



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

Morada Nova, 29 de maio de 2020



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
Comissão Central de Licitação  
Nova Russas/CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ**, pelo preço global de **R\$ 380.905,59 (Trezentos e Oitenta Mil Novecentos e Cinco reais e Cinquenta e Nove centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico-financeiro para cada serviço.

Declaramos 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 objetos 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.

Empresa: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli  
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, Nº 46 – Centro, Morada Nova/CE, CEP 62940-000  
CNPJ: 07.191.777/0001-20  
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0  
E-mail: lexonn@outlook.com  
Telefone: (88) 9.9912-9974

Atenciosamente,

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

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

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**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534

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

Página 1 de 70



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
 Comissão Central de Licitação  
 Nova Russas/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20

Objeto: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ

**1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO				QTDE	UNID	VALOR			PREÇO TOTAL R\$
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$						
				SEM BDI			BDI	COM BDI		
0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>13.385,74</b>	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	6,00	M2	155,61	37,35	192,96	1.157,76	
1.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	1.814,24	M2	0,17	0,04	0,21	380,99	
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	1.814,24	M2	5,27	1,26	6,53	11.846,99	
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>43.776,52</b>	
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	61,14	M3	6,66	1,60	8,26	505,02	
2.2	I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	718,08	M3	45,38	10,89	56,27	40.406,36	
2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	718,08	M3	3,22	0,77	3,99	2.865,14	
3	<b>CONTENÇÃO</b>								<b>60.138,60</b>	
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	110,81	M3	364,72	87,53	452,25	50.113,82	
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	76,42	M2	105,79	25,39	131,18	10.024,78	
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>111.279,99</b>	
4.1	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	492,61	M	21,21	5,09	26,30	12.955,64	
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	1.131,01	M2	32,56	7,81	40,37	45.658,87	
4.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	498,16	M2	85,26	20,46	105,72	52.665,48	
6	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>								<b>5.055,07</b>	
5.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	1,00	UN	50,20	12,05	62,25	62,25	
5.2	I2940	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P005(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	1,00	UN	26,90	6,46	33,36	33,36	
5.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"-COMPLETO	SEINFRA	1,00	UN	74,27	17,82	92,09	92,09	
5.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	40,98	M	16,66	17,03	33,69	846,65	
5.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	3,00	UN	206,24	49,50	255,74	767,22	
5.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	3,00	UN	56,98	13,88	70,86	211,98	

Paulo Manoel de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA 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 -**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 15/31/11

ITEM	ESPECIFICAÇÃO				QTDE	UNID	VALOR			
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
				SEM BDI				BDI	COM BDI	
5.7	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	SINAPI	88,28	M	26,25	6,30	32,55	2.873,51	
5.8	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	0,60	M2	152,06	36,49	188,55	113,13	
5.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	1,60	M	27,66	6,64	34,30	54,88	
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>43.423,31</b>	
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	1,00	UN	1.160,87	278,61	1.439,48	1.439,48	
6.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	1,00	UN	261,54	62,77	324,31	324,31	
6.3	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	3,00	UN	2.872,09	689,30	3.561,39	10.684,17	
6.4	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	4,00	UN	3.951,03	948,25	4.899,28	19.597,12	
6.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	8,00	UN	215,00	51,60	266,60	2.132,80	
6.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=32mm (1")	SEINFRA	21,80	M	19,27	4,62	23,89	520,80	
6.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	SEINFRA	117,36	M	13,03	3,13	16,16	1.896,54	
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	478,80	M	7,25	1,74	8,99	4.304,41	
6.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	20,00	M	9,73	2,34	12,07	241,40	
6.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	7,00	UN	19,52	4,68	24,20	169,40	
6.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	8,00	UN	212,99	51,12	264,11	2.112,88	
7	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>28.077,16</b>	
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	121,09	M2	13,63	3,27	16,90	2.046,42	
7.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	20,00	UN	76,38	18,33	94,71	1.894,20	
7.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	12,00	UN	280,27	67,26	347,53	4.170,36	
7.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	8,00	UN	828,66	198,88	1.027,54	8.220,32	
7.5	CPROP01	CARAMACHAO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE 2,40M	PRÓPRIA	40,26	M2	235,28	56,47	291,75	11.745,86	
8	<b>PINTURA</b>								<b>14.152,27</b>	
8.1	C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	89,40	M2	18,59	4,46	23,05	2.060,67	
8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	84,06	M2	32,47	7,79	40,26	3.384,26	
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	398,16	M2	16,89			6.717,47	
8.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	78,42	M2	3,90			306.141,70	
9	<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>								<b>27.998,01</b>	
9.1	00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	1,00	UN	1.171,58	281,18	1.452,76	1.452,76	

Paulo Marinho de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3  
 CPF: 034.804.261-68  
 Selo Administrativo 069,87

**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**

SAO DE LIC  
 EIRELI  
 Nº 2172  
 P  
 Publico

ITEM	ESPECIFICAÇÃO				QTDE	UNID	VALOR			
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
				SEM BDI				BDI	COM BDI	
9.2	00042428	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	1,00	UN	1.272,59	305,42	1.578,01	1.578,01	
9.3	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	1,00	UN	3.376,24	810,30	4.186,54	4.186,54	
9.4	00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	1,00	UN	3.605,50	865,32	4.470,82	4.470,82	
9.5	00042431	PRÉSSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	1,00	UN	2.217,83	532,28	2.750,11	2.750,11	
9.6	00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	1,00	UN	1.358,68	328,08	1.684,76	1.684,76	
9.7	00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	1,00	UN	1.032,95	247,91	1.280,86	1.280,86	
9.8	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	1,00	UN	2.683,67	644,08	3.327,75	3.327,75	
9.9	00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	1,00	UN	2.900,10	696,02	3.596,12	3.596,12	
9.10	00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	1,00	UN	1.446,17	347,08	1.793,25	1.793,25	
9.11	00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	1,00	UN	1.513,73	363,30	1.877,03	1.877,03	
10	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>33.618,92</b>	
10.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 27, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	SINAPI	76,42	M	302,15	72,52	374,67	28.632,28	
10.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	8,00	UN	277,73	66,66	344,39	2.755,12	
10.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	1.814,24	M2	0,99	0,24	1,23	2.231,52	
<b>VALOR DO ORÇAMENTO(SEM BDI) - R\$:</b>									<b>307.194,89</b>	

Paulo Marinho de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 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 / (88) 9.9206-1954

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07191777/0001-20



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

PROCESSO DE LICITACÃO  
 3198

ITEM	ESPECIFICAÇÃO			QTDE	UNID	VALOR			
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE			PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
						VALOR BDI TOTAL (24,00%) - R\$:		73.710,70	
						VALOR GLOBAL - R\$:		380.905,59	

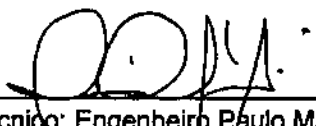
IMPORTA ESTE ORÇAMENTO A QUANTIA R\$ 380.905,59 (TREZENTOS E OITENTA MIL NOVECENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)

2. Fonte utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 26.1, tabela SINAPI versão 2020/01 com desoneração (ref. 03/2020), banco de dados e cotações de preço de mercado próprias
3. Percentual de BDI adotado: 24,00% (Vinte e quatro por cento)


morada nova em 29 de Maio de 2020

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

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

  
 Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior  
 Nº DO CREA: CREA-CE-3251, RNP 060336356-3 / CPF: 034.084.263-68

Paulo Marinho de Paiva Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3  
 CPF: 034.084.263-68

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

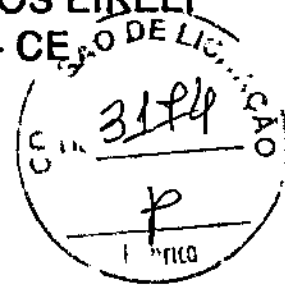
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
Comissão Central de Licitação  
Nova Russas/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20

Objeto: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,61	13.385,74	100,00	13.385,74							100,00	13.385,74
2	MOVIMENTO DE TERRA	11,49	43.776,52	50,00	21.888,26	50,00	21.888,26					100,00	43.776,52
3	CONTENÇÃO	15,79	60.138,60	100,00	60.138,60							100,00	60.138,60
4	PAVIMENTAÇÃO	29,21	111.279,99			20,00	22.258,00	80,00	89.023,99			100,00	111.279,99
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	1,33	5.055,07	60,00	3.033,04	40,00	2.022,03					100,00	5.055,07
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,40	43.423,31			100,00	43.423,31					100,00	43.423,31
7	URBANIZAÇÃO	7,37	28.077,16							100,00	28.077,16	100,00	28.077,16
8	PINTURA	3,72	14.152,27							100,00	14.152,27	100,00	14.152,27
9	ACADEMIA AO AR LIVRE	7,35	27.998,01							100,00	27.998,01	100,00	27.998,01
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8,83	33.618,92							100,00	33.618,92	100,00	33.618,92
TOTAL MENSAL			390.905,59	25,85	98.445,64	23,52	89.589,60	23,37	89.023,99	27,26	103.846,36		
TOTAL ACUMULADO				25,85	98.445,64	49,37	188.035,24	72,74	277.059,23	100,00	380.905,59		380.905,59

morada nova, em 29 de Maio de 2020

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

Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior  
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3 / CPF: 034.084.263-68

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

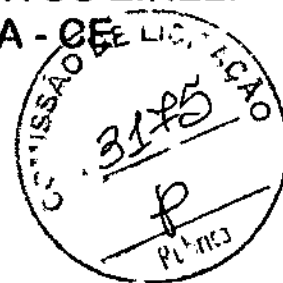
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
Comissão Central de Licitação  
Nova Russas/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20

Objeto: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ

## 5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	1,4900
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>3,0500</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,2600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0600</b>

<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

BDI = 24,00%

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

Marado novo, em 29 de Maio de 2020

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

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

Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior  
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336856-3/ CPF: 034.084.263-68

## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

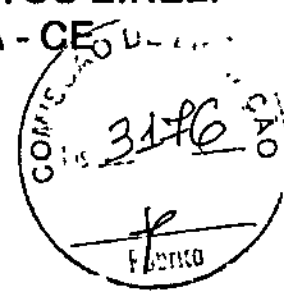
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
Comissão Central de Licitação  
Nova Russas/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20

Objeto: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ

**6. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

6.1. ENCARGOS SOCIAIS APLICADOS A MÃO DE OBRA COM FONTE NA TABELA SEINFRA 026. COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhador	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	1,0000	0,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,4700	0,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000	2,8300

**Paulo Manoel de Palva Junior**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 3351-0/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) 9.9200-1554

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**

31/03/2020  
 LICENCIAMENTO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

**A + B + C + D**

**6.2. ENCARGOS SOCIAIS APLICADOS A MÃO DE OBRA COM FONTE NA TABELA SINAPI VERSÃO 2020/01 COM DESONERAÇÃO (REF. 03/2020)**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,3600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600

Jorge Luis Madalena de Araújo  
 CPF: 888.441.703-20  
 Sócio Administrador

Paulo Manoel de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-  
 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) 9.9200-1554

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**

RELEVÂNCIA  
 3178  
 14,3400  
 34,0300

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
	TOTAL	14,3400	34,0300

D	GRUPO D	HORA %	MES %
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

Horista = 84,13%  
 Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Morada Nova, em 29 de Maio de 2020

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
 CPF: 008.143.703-20  
 Sócio Administrador

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

Paulo Marinho de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3  
 CPF: 034.804.263-88

Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior  
 Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-88

*(Handwritten signatures)*

Paulo Marinho de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3  
 CPF: 034.804.263-88

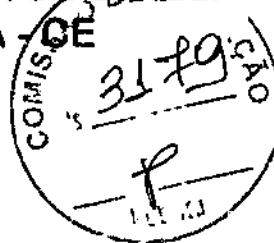
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI.**

**RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
**Comissão Central de Licitação**  
**Nova Russas/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20**

**Objeto: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**7. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS – PRINCIPAIS**

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,42</b>
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,71	33,36
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,17	21,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,22	72,99
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,11	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>129,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>143,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>155,61</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>37,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>192,96</b>

1.2. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	223,30	0,13
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,13</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	13,21	0,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,17</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,21</b>

1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32

**Jorge Luis Medeiros de Araújo**  
**CPF: 088.441.703-20**  
**Sigla Administrador**  
**Paulo Manoel de Paiva Junior**  
**Engenheiro Civil**

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI** CREA 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**

3180  
RUBRICO  
4,04

				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,10	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,22	0,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,11	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,20	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,27</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>1,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,53</b>

**2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	94,59	5,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,20</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	13,21	1,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,86</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>1,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,26</b>

**2.2. 10111 - AREIA VERMELHA (M3)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>45,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,38</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>10,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,27</b>

**2.3. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE-8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,62	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	56,00	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556		0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000		0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,90	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00240689	127,77	1,14

George Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 998.142.403-20  
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 / (88) 9.9900-0034

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**

3182

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	157,43
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,28
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	206,82
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	87,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,93</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,22</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>0,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,99</b>

**3.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	89,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	92,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>181,62</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	75,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,84</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	107,26
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>107,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>282,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>101,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>384,72</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>87,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>452,25</b>

**3.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>43,67</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,29
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	32,44
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	7,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	12,74
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	2,78

Paulo Márcio de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 3351-D/CE - Reg. 060336358-1  
 CPF: 980.141.703-20  
 Sócio Administrador



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

**RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**

3182  
Fis  
02.12

TOTAL MATERIAL:	62,12
VALOR SEM ENCARGOS:	85,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,09
VALOR COM ENCARGOS:	105,79
VALOR BDI (24.00%):	25,39
VALOR COM BDI:	131,18

**4.1. C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,11	0,00
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	17,29	1,15
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,15</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	17,83	1,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	13,21	8,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,00</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	295,80	10,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>6,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,21</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>5,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,30</b>

**4.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,06</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,95</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,31	2,86
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,32	0,25
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>25,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>29,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>2,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>32,56</b>

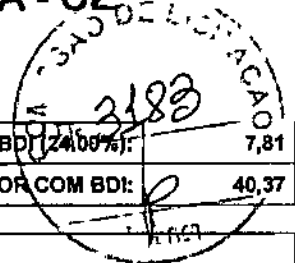
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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

João Marinho da Paiva Junior  
Engenheiro Civil  
CREA: 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 BDI (24,00%):	7,81
VALOR COM BDI:	40,37

**4.3. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08800000	19,84	1,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,69</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	17,83	0,36
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	13,21	25,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,58</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	50,31	3,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	75,71	12,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,45	15,30
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,68	4,54
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	17,25	17,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>52,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>70,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>14,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>85,26</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>						<b>20,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>105,72</b>

**5.1. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	71,17	14,23
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,23</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	17,83	12,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,73</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC-SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,04	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	54,26	2,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	41,703-20	0,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,30	3,45
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	5,04	0,50
12363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,89	2,67

Paulo Marinho de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil

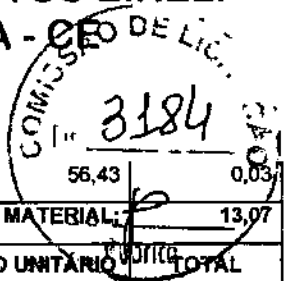
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9927-0834 283-88

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**



12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	56,43	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,07</b>
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	5,85	1,17
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>38,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>50,20</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>12,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>62,25</b>

**5.2. I2940 - KIT CAVALETE PVC 3/4"-P005(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN) (UN)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,90</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>6,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,36</b>

**5.3. I2943 - HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO (UN)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>74,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>74,27</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>17,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>92,09</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,94</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM-(3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	3,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,66</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>4,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,66</b>

Paulo Marinho de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CRM Nº 3351-DICE 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) 9.9200-1554

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**

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº Fis. 3185

**5.5. C0803 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,52	1,67
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,52	8,78
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,83	2,05
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,83	10,79
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	17,83	51,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	13,21	70,12

**TOTAL MAO DE OBRA: 145,24**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,34	0,26
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	50,31	5,28
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,58	6,03
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,71	3,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,09	5,95
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,75	2,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,45	11,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,96	0,24
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,26	26,21

**TOTAL MATERIAL: 61,00**

**VALOR SEM ENCARGOS: 139,42**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 66,82**

**VALOR COM ENCARGOS: 206,24**

**VALOR BDI (24.00%): 49,50**

**VALOR COM BDI: 255,74**

**5.6. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46

**TOTAL MAO DE OBRA: 11,72**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,06	45,06

**TOTAL MATERIAL: 45,26**

**VALOR SEM ENCARGOS: 119,69**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,39**

**VALOR COM ENCARGOS: 125,08**

**VALOR BDI (24.00%): 13,68**

**VALOR COM BDI: 138,76**

**5.7. 73816/001 - EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100 (M)**

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

**Paulo Marinho de Paiva Junior**  
 Engenheiro Civil  
 CREAM Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3  
 CPF: 094.894.263-68

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**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 3186

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08210000	5,67
00009833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	8,59	8,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,26</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00324420	0,39
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	0,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79930000	11,23
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>22,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>3,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,25</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>6,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,55</b>

**5.8. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	19,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>46,57</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	0,54
10141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	1,71
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	102,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>105,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>130,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>21,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>152,06</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>36,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>188,55</b>

**5.9. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	17,83	9,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,82</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 Engenheiro Civil  
 CREA 3351-D/CE Reg. 060336356-3  
 CPF: 034.004.209-68

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

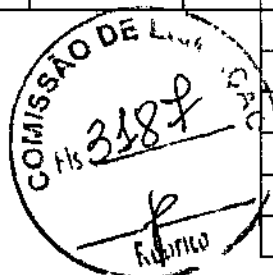
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep 62.940-000 / Fone (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191777/0001-20



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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02500000	42,97	1,07
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04000000	31,73	1,27
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	8,42	8,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>10,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>19,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>7,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>27,66</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>				<b>6,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>34,30</b>



**6.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	14,52	69,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	18,07	86,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>156,44</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,81	2,43
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,95	2,85
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	2,00000000	11,40	22,80
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	1,00000000	5,07	5,07
10438 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA UN	1,00000000	73,31	73,31
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA UN	1,00000000	311,45	311,45
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,32	2,32
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA M	1,50000000	2,20	3,30
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA UN	1,00000000	52,14	52,14
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA UN	1,00000000	528,76	528,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1004,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>1.088,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>71,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>1.160,87</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>				<b>278,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>1.439,48</b>

**6.2. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	14,52	29,04
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	17,00	34,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>63,04</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	30,19	30,19

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Paulo Marinho de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil

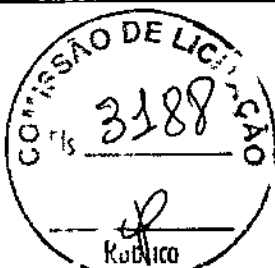
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9912-2546

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	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,69
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,54
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	111,94



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>196,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>231,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>29,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>261,54</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>62,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>324,31</b>

**6.3. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	39,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	83,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>122,32</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	41,84
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	35,40
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	79,86
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	186,20
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	504,90
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	71,03
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	42,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1041,45</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1708,32
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1708,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.720,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>151,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.872,09</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>689,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.561,39</b>

**6.4. C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	46,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	242,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>242,70</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	83,68

Paulo Marinho de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 3351/DICE Reg. 06033635F

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-134

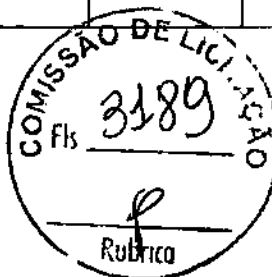
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

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

**LEXON**  
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	26,04	26,04
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	12,00000000	2,95	35,40
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA UN	4,00000000	79,86	319,44
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA UN	4,00000000	93,10	372,40
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA UN	4,00000000	252,45	1009,80
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA M	12,00000000	4,59	55,08
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA UN	1,00000000	128,17	128,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>2030,01</b>

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA UN	1,00000000	1708,32	1708,32



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1708,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3.757,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>193,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.951,03</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>948,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.899,28</b>

**6.5. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA M2	1,68000000	83,35	140,03
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA KG	1,25000000	8,09	10,11
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,03840000	327,75	12,59
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA M2	0,19200000	57,31	11,00
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	1,44000000	19,15	27,58
784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	0,21600000	35,01	7,56
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA M3	0,05400000	113,49	6,13

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>215,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>151,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>63,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>215,00</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>51,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>266,60</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,45000000	6,53	6,53
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,45000000	18,07	8,13

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,66</b>
---------------------------	--------------

MATERIAL	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: 07191777/0001-20

Página 21 de 70

Paulo Márcio de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA 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**

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,19	4,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,27</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>4,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,89</b>



**6.7. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,78</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,95	3,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,03</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>3,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,16</b>

**6.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,52	1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,07	2,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,24</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,95	3,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,25</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>1,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,99</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	14,52	2,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,07	2,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,56</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Paulo Marinho de Paiva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 3351-DICE Reg. 060334  
 CPF: 940.251.903-20  
 Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

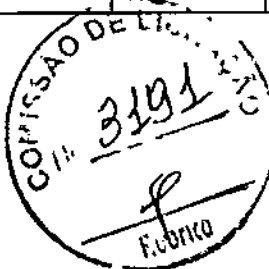
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9200-1554

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**

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,07	5,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,73</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>2,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,07</b>



**6.10. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,78</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,74	9,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,52</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>4,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,20</b>

**6.11. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>77,93</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,40	34,20
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,40	46,40
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,14	52,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>135,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>177,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>35,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>212,99</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>51,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>264,11</b>

JOÃO LUIS MOUTON DE ARAUJO  
 CPF: 986.141.703-20  
 Sócio Administrador

**7.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	14,52	3,02

Paulo Manoel de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil

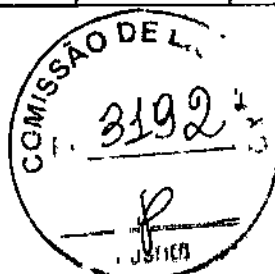
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / 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 MAO DE OBRA:		3,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,99	5,39
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	69,57	5,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,63</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>3,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,90</b>



**7.2. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	62,93	62,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,93</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	14,05	10,22
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	17,78	3,23
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>13,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>72,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						<b>3,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>76,38</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>18,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>94,71</b>

**7.3. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	127,58	127,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>127,58</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	14,05	61,29
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	17,78	19,39
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	130,41	39,11
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	26,87	32,92
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>152,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>249,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (8.13%):</b>						<b>31,20</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 988.154.703/20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9912-1154

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

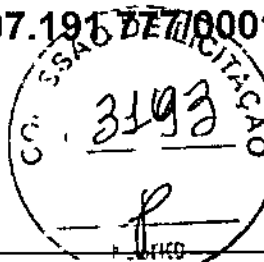




# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM ENCARGOS:	280,27
VALOR BDI (24.00%):	67,28
VALOR COM BDI:	347,53

## 7.4. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	828,66	828,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>828,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>828,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>828,66</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>198,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.027,54</b>

## 7.5. CPROP01 - CARAMACHAO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE 2,40M (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035276 PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,89420000	102,67	91,81
00004481 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60610000	28,19	17,09
00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,77050000	15,30	57,69
00005062 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	SINAPI	KG	0,10000000	12,33	1,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>167,82</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,24	36,48
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,49	30,98
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>67,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>214,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>21,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>235,28</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>56,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>291,75</b>

## 8.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,50</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,61	0,63
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54

### LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Márcio de Paiva Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 3351-D/CE - Reg. 06033635F  
CPF: 988.141.703-20

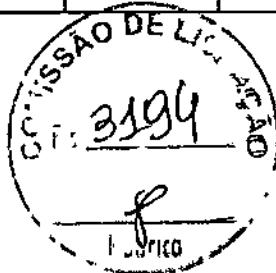
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 9.9912-9975

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**

SEINFRA	L	0,27000000	21,92	5,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>7,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>13,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>5,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>18,59</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>				<b>4,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>23,05</b>



**8.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>25,90</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,61	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,17	3,39
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,07	2,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,47</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>7,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,26</b>

**8.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>14,21</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,82	0,19
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,84	2,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,89</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>4,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,94</b>

João Luis Meireles de Araújo  
 Sócio Administrador

**8.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

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

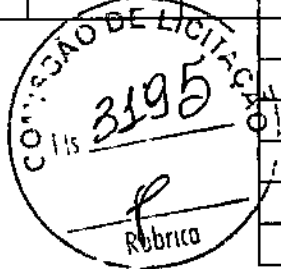
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI** - Paulo Marinho de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / (88) 3351-5152 - Res. 060336-6  
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07191777/0001-20 CFP: 044894263-6



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

MATERIAL	SEINFRA	H	0,20000000	17,85	3,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,57</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,90</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>0,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,84</b>



**9.1. 00042438 - PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.171,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.171,58</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>281,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.452,76</b>

**9.2. 00042428 - ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.272,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.272,59</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>305,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.578,01</b>

**9.3. 00042429 - ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3.376,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.376,24</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>810,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.186,54</b>

**9.4. 00042430 - MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3.605,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.605,50</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>865,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.470,82</b>

**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 CREA: 3251-DCE, Reg. 060336356-3  
 CPF: 034.804.283-68



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

**9.5. 00042431 - PRESSAO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)**



VALOR SEM ENCARGOS:	2.217,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.217,83
VALOR BDI (24.00%):	532,28
VALOR COM BDI:	2.750,11

**9.6. 00042432 - ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)**

VALOR SEM ENCARGOS:	1.358,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.358,68
VALOR BDI (24.00%):	326,08
VALOR COM BDI:	1.684,76

**9.7. 00042437 - ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)**

VALOR SEM ENCARGOS:	1.032,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.032,95
VALOR BDI (24.00%):	247,91
VALOR COM BDI:	1.280,86

**9.8. 00042433 - SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)**

VALOR SEM ENCARGOS:	2.683,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.683,67
VALOR BDI (24.00%):	644,08
VALOR COM BDI:	3.327,75

**9.9. 00042434 - SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)**

VALOR SEM ENCARGOS:	2.900,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.900,10
VALOR BDI (24.00%):	696,02
VALOR COM BDI:	3.596,12

**9.10. 00042435 - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)**

VALOR SEM ENCARGOS:	1.446,17
VALOR ENCARGOS:	0,00

**Luiz Roberto dos Santos da Araújo**  
 CPF: 088.141.703-20  
 Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9.9912-9999 / FAX: (88) 9.9912-9999 / E-Mail: lexon@outlook.com

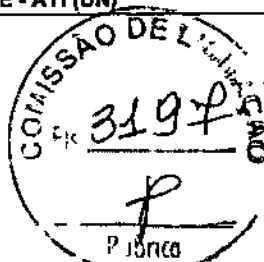
CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

VALOR COM ENCARGOS:	1.448,17
VALOR BDI (24.00%):	347,08
VALOR COM BDI:	1.793,25

9.11. 00042436 - SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	1.513,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.513,73
VALOR BDI (24.00%):	383,30
VALOR COM BDI:	1.877,03

10.1. 99839 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/27 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 27, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. A 14/2019 P (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000548 BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	SINAPI	KG	9,22400000	5,22	48,15
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	5,52	4,95
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	16,43	1,17
00011964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	1,41	4,70
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	29,61	26,65
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	38,64	39,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>125,38</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	14,99	71,17
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	18,27	105,60

<b>TOTAL SERVICOS:</b>		<b>176,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>246,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>		<b>55,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>302,15</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>		<b>72,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>374,67</b>

10.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21	19,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>46,57</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	218,02	218,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>218,02</b>

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Paulo Marinho da Paiva Junior  
Engenheiro Civil

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) 9.9912-9974 / 99.9990-1558

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**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	322,84	9,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	114,92	3,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>13,14</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>253,45</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>24,28</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>277,73</b>	
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>66,66</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>344,39</b>	



**10.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,99</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,53</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,46</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,99</b>	
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>0,24</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,23</b>	

Morada Nova, em 29 de Maio de 2020

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

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

Responsável Técnico: Engenheiro Paulo Marinho de Paiva Júnior  
 Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3 / CPF: 034.084.263-68  
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3  
 CPF: 034.804.263-68