

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



Morada Nova, 02 de março de 2020

À  
Prefeitura Municipal de Acaraú  
Comissão Permanente de Licitação  
Acaraú - CE



**REF.: TOMADA DE PREÇO 1202.01/2020**

Prezados(as) Senhores(as),

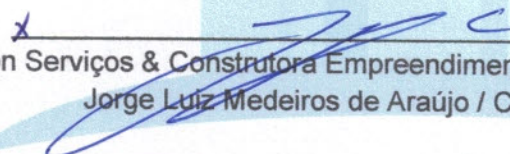
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta par ao objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2020**, cujo objeto é a **REFORMA DO MERCADO DO PEIXE E DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE**, pelo preço global de **R\$ 171.455,63 (Cento e Setenta e Um Mil Quatrocentos e Cinquenta e cinco reais e Sessenta e Três centavos)**, com prazo de execução de 45 (quarenta e cinco) dias.

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.

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.

Atenciosamente,

  
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli/CNPJ 07.191.777/0001-20  
Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF: 988.143.703-

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

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: 62.940-000 / Fone(88)(88)9912-9974 / (88)9200-1534  
E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.



**OBJETO: REFORMA DO MERCADO DO PEIXE E DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE**

**01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
<b>1</b>		<b>REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE (META 01)</b>				<b>53.250,26</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.450,32</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	6,00	M2	241,72	1.450,32
		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>2.082,64</b>
1.2.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	13,34	M2	156,12	2.082,64
<b>1.3</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>1.736,15</b>
1.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	59,60	M2	4,57	272,37
1.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	59,60	M2	24,56	1.463,78
<b>1.4</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>2.558,87</b>
1.4.1	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	2,72	M3	319,96	870,29
1.4.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	24,75	M	2,64	65,34
1.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	243,00	KG	6,68	1.623,24
<b>1.5</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>29.194,84</b>
1.5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	312,78	M2	64,33	20.121,14
1.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	156,39	M2	44,59	6.973,43
1.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	57,40	M	18,14	1.041,24
1.5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	57,40	M	9,22	529,23
1.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	57,40	M	9,23	529,80
<b>1.6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>5.158,66</b>
1.6.1	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	30,00	M	8,40	252,00
1.6.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	300,00	M	4,45	1.335,00
1.6.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	1,00	UN	65,05	65,05
1.6.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	16,89	UN	16,89	84,45
1.6.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	1,00	UN	22,31	22,31

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Paulo Marinho de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-33574/CE Reg. 160336356-3  
 354804.263-68



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

GNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON**  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Comunidade de Lailac - Prefeitura Municipal de Aracati  
 Assinatura

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.6.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	10,00	UN	19,80	198,00
1.6.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	10,00	UN	11,87	118,70
1.6.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	20,00	UN	53,35	1.067,00
1.6.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	1,00	UN	181,74	181,74
1.6.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	10,00	PT	172,84	1.728,40
1.6.11	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	20,00	UN	3,77	75,40
1.6.12	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	1,00	UN	30,61	30,61
<b>PINTURA</b>						
1.7.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	69,08	M2	3,59	248,00
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	503,96	M2	14,44	7.277,18
1.7.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	186,80	M2	18,97	3.543,60
<b>2</b>	<b>REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE (META 02)</b>					
<b>2.1</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					
2.1.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	8,84	M2	174,17	1.539,66
<b>2.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	86,00	M2	4,57	393,02
2.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	86,00	M2	24,56	2.112,16
<b>2.3</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
2.3.1	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	4,54	M3	319,96	1.452,62
2.3.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	41,25	M	2,64	108,90
2.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	405,00	KG	6,68	2.705,40
<b>2.4</b>	<b>COBERTURA</b>					
2.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	200,00	M2	64,33	12.866,00
2.4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	1.004,15	M2	33,52	33.659,11
2.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	45,80	M	18,14	830,81
2.4.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA - TELHA Jorgê Luis Nogueira da Aracati	9,22	M	9,22	422,28
2.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL S/66 Administrador	91,60	M	9,22	845,47
CREA Nº 3395-3/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) (88)99912-9974 / (88)9200-1534  
 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.4.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	1.004,15	M2	7,86	7.892,62
<b>2.5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>6.205,52</b>
2.5.1	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	45,00	M	8,40	378,00
2.5.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	450,00	M	4,45	2.002,50
2.5.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	1,00	UN	65,05	65,05
2.5.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	5,00	UN	16,89	84,45
2.5.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	1,00	UN	22,31	22,31
2.5.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	18,00	UN	19,80	356,40
2.5.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	18,00	UN	11,87	213,66
2.5.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	20,00	UN	53,35	1.067,00
2.5.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	1,00	UN	181,74	181,74
2.5.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	10,00	PT	172,84	1.728,40
2.5.11	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	20,00	UN	3,77	75,40
2.5.12	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	1,00	UN	30,61	30,61
<b>2.6</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.145,69</b>
2.6.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	33,60	M	30,76	1.033,54
2.6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	1,00	UN	112,15	112,15
<b>2.7</b>		<b>PINTURA</b>				<b>17.450,17</b>
2.7.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	773,50	M2	3,59	2.776,87
2.7.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	773,50	M2	18,97	14.673,30
					VALOR GLOBAL SEM BDI - R\$	<b>142.879,69</b>
					VALOR TOTAL DO BDI (20%) - R\$	<b>28.575,94</b>
					VALOR GLOBAL COM BDI -R\$	<b>171.455,63</b>

Cento e Setenta e Um Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Três centavos

Monate Nova, em 02 de Yorpo de 2020

Jorge Luis Maestros de Araújo  
 CPF: 458.141.703-20  
 Sócio Administrado:

Paulo Marinho de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 3384/04 - 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

Jorge Luiz Meideiros de Araújo  
CPF: 988.741.703-20  
Administrador

Jorge Luiz Meideiros de Araújo  
CPF: 988.741.703-20  
Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI/CNPJ: 07.191.777/0001-20  
JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20

*[Handwritten signature]*

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior  
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336656-3



Paulo Marinho de Paiva Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 3351-016 / Reg. 060336656-3  
CPF: 034.804.263-68

LEXON  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone( 88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534  
E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777 / 0001.-20.



**TOMADA DE PREÇO 1202.01/2020**

**OBJETO: REFORMA DO MERCADO DO PEIXE E DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE**

**02. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	P. TOTAL	15 DIAS		30 DIAS		45 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
<b>1</b>	<b>REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE (META 01)</b>	<b>31,06</b>	<b>53.250,26</b>	<b>24,66</b>	<b>13.130,51</b>	<b>29,36</b>	<b>15.631,68</b>	<b>45,98</b>	<b>24.488,07</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,85	1.450,32	100,00	1.450,32				
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,21	2.082,64						
1.3	REVESTIMENTO	1,01	1.736,15			100,00	1.736,15		2.082,64
1.4	ESTRUTURA	1,49	2.558,87			100,00	2.558,87		
1.5	COBERTURA	17,03	29.194,84	34,00	9.926,25	33,00	9.634,30	33,00	9.634,29
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,01	5.158,66	34,00	1.753,94	33,00	1.702,36	33,00	1.702,36
1.7	PINTURA	6,46	11.068,78					100,00	11.068,78
<b>2</b>	<b>REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE (META 02)</b>	<b>52,28</b>	<b>89.629,43</b>	<b>4,07</b>	<b>3.649,54</b>	<b>70,10</b>	<b>62.831,03</b>	<b>25,83</b>	<b>23.148,86</b>
2.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,90	1.539,66	100,00	1.539,66				
2.2	REVESTIMENTO	1,46	2.505,18						
2.3	ESTRUTURA	2,49	4.266,92			100,00	4.266,92		
2.4	COBERTURA	32,96	56.516,29			100,00	56.516,29		
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,62	6.205,52	34,00	2.109,88	33,00	2.047,82	33,00	2.047,82
2.6	DIVERSOS	0,67	1.145,69					100,00	1.145,69
2.7	PINTURA	10,18	17.450,17					100,00	17.450,17
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	28.575,94	11,75	3.357,67	54,91	15.691,05	33,34	9.527,22
TOTAL PARCIAL			171.455,63	11,75	20.137,72	54,91	94.153,76	33,34	57.164,15
TOTAL ACUMULADO				11,75	20.137,72	66,66	114.291,48	100,00	171.455,63

Morada Nova, em 02 de Março, de 2020

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI/CNPJ: 07.191.777/0001-20  
JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20

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

Paulo Marinho de Paiva Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 3251-CE Reg. 060336356-3  
CPF: 014.804.263-68

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
**RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, N° 46 MORADA NOVA - CE**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**

**TOMADA DE PREÇO 1202.01/2020**

**OBJETO: REFORMA DO MERCADO DO PEIXE E DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE**

**03. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS – 20,00%**

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	
DF	Administração central	4,5800
R	Despesas financeiras	1,0000
	Riscos	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>6,5800</b>

Comissão Permanente de Licitação  
2180  
Folha  
Assinatura  
de Acarau - Prefeitura Municipal de Acarau

L	Benefício	
	Lucro	5,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,0000</b>

I	Impostos	
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>6,6500</b>

**BDI = 20,00%**

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

Morada Nova, em 02 de Março de 2020

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI/CNPJ: 07.191.777/0001-20  
JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior  
N° DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3

Paulo Marinho de Paiva Junior  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 3351-D/CE, Rng. 060336356-3  
CPF: 034.444.263-68

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



**OBJETO: REFORMA DO MERCADO DO PEIXE E DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE**

**04. ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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	9,1600	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 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
	<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	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

Jorge Luis Mota dos Praujo  
 CPF: 888.141.703-20  
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 33314/CE Reg. 060336356-3

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI** CPF: 034.804.263-66





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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Morada Nova, em 02 de Março de 2020



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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI/CNPJ: 07.191.777/0001-20  
JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20

*[Handwritten signature]*

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

Paulo Marinho de Paiva Junior  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 33815-5/CE Reg. 060336356-3  
CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

09



**OBJETO: REFORMA DO MERCADO DO PEIXE E DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE**

**05. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,43000000	9,38	22,80
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43000000	9,38	22,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,43000000	6,89	16,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>62,34</b>

**MATERIAL**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	13,85	2,35
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,74	3,19
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	22,30	33,45
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	64,31	64,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>103,30</b>

**SERVICO**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	266,58	3,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>168,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>72,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>241,72</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>48,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>290,06</b>

**1.2.1. C1989 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81000000	9,38	7,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89100000	6,89	6,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,74</b>

**MATERIAL**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	41,31	0,54
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,89	0,85
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,37	1,69
I1703 PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	123,61	123,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>126,69</b>

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

**VALOR SEM ENCARGOS:** 140,43  
Engenheiro Civil  
Paulo Manoel de Paiva Junior  
CREAM Nº 3351/2017  
Reg. 060330356-3  
CPF: 034.904.263-68

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



VALOR ENCARGOS (114.23%):	15,69
VALOR COM ENCARGOS:	156,12
VALOR BDI (20.00%):	31,22
VALOR COM BDI:	187,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08100000	9,38	0,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12150000	6,89	0,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,60</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	41,31	0,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,37	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>1,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,57</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>0,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,48</b>

**1.3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48600000	9,38	4,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48600000	6,89	3,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,91</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	241,09	6,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>13,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>10,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>24,56</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>4,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,47</b>

**1.4.1. C0844 - CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,68	6,91
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,91</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo Maranhão de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 034.804.263-68

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS ERENT**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone:(88) (88)99912-9974 / (88)9200-1534  
 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.



TOTAL MAO DE OBRA:		6,89		33,48	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,92900000	41,31	38,38
I0280	BRITA	M3	0,62700000	62,17	38,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	0,37	146,52
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	56,50	11,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>56,50</b>	<b>11,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>276,08</b>	<b>276,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>				<b>43,88</b>	<b>43,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>319,96</b>	<b>319,96</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>				<b>63,99</b>	<b>63,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>383,95</b>	<b>383,95</b>

**1.4.2. C4754 - PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X) (M)**

TOTAL MAO DE OBRA:		6,89		0,73	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,10530000	6,89	0,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>6,89</b>	<b>0,73</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,16670000	6,54	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>6,54</b>	<b>1,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>1,82</b>	<b>1,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>				<b>0,82</b>	<b>0,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>2,64</b>	<b>2,64</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>				<b>0,53</b>	<b>0,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>3,17</b>	<b>3,17</b>

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

TOTAL MAO DE OBRA:		9,32		1,10	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,06480000	7,60	0,49
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,06480000	9,38	0,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>9,38</b>	<b>1,10</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,32	0,19
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	3,60	4,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>3,60</b>	<b>4,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>5,43</b>	<b>5,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>				<b>1,25</b>	<b>1,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>6,68</b>	<b>6,68</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>				<b>1,34</b>	<b>1,34</b>

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

Paulo Mariano de Paiva Junior  
 Engenheiro Civil

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI** CREA Nº 338/01-CE Reg. 060336356-3  
 CPF: 64.944.263-68

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534  
 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777 / 0001-20.



VALOR COM BDI: 8,02

**1.5.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81000000	7,60	6,16
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81000000	9,38	7,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,76</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,49	12,22
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,12	1,09
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,09	3,82
I519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	13,33	17,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>48,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>15,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>64,33</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>12,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>77,20</b>

**1.5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89100000	9,38	8,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89100000	6,89	6,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,50</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,41	13,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>28,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>16,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>44,59</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>8,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>53,51</b>

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

**1.5.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40500000	9,38	3,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40500000	6,89	2,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,59</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,59</b>



10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA

SEINFRA UN 3,00000000 1,09 3,27

SERVICO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	0,00200000	310,16	0,62
TOTAL SERVICO:			0,62
VALOR SEM ENCARGOS:			10,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):			7,66
VALOR COM ENCARGOS:			18,14
VALOR BDI (20.00%):			3,63
VALOR COM BDI:			21,77

**4. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,24300000	9,38	2,28
12543 SERVENTE	H	0,24300000	6,89	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:				3,95
SERVICO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	0,00200000	310,16	0,62	
TOTAL SERVICO:			0,62	
VALOR SEM ENCARGOS:			4,57	
VALOR ENCARGOS (114.23%):			4,65	
VALOR COM ENCARGOS:			9,22	
VALOR BDI (20.00%):			1,84	
VALOR COM BDI:			11,06	

**5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,24300000	9,38	2,28
12543 SERVENTE	H	0,25920000	6,89	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:				4,07
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00250000	44,55	0,11
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	0,89	0,29
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,37	0,12
TOTAL MATERIAL:				0,52
VALOR SEM ENCARGOS:				4,59
VALOR ENCARGOS (114.23%):				4,64
VALOR COM ENCARGOS:				9,23
VALOR BDI (20.00%):				1,84
VALOR COM BDI:				11,07

Jonh Luis Nicastro de Araújo  
CPF: 988.141.103-20  
Sócio Administrador

Engenheiro Civil  
Paiva Junqueira  
CREA Nº 33544/CE Reg. 060336356-3  
CPF: 014.804.263-66

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



VALOR COM BDI: 11,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11340000	7,60	0,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11340000	9,49	1,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,94</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,16	4,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>2,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,40</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>1,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,08</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08910000	7,60	0,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08910000	9,49	0,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,53</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,17	1,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,45</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>0,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,34</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97200000	7,60	7,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97200000	9,49	9,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,62</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	29,46	29,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>46,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>18,97</b>

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

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**