69
VALOR COM ENCARGOS:						34,03
VALOR BDI (26.85%):						9,14
VALOR COM BDI:						43,17

4571
FIS
CP.L.

12.54. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,99000000	9,63	9,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	7,13	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:						16,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	45,90	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,41	0,25
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	15,03	30,06
TOTAL MATERIAL:						30,33
VALOR SEM ENCARGOS:						46,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,14
VALOR COM ENCARGOS:						61,06
VALOR BDI (26.85%):						16,39
VALOR COM BDI:						77,45

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,63	2,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	7,13	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						13,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	49,50	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,41	0,06
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	158,40	158,40
TOTAL MATERIAL:						158,48
VALOR SEM ENCARGOS:						171,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,14
VALOR COM ENCARGOS:						182,70
VALOR BDI (26.85%):						49,06
VALOR COM BDI:						231,76

Luís Medeiros de Araújo
CPF: 02.141.703-20

12.56. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
Rég. 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22500000	9,63	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						2,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,85
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,18	0,06
TOTAL MATERIAL:						5,91
VALOR SEM ENCARGOS:						8,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,84
VALOR COM ENCARGOS:						9,92
VALOR BDI (26.85%):						2,66
VALOR COM BDI:						12,58

Comissão Fiscal
4572
Fig
C.P.L.
Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54900000	7,84	4,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54900000	9,63	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:						9,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,18	0,17
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	53,51	53,51
TOTAL MATERIAL:						53,68
VALOR SEM ENCARGOS:						63,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,17
VALOR COM ENCARGOS:						71,44
VALOR BDI (26.85%):						19,18
VALOR COM BDI:						90,62

12.58. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	7,84	4,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:						10,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	25,28	25,28
TOTAL MATERIAL:						25,33
VALOR SEM ENCARGOS:						35,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,70
VALOR COM ENCARGOS:						44,25
VALOR BDI (26.85%):						11,88
VALOR COM BDI:						56,13

Luiz Medeiros de Araújo
C.P.F. 988.141.703-20
Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
Engenheiro Civil
Zauro Marinho de Paiva Junior
BEAN Nº 3351-DCE Reg. 060336356-3



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12.59. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	7,13	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						22,63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	49,50	0,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,41	1,37
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,18	0,14
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	55,37	55,37
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,85	25,85
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,55	11,55
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,10	3,10
TOTAL MATERIAL:						98,27
VALOR SEM ENCARGOS:						120,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,27
VALOR COM ENCARGOS:						140,17
VALOR BDI (26.85%):						37,64
VALOR COM BDI:						177,81

12.60. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88200000	7,84	6,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88200000	9,63	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						15,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						21,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,13
VALOR COM ENCARGOS:						34,66
VALOR BDI (26.85%):						9,31
VALOR COM BDI:						43,97

12.61. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Caio Márcio da Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 335/002 Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,58	41,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
TOTAL MATERIAL:						41,63
VALOR SEM ENCARGOS:						49,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,69
VALOR COM ENCARGOS:						56,18
VALOR BDI (26.85%):						15,08
VALOR COM BDI:						71,26

F.R.

 C.P.L.

12.62. C4378 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,21	42,21
TOTAL MATERIAL:						42,21
VALOR SEM ENCARGOS:						50,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,69
VALOR COM ENCARGOS:						56,76
VALOR BDI (26.85%):						15,24
VALOR COM BDI:						72,00

12.63. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 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	0,20250000	7,84	1,59
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06650000	7,84	8,36
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20250000	9,63	1,95
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06650000	9,63	10,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,84190000	9,63	56,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,65590000	7,13	83,14
TOTAL MAO DE OBRA:						161,55

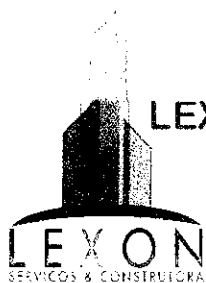
CPF: 988.141.703-28

 Sócio Administrador

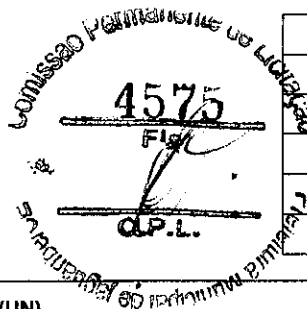
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,35	0,46
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	45,90	12,62
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,18	10,79
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	69,08	7,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	0,99	19,71
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	18,93	3,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,41	26,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,26	0,43
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,23	70,21

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho De Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REAN Nº 3364-D/CE Reg. 060338356-4



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	151,65
VALOR SEM ENCARGOS:	313,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	137,64
VALOR COM ENCARGOS:	450,84
VALOR BDI (26.85%):	121,05
VALOR COM BDI:	571,89

12.64. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	7,13	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:					12,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	69,08	103,07
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	28,01	84,03
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	7,69	19,23
TOTAL MATERIAL:					206,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	29,09	292,35
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	53,24	687,86
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,06	253,67
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	245,18	71,10
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	260,09	155,53
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	34,34	63,19
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	9,99	109,89
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	17,01	242,22
TOTAL SERVICIO:					1875,81

João Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 088.141.703-20

VALOR SEM ENCARGOS:	2.094,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	816,84
VALOR COM ENCARGOS:	2.911,82
VALOR BDI (26.85%):	781,82
VALOR COM BDI:	3.693,64

12.65. I8402 - RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	28.680,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28.680,15
VALOR BDI (26.85%):	7.700,62
VALOR COM BDI:	36.380,77



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

Paulo Manoel de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-9
 CPF: 034.804.263-60

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,84	1,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27000000	9,64	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	UN	0,70000000	4,73	3,31
TOTAL MATERIAL:						3,51
VALOR SEM ENCARGOS:						7,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,42
VALOR COM ENCARGOS:						10,94
VALOR BDI (26.85%):						2,94
VALOR COM BDI:						13,88

4576
Fis
C.P.L.
Comissão de Licitação

13.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	7,84	2,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45000000	9,64	4,34
TOTAL MAO DE OBRA:						7,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,87	1,30
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,26	3,66
TOTAL MATERIAL:						5,09
VALOR SEM ENCARGOS:						12,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,10
VALOR COM ENCARGOS:						18,35
VALOR BDI (26.85%):						4,93
VALOR COM BDI:						23,28

Luiz Nogueira de Araújo
CPF: 088.141.703-20
Sócio Administrador

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

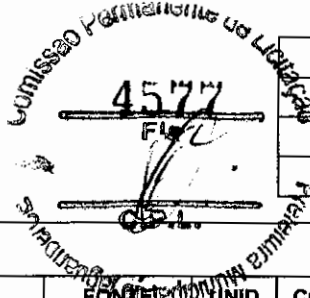
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	7,84	2,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	9,64	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:						5,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,50	0,46
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,31	3,09
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,89	1,16
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
TOTAL MATERIAL:						4,91
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85

Ⓟ

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-DCE Reg. 060330358-2
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	15,91
VALOR BDI (26.85%):	4,27
VALOR COM BDI:	20,18

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	7,13	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						8,32
VALOR BDI (26.85%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,55

15.1. ADM 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,10250000	5558,87	569,78
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,10250000	12506,07	1281,87
TOTAL MAO DE OBRA:						1851,65
VALOR SEM ENCARGOS:						1.851,65
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.851,65
VALOR BDI (26.85%):						497,17
VALOR COM BDI:						2.348,82

Local e data:

JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20
REPRESENTANTE LEGAL

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

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68
CPF: 034.804.263-68
REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
Engenheiro Civil
Paulo Marinho de Paiva Junior

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.07.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO A BARRAGEM DE SANTANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

8. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	10,97	5,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,48
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	17,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,40000000	7,13	102,71
TOTAL MAO DE OBRA:						120,04
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	45,90	29,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	69,08	40,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,41	80,36
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	60,17	24,07
TOTAL MATERIAL:						174,52
VALOR SEM ENCARGOS:						300,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						105,63
VALOR COM ENCARGOS:						405,67
VALOR BDI (26.85%):						108,92
VALOR COM BDI:						514,59

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,90	1,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,90	0,34
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,90	0,95
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
TOTAL TRANSPORTE:						10,97
VALOR SEM ENCARGOS:						10,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						17,68
VALOR BDI (26.85%):						4,75
VALOR COM BDI:						22,43

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

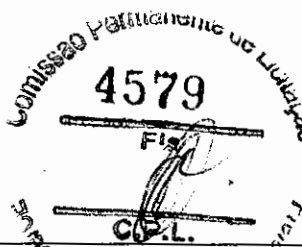
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1554
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Maranhão de F. Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-9
 CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	8,75	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						14,59
VALOR BDI (26.85%):						3,92
VALOR COM BDI:						18,51



C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,13	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:						64,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,90	35,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,08	66,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL MATERIAL:						192,63
VALOR SEM ENCARGOS:						256,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						54,69
VALOR COM ENCARGOS:						311,52
VALOR BDI (26.85%):						83,64
VALOR COM BDI:						395,16

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	0,90	12,78
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	0,90	4,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	0,90	19,17
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	44,06	44,06
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL TRANSPORTE:						90,08
VALOR SEM ENCARGOS:						90,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						98,40
VALOR BDI (26.85%):						26,42
VALOR COM BDI:						124,82

JUROS DOS Mês de Juros de Araújo
 CPF: 988.101.703-20
 Sócio Administrador

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

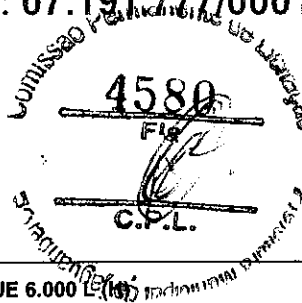
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,24	44,06
TOTAL TRANSPORTE:						44,06
VALOR SEM ENCARGOS:						44,06

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-0/CE Reg. 060336356-5
 CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,06
VALOR BDI (26.85%):	11,83
VALOR COM BDI:	55,89

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	10,85	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
VALOR SEM ENCARGOS:						9,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,08
VALOR BDI (26.85%):						4,85
VALOR COM BDI:						22,93

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,90	6,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,90	1,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	0,90	8,28
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,40	3,40
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
TOTAL TRANSPORTE:						27,56
VALOR SEM ENCARGOS:						27,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						34,27
VALOR BDI (26.85%):						9,20
VALOR COM BDI:						43,47

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,24	3,40
TOTAL TRANSPORTE:						3,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,40
VALOR BDI (26.85%):						0,91
VALOR COM BDI:						4,31

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

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

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

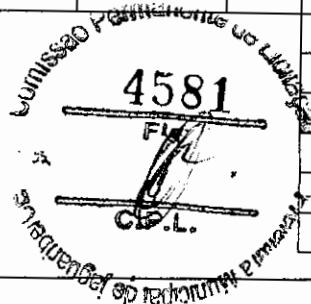
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA SEINFRA	H	0,90000000	8,75	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:					7,88
VALOR SEM ENCARGOS:					7,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,71
VALOR COM ENCARGOS:					14,59
VALOR BDI (26.85%):					3,92
VALOR COM BDI:					18,51



10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,90	15,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,90	5,22
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,90	23,22
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	44,06	44,06
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL TRANSPORTE:						97,74
VALOR SEM ENCARGOS:						97,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						106,06
VALOR BDI (26.85%):						28,48
VALOR COM BDI:						134,54

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,24	44,06
TOTAL TRANSPORTE:						44,06
VALOR SEM ENCARGOS:						44,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						44,06
VALOR BDI (26.85%):						11,83
VALOR COM BDI:						55,89

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	10,85	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
VALOR SEM ENCARGOS:						9,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,08
VALOR BDI (26.85%):						4,85
VALOR COM BDI:						22,93

Roberto Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Motorista



Adão Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE - Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

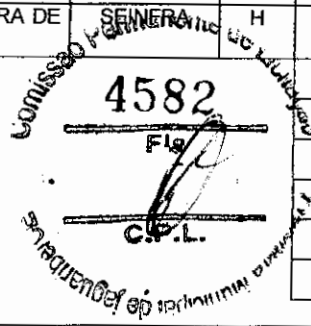
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,90	23,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,90	7,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,90	34,87
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,95	53,95
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						130,75
VALOR SEM ENCARGOS:						130,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						140,00
VALOR BDI (26.85%):						37,59
VALOR COM BDI:						177,59



I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,24	53,95
TOTAL TRANSPORTE:						53,95
VALOR SEM ENCARGOS:						53,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,95
VALOR BDI (26.85%):						14,49
VALOR COM BDI:						68,44

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	12,06	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						20,10
VALOR BDI (26.85%):						5,40
VALOR COM BDI:						25,50

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

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,97	7,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,83
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	7,13	38,52
TOTAL MAO DE OBRA:						38,52

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

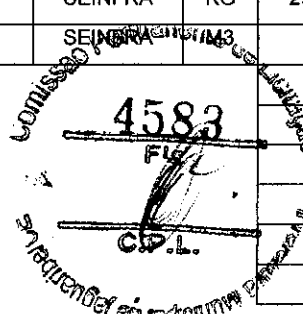
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1504
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Mariano de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DIGE Reg. 060336356-2
 CBE 035304-263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	45,90	40,72
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,41	120,54
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,78	52,48
TOTAL MATERIAL:					213,74
VALOR SEM ENCARGOS:					260,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					37,60
VALOR COM ENCARGOS:					297,69
VALOR BDI (26.85%):					79,93
VALOR COM BDI:					377,62



C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)					
MO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,50000000	9,63	43,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,20000000	7,13	51,36
TOTAL MAO DE OBRA:					94,68
VALOR SEM ENCARGOS:					94,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					80,67
VALOR COM ENCARGOS:					175,35
VALOR BDI (26.85%):					47,08
VALOR COM BDI:					222,43

C0192 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,13	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:					64,20
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,90	55,81
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,99	180,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	0,41	41,00
TOTAL MATERIAL:					276,99
VALOR SEM ENCARGOS:					341,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					54,69
VALOR COM ENCARGOS:					395,88
VALOR BDI (26.85%):					106,29
VALOR COM BDI:					502,17

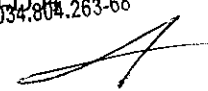
Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador



C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,13	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:					64,20
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

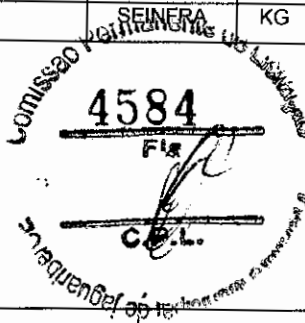
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9912-9974
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20
 BEA Nº 2351 DCE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,90	55,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,99	180,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,41	149,65
TOTAL MATERIAL:						385,64
VALOR SEM ENCARGOS:						449,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						54,69
VALOR COM ENCARGOS:						504,53
VALOR BDI (26.85%):						135,47
VALOR COM BDI:						640,00



C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	29,20500000	7,13	208,31
TOTAL MAO DE OBRA:						208,31
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,90	55,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,41	199,26
TOTAL MATERIAL:						255,07
VALOR SEM ENCARGOS:						463,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						177,49
VALOR COM ENCARGOS:						640,87
VALOR BDI (26.85%):						172,07
VALOR COM BDI:						812,94

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69877778	0,90	0,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,13240000	0,90	0,12
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36777778	0,90	0,33
TOTAL TRANSPORTE:						1,08
VALOR SEM ENCARGOS:						1,08
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,08
VALOR BDI (26.85%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,37

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 C.º de Administrador

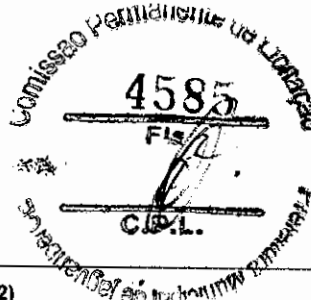
I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,47912571	0,90	0,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,12104229	0,90	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,25217143	0,90	0,23
TOTAL TRANSPORTE:						0,77

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DUCE Reg. 060336356-3
 CPF: 934.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR SEM ENCARGOS:	0,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,77
VALOR BDI (26.85%):	0,21
VALOR COM BDI:	0,98

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,64	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,99	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						2,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,48
VALOR COM ENCARGOS:						3,51
VALOR BDI (26.85%):						0,94
VALOR COM BDI:						4,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38500000	7,13	17,01
TOTAL MAO DE OBRA:						17,01
VALOR SEM ENCARGOS:						17,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,50
VALOR COM ENCARGOS:						31,51
VALOR BDI (26.85%):						8,46
VALOR COM BDI:						39,97

Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Administrador

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	27,34	1,75
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	46,77	2,09
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	26,92	1,24
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	62,24	3,24
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	106,68	0,28
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	139,88	3,08
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	60,35	1,25
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	175,60	2,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,18	11,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28
TOTAL MATERIAL:						11,88
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,89	7,60
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M90	1,05000000	11,82	12,41
TOTAL SERVICIO:						20,01
VALOR SEM ENCARGOS:						51,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,25
VALOR COM ENCARGOS:						61,93
VALOR BDI (26.85%):						16,63
VALOR COM BDI:						78,56

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,90	13,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,90	4,44
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL TRANSPORTE:						27,34
VALOR SEM ENCARGOS:						27,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						35,66
VALOR BDI (26.85%):						9,57
VALOR COM BDI:						45,23

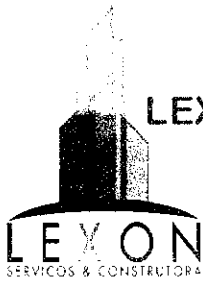
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	10,85	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
VALOR SEM ENCARGOS:						9,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,08
VALOR BDI (26.85%):						4,85
VALOR COM BDI:						22,93

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,90	26,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,90	8,98
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85

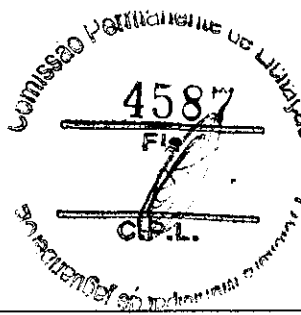
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REANº 3351-DICE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL TRANSPORTE:	46,77
VALOR SEM ENCARGOS:	46,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	56,02
VALOR BDI (26.85%):	15,04
VALOR COM BDI:	71,06

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90000000	12,06	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						20,10
VALOR BDI (26.85%):						5,40
VALOR COM BDI:						25,50

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,90	12,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,90	4,02
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						26,92
VALOR SEM ENCARGOS:						26,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						36,17
VALOR BDI (26.85%):						9,71
VALOR COM BDI:						45,88

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90000000	12,06	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						20,10
VALOR BDI (26.85%):						5,40
VALOR COM BDI:						25,50

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Cópia Administrativa

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,90	36,26

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,90	13,60
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	12,38	12,38
TOTAL TRANSPORTE:						62,24
VALOR SEM ENCARGOS:						62,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,54
VALOR COM ENCARGOS:						72,78
VALOR BDI (26.85%):						19,54
VALOR COM BDI:						92,32

4588
 Fig. 2
 C.P.L.
 Comissão Permanente de Licitação

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	13,75
TOTAL MAO DE OBRA:					12,38
VALOR SEM ENCARGOS:					12,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,54
VALOR COM ENCARGOS:					22,92
VALOR BDI (26.85%):					6,15
VALOR COM BDI:					29,07

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,90
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,90
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	59,62
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	9,76
TOTAL TRANSPORTE:					106,68
VALOR SEM ENCARGOS:					106,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,32
VALOR COM ENCARGOS:					115,00
VALOR BDI (26.85%):					30,88
VALOR COM BDI:					145,88

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,24
TOTAL TRANSPORTE:					59,62
VALOR SEM ENCARGOS:					59,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					59,62
VALOR BDI (26.85%):					16,01
VALOR COM BDI:					75,63

Paulo Maranhão de Paiva Junior
 CPF: 988.141.703-20
 Super Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI Paulo Maranhão de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,90	26,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,90	8,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,90	29,93
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	63,18	63,18
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						139,88
VALOR SEM ENCARGOS:						139,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						149,13
VALOR BDI (26.85%):						40,04
VALOR COM BDI:						189,17

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,24	63,18
TOTAL TRANSPORTE:						63,18
VALOR SEM ENCARGOS:						63,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						63,18
VALOR BDI (26.85%):						16,96
VALOR COM BDI:						80,14

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,90	12,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,90	4,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,90	12,05
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,38	21,38
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						60,35
VALOR SEM ENCARGOS:						60,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						69,60
VALOR BDI (26.85%):						18,69
VALOR COM BDI:						88,29

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL TRANSPORTE:						60,35
VALOR SEM ENCARGOS:						60,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						69,60
VALOR BDI (26.85%):						18,69
VALOR COM BDI:						88,29

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI REA Nº 3351-D/CE - Reg. 060336356-3
 CPF-034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,24	21,38
TOTAL TRANSPORTE:						21,38
VALOR SEM ENCARGOS:						21,38
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						21,38
VALOR BDI (26.85%):						5,74
VALOR COM BDI:						27,12

COMISSÃO FISCAL DO IRRF
4590
 FLS
 C.B.L.

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	36,26
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	13,60
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	45,32
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	68,04
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	12,38
TOTAL TRANSPORTE:					175,60
VALOR SEM ENCARGOS:					175,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,54
VALOR COM ENCARGOS:					186,14
VALOR BDI (26.85%):					49,98
VALOR COM BDI:					236,12

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	68,04
TOTAL TRANSPORTE:					68,04
VALOR SEM ENCARGOS:					68,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					68,04
VALOR BDI (26.85%):					18,27
VALOR COM BDI:					86,31

Orgão Luis Medeiros de Araújo
 Dir. 088.741.703-20
 Diretor Administrativo

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	0,04
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	3,14
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	2,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,71

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18

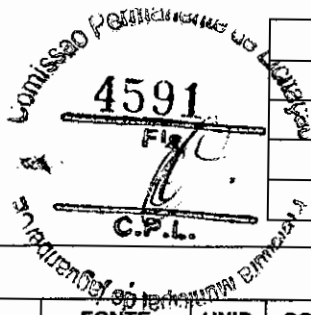
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1551
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-2
 CPF: 924.204.283-80



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR SEM ENCARGOS:	5,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	6,30
VALOR BDI (26.85%):	1,69
VALOR COM BDI:	7,99

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,90	45,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,90	15,20
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						71,10
VALOR SEM ENCARGOS:						71,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						80,35
VALOR BDI (26.85%):						21,57
VALOR COM BDI:						101,92

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	12,06	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						20,10
VALOR BDI (26.85%):						5,40
VALOR COM BDI:						25,50

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,90	36,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,90	14,95
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						62,04
VALOR SEM ENCARGOS:						62,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						71,29
VALOR BDI (26.85%):						19,14
VALOR COM BDI:						90,43

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

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356

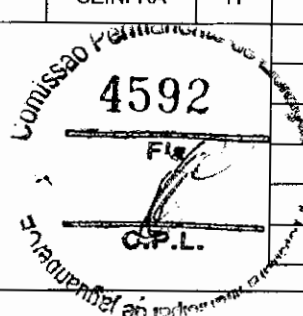
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,90000000	12,06	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						20,10
VALOR BDI (26.85%):						5,40
VALOR COM BDI:						25,50



10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,90	45,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,90	15,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,90	67,57
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	87,48	87,48
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						226,15
VALOR SEM ENCARGOS:						226,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						235,40
VALOR BDI (26.85%):						63,20
VALOR COM BDI:						298,60

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,24	87,48
TOTAL TRANSPORTE:						87,48
VALOR SEM ENCARGOS:						87,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						87,48
VALOR BDI (26.85%):						23,49
VALOR COM BDI:						110,97

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

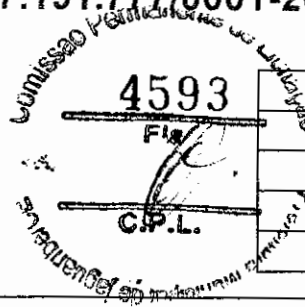
10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,90	36,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,90	14,95
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,90	54,36
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	75,33	75,33
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						191,73

Julio Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
Rég. Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR SEM ENCARGOS:	191,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	200,98
VALOR BDI (26.85%):	53,96
VALOR COM BDI:	254,94

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,24	75,33
TOTAL TRANSPORTE:						75,33
VALOR SEM ENCARGOS:						75,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						75,33
VALOR BDI (26.85%):						20,23
VALOR COM BDI:						95,56

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	41,93	1,90
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,22	0,00
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,24	0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	130,75	2,79
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	19,40	2,59
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	29,62	1,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,25
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						2,57
VALOR SEM ENCARGOS:						11,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,43
VALOR COM ENCARGOS:						15,25
VALOR BDI (26.85%):						4,09
VALOR COM BDI:						19,34

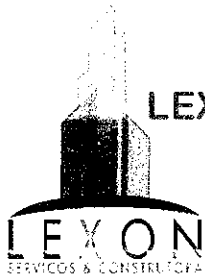
*orgão Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador*

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

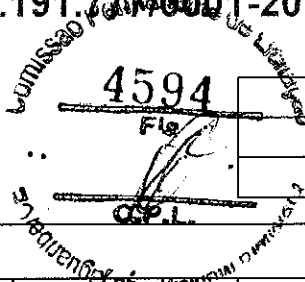
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,90	23,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,90	7,84
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						41,93
VALOR SEM ENCARGOS:						41,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

*Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351/DCE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68*



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM ENCARGOS:	51,18
VALOR BDI (26.85%):	13,74
VALOR COM BDI:	64,92

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	0,90	9,88
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	0,90	3,34
TOTAL TRANSPORTE:						13,22
VALOR SEM ENCARGOS:						13,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						13,22
VALOR BDI (26.85%):						3,55
VALOR COM BDI:						16,77

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,90	7,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	0,90	2,35
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						20,24
VALOR SEM ENCARGOS:						20,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						29,49
VALOR BDI (26.85%):						7,92
VALOR COM BDI:						37,41

145 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,90000000	12,06	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						20,10
VALOR BDI (26.85%):						5,40
VALOR COM BDI:						25,50

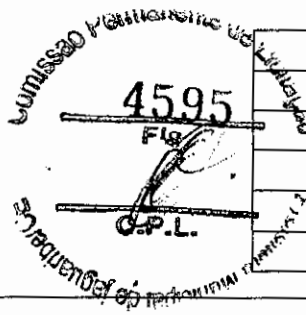
Luís Madeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	0,90	9,88
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	0,90	3,34
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,86406250	0,90	6,18

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL TRANSPORTE:	19,40
VALOR SEM ENCARGOS:	19,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,40
VALOR BDI (26.85%):	5,21
VALOR COM BDI:	24,61

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,90	7,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	0,90	2,35
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,42604444	0,90	9,38
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						29,62
VALOR SEM ENCARGOS:						29,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						38,87
VALOR BDI (26.85%):						10,44
VALOR COM BDI:						49,31

C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,03	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	10,09	1,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
TOTAL MAO DE OBRA:						7,29
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	221,29	10,51
TOTAL SERVICIO:						10,51
VALOR SEM ENCARGOS:						18,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						27,77
VALOR BDI (26.85%):						7,46
VALOR COM BDI:						35,23

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 888.141.703-20
 Sócio Administrador

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	0,90	1,91

aulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DV/CE - Reg. 080336356-3
 CPF: 034.804.263-68

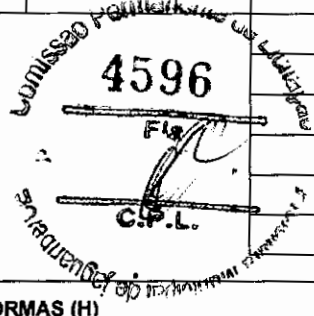
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	0,90	0,70
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	6,42	6,42
TOTAL TRANSPORTE:						9,03
VALOR SEM ENCARGOS:						9,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,47
VALOR COM ENCARGOS:						14,50
VALOR BDI (26.85%):						3,89
VALOR COM BDI:						18,39



12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					6,42
VALOR SEM ENCARGOS:					6,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,47
VALOR COM ENCARGOS:					11,89
VALOR BDI (26.85%):					3,19
VALOR COM BDI:					15,08

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	1,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	0,70
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,17900000	1,06
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	6,42
TOTAL TRANSPORTE:					10,09
VALOR SEM ENCARGOS:					10,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,47
VALOR COM ENCARGOS:					15,56
VALOR BDI (26.85%):					4,18
VALOR COM BDI:					19,74

Luiz Medeiros do Araújo
 CPF: 988.141.703-20

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,18
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					38,52
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,41
TOTAL MATERIAL:					115,62

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/06 - Reg. 060336356-9
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

				TOTAL MATERIAL:		115,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	5,89	5,28
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	57,05	47,69
TOTAL SERVICOS:						52,97
VALOR SEM ENCARGOS:						221,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						46,58
VALOR COM ENCARGOS:						267,87
VALOR BDI (26.85%):						71,92
VALOR COM BDI:						339,79

4597
 FISCAL
 C.P.L.
 LUMISSAO

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
ANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,90	1,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,90	0,29
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
TOTAL TRANSPORTE:						9,72
VALOR SEM ENCARGOS:						9,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						16,43
VALOR BDI (26.85%):						4,41
VALOR COM BDI:						20,84

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	8,75	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						14,59
VALOR BDI (26.85%):						3,92
VALOR COM BDI:						18,51

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

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,90	1,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,90	0,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,90	0,81
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,65	3,65
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
TOTAL TRANSPORTE:						14,18
VALOR SEM ENCARGOS:						14,18

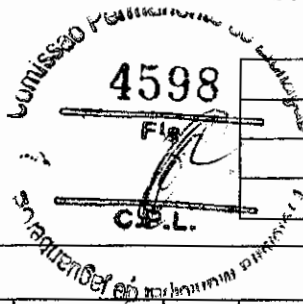
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

CPA Nº 3351-DCE Reg. 060336356-5
 CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	20,89
VALOR BDI (26.85%):	5,61
VALOR COM BDI:	26,50

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,24	3,65
TOTAL TRANSPORTE:						3,65
VALOR SEM ENCARGOS:						3,65
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,65
VALOR BDI (26.85%):						0,98
VALOR COM BDI:						4,63

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	41,93	0,66
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	165,34	0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,63	0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	130,75	3,38
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	319,83	13,33
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	106,53	4,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,81

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18750000	7,13	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						1,34

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	23924,70	9,57
TOTAL MATERIAL:						9,57

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	22,12	24,33
TOTAL SERVICIO:						24,33
VALOR SEM ENCARGOS:						57,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,00
VALOR COM ENCARGOS:						65,05
VALOR BDI (26.85%):						17,47
VALOR COM BDI:						82,52

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

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,90	115,87

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho da Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-DICE Reg. 060336356
 CPF: 984.004.754-69



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,90	38,62
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						165,34
VALOR SEM ENCARGOS:						165,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						174,59
VALOR BDI (26.85%):						46,88
VALOR COM BDI:						221,47

4599
 F.º
 C.F.L.

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,90000000	12,06	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						20,10
VALOR BDI (26.85%):						5,40
VALOR COM BDI:						25,50

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,90	5,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,90	1,70
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
TOTAL TRANSPORTE:						14,63
VALOR SEM ENCARGOS:						14,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						21,34
VALOR BDI (26.85%):						5,73
VALOR COM BDI:						27,07

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,90000000	8,75	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						14,59
VALOR BDI (26.85%):						3,92
VALOR COM BDI:						18,51

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-2
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,90	115,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,90	38,62
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,90	154,49
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						319,83
VALOR SEM ENCARGOS:						319,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						329,08
VALOR BDI (26.85%):						88,36
VALOR COM BDI:						417,44

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,90	5,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,90	1,70
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,90	4,42
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	87,48	87,48
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
TOTAL TRANSPORTE:						106,53
VALOR SEM ENCARGOS:						106,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						113,24
VALOR BDI (26.85%):						30,40
VALOR COM BDI:						143,64

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,24	87,48
TOTAL TRANSPORTE:						87,48
VALOR SEM ENCARGOS:						87,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						87,48
VALOR BDI (26.85%):						23,49
VALOR COM BDI:						110,97

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,87	0,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-DCE Reg. 060336356-2
CPF: 034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce., Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,48	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	73,70	4,34
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	10,24	1,81

TOTAL EQUIPAMENTO: 6,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05294118	11,11	0,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52941176	7,13	3,78

TOTAL MAO DE OBRA: 4,37

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,60	4,46
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,99	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,98	0,30
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	17,96	0,90
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	506,93	0,25
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,46	5,65

TOTAL MATERIAL: 11,60

VALOR SEM ENCARGOS: 22,12

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,28

VALOR COM ENCARGOS: 27,40

VALOR BDI (26.85%): 7,36

VALOR COM BDI: 34,76

4601
FIS
C.P.L.
Impressão em 12/08/2010 10:00:00

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,90	8,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,90	2,75
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88

TOTAL TRANSPORTE: 18,87

VALOR SEM ENCARGOS: 18,87

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,71

VALOR COM ENCARGOS: 25,58

VALOR BDI (26.85%): 6,87

VALOR COM BDI: 32,45

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,90000000	8,75	7,88

TOTAL MAO DE OBRA: 7,88

VALOR SEM ENCARGOS: 7,88

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,71

VALOR COM ENCARGOS: 14,59

VALOR BDI (26.85%): 3,92

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / 18.800.9910-133468
E-Mail: lexoon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
RE Nº 2251 DICE Reg. 060336356-7
CPF: 034.814.283-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR COM BDI:	18,51
-----------------------	--------------

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,90	1,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,90	0,23
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
					TOTAL TRANSPORTE:	9,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,71
					VALOR COM ENCARGOS:	16,19
					VALOR BDI (26.85%):	4,35
					VALOR COM BDI:	20,54

4602
 F.R.
 C.F.L.

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,90000000	8,75	7,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,71
					VALOR COM ENCARGOS:	14,59
					VALOR BDI (26.85%):	3,92
					VALOR COM BDI:	18,51

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,90	8,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,90	2,75
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,90	9,15
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	45,68	45,68
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
					TOTAL TRANSPORTE:	73,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	73,70
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,71
					VALOR COM ENCARGOS:	80,41
					VALOR BDI (26.85%):	21,59
					VALOR COM BDI:	102,00

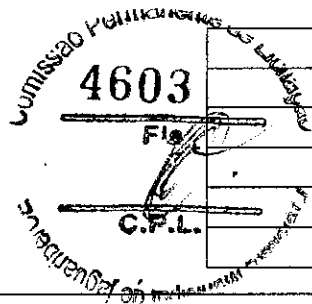
Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,24	45,68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL TRANSPORTE:	45,68
VALOR SEM ENCARGOS:	45,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,68
VALOR BDI (26.85%):	12,27
VALOR COM BDI:	57,95

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	1,52694000	0,90	1,37
12702 JUROS	SEINFRA H	0,25449000	0,90	0,23
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	0,84830000	0,90	0,76
2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA H	1,00000000	7,88	7,88

TOTAL TRANSPORTE:	10,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	16,95
VALOR BDI (26.85%):	4,55
VALOR COM BDI:	21,50

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	9,00000000	7,13	64,20

TOTAL MAO DE OBRA: 64,20

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	365,00000000	0,41	149,65

TOTAL MATERIAL: 149,65

RVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA M3	1,21600000	5,89	7,16

TOTAL SERVICO: 7,16

VALOR SEM ENCARGOS:	221,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	55,19
VALOR COM ENCARGOS:	276,20
VALOR BDI (26.85%):	74,16
VALOR COM BDI:	350,36

Luís Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sôcio Administrador

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	7,28003472	0,90	6,55
12702 JUROS	SEINFRA H	1,60927083	0,90	1,45
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA H	1,00000000	7,88	7,88

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI REANº 3351-D/CE Reg. 060336356-0

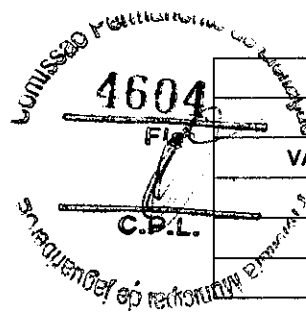
CPF: 034.804.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1554

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL TRANSPORTE:	15,88
VALOR SEM ENCARGOS:	15,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,59
VALOR BDI (26.85%):	6,07
VALOR COM BDI:	28,66

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	7,13	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:						15,85

TERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,90	0,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,99	2,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,41	0,89
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,50

TOTAL MATERIAL:		13,24
VALOR SEM ENCARGOS:		29,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):		13,52
VALOR COM ENCARGOS:		42,61
VALOR BDI (26.85%):		11,44
VALOR COM BDI:		54,05

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65600000	7,13	11,81
TOTAL MAO DE OBRA:						24,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,90	1,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,99	6,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,41	2,54
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,38	17,86

TOTAL MATERIAL:		28,43
VALOR SEM ENCARGOS:		53,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):		21,14
VALOR COM ENCARGOS:		74,38
VALOR BDI (26.85%):		19,97
VALOR COM BDI:		94,35

Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Administrador

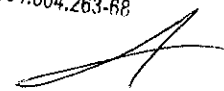


C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9990-1894 / 060336356-9
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 2351-DCE Reg. 060336356-9





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	7,84	0,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	9,63	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,25

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,21
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,00	4,60
TOTAL MATERIAL:						4,81

4605	VALOR SEM ENCARGOS:	6,06
	VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,08
	VALOR COM ENCARGOS:	7,14
	VALOR BDI (26.85%):	1,92
	VALOR COM BDI:	9,06

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,97	7,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,83

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	7,13	38,52
TOTAL MAO DE OBRA:						38,52

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	45,90	42,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,41	104,14
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,78	52,48

TOTAL MATERIAL:		198,83
VALOR SEM ENCARGOS:		245,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):		37,60
VALOR COM ENCARGOS:		282,78
VALOR BDI (26.85%):		75,93
VALOR COM BDI:		358,71

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

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

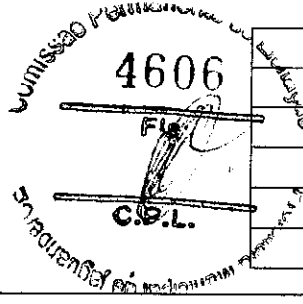
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	7,84	9,17
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
TOTAL MAO DE OBRA:						20,43

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,47	2,99
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,13	1,52
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,27	2,14
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,26	7,26

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351/DICE - Reg. 000336356



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	13,91
VALOR SEM ENCARGOS:	34,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,42
VALOR COM ENCARGOS:	51,76
VALOR BDI (26.85%):	13,90
VALOR COM BDI:	65,66

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,13	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:						8,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,90	0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,99	1,21
TOTAL MATERIAL:						1,49
VALOR SEM ENCARGOS:						9,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,25
VALOR COM ENCARGOS:						17,24
VALOR BDI (26.85%):						4,63
VALOR COM BDI:						21,87

Local e data:

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

JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20
REPRESENTANTE LEGAL

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
REA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534
E-Mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20