

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

Morada Nova, 18 de junho de 2020



A  
Prefeitura Municipal de Mulungu  
Comissão Central de Licitação  
Mulungu- CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço de **88.581,79 (Oitenta e Oito Mil Quinhentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Nove centavos)**, com prazo de execução até 120 (cento e vinte) dias.

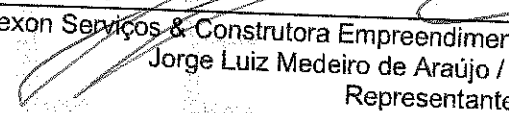
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Jorge Luiz Medeiro de Araújo, portador(a) da carteira de identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019 órgão Expedidor e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços 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

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

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL**

**1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA,**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	VALOR			TOTAL (COM BDI) R\$
						PREÇO UNITÁRIO R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00	M2	152,12	39,43	191,55	1.149,30
2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						17.778,01
2.1			<b>PISO EXTERNO</b>						12.329,69
2.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	500,19	M2	0,99	0,26	1,25	625,24
2.1.2	SEINFRA	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	500,19	M2	18,58	4,82	23,40	11.704,45
2.2			<b>FAIXA DE PEDESTRE</b>						5.448,32
2.2.1	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	44,40	M2	83,91	21,75	105,66	4.691,30
2.2.2	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	44,40	M2	13,54	3,51	17,05	757,02
3			<b>DIVERSOS SERVIÇOS</b>						28.491,54
3.1	SEINFRA	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	64,60	M	194,76	50,48	245,24	15.842,50
3.2	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	83,60	M2	84,83	21,99	106,82	8.930,15
3.3	SEINFRA	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	21,00	M	140,64	36,45	177,09	3.718,89
4			<b>TOTEM</b>						4.703,35
4.1	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	47,32	M2	12,85	3,33	16,18	765,64
4.2	SEINFRA	C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	47,32	M2	33,46	8,67	42,13	1.993,59
4.3	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	18,20	M2	84,83	21,99	106,82	1.944,12
5			<b>DRENAGEM</b>						4.022,00
5.1	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	93,00	M	27,38	7,10	34,48	3.206,64
5.2	SEINFRA	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	3,00	UN	204,33	52,96	257,29	771,87
5.3	SEINFRA	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	0,64	M2	53,96	13,99	67,95	43,49
6			<b>REFORMA DE ESTÁTUA</b>						32.437,59
6.1	SEINFRA	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	188,40	M2	9,25	2,40	11,65	2.194,86
6.2	SEINFRA	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	188,40	M2	26,42	6,85	33,27	6.268,07
6.3	SEINFRA	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	37,68	M2	194,03	50,29	244,32	9.205,98

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



**LEXON**  
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	VALOR			TOTAL (COM BDI) R\$
						PREÇO UNITÁRIO R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4	SEINFRA	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	188,40	M2	8,61	2,23	10,84	2.042,26
6.5	SEINFRA	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	188,40	M2	19,49	5,05	24,54	4.623,34
6.6	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	188,40	M2	12,85	3,33	16,18	3.048,31
6.7	SEINFRA	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	188,40	M2	21,31	5,52	26,83	5.054,77
<b>VALOR DO ORÇAMENTO SEM BDI: - R\$</b>									<b>70.345,17</b>
<b>VALOR BDI TOTAL (25,92%):</b>									<b>18.236,62</b>
<b>VALOR GLOBAL:</b>									<b>88.581,79</b>

Oitenta e Oito Mil Quinhentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Nove centavos

Percentual de BDI adotado: 25,92% (Vinte e cinco, noventa e dois por cento)

Fonte utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 26.1 com desoneração, banco de dados e cotações de preço de mercado próprias de junho de 2020

MORADA NOVA, em 18 de JUNHO de 2020

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro 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



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL

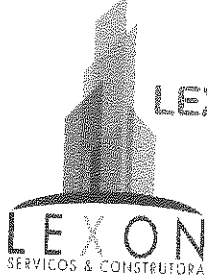
**2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.149,30	100,00	1.149,30							100,00	1.149,30
2	PAVIMENTAÇÃO	17.778,01					50,00	8.889,01	50,00	8.889,00	100,00	17.778,01
3	DIVERSOS SERVIÇOS	28.491,54	60,00	17.094,92	40,00	11.396,62					100,00	28.491,54
4	TOTEM	4.703,35			100,00	4.703,35					100,00	4.703,35
5	DRENAGEM	4.022,00			100,00	4.022,00					100,00	4.022,00
6	REFORMA DE ESTÁTUA	32.437,59			30,00	9.731,28	40,00	12.975,04	30,00	9.731,27	100,00	32.437,59
<b>TOTAL PARCELAS</b>		88.581,79	20,60	18.244,22	33,70	29.853,25	24,68	21.864,05	21,02	18.620,27		
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			20,60	18.244,22	54,30	48.097,47	78,98	69.961,52	100,00	88.581,79		88.581,79

MORADA NOVA, em 18 de JUNHO de 2020

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro 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, Nº 46 MORADA NOVA - CE  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL

3. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,0000
R	Riscos	0,5900
		0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,5600</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,8000
		6,1600
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	
	COFINS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB	3,0000
		4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI ADOTADO = 25,92%

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

MORADA NOVA, em 18 de junho de 2020

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro 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.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL**

**4. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS – TABELA SEINFRA 26.1 DESONERADA**

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

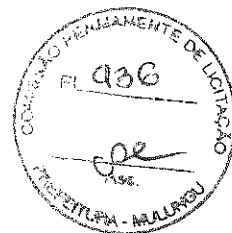
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença PaternidadeE	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
0	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		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		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		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	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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>


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

A + B + C + D

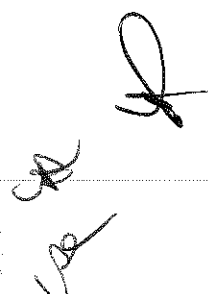


Morada Nova, em 18 de junho de 2020

  
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro 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







REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL

5. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS – PRINCIPAIS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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
7	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,01
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>125,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>139,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>152,12</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>39,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>191,55</b>

2.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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 (25.92%):</b>						<b>0,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,25</b>

2.1.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,21</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,72	0,30
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	16,28	4,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,37</b>



VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,54
VALOR COM ENCARGOS:	18,58
VALOR BDI (25.92%):	4,82
VALOR COM BDI:	23,40

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	19,64	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
12031	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12043	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	48,96	3,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	73,68	11,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,44	14,96
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,53	4,42
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	16,79	16,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>69,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>14,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>83,91</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>21,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>105,66</b>

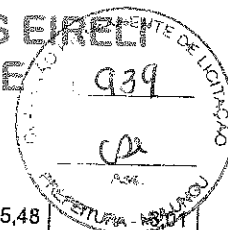
**2.2.2. C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,73	0,00
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	70,68	0,10
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,67	0,03
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	77,21	0,55
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	143,02	0,82
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	71,17	0,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,91</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	13,21	0,75
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	26,44	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,94</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

**LEXON**  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,48	
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,35	7,68
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,69</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,94</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,60</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,54</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>3,51</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,05</b>



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>46,36</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	26,08	5,22
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	35,19	21,11
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	38,12	102,92
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	47,88	19,15
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>148,40</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>173,44</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>21,32</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>194,76</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>50,48</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>245,24</b>

**3.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,64	0,39
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,39</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,83	14,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,83	12,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>46,62</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,04	0,22
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,80	2,11
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,26	5,75
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,85	15,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,44	7,64

**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**

**LEXON**  
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA  
 11605 PEDRISCO

11724	PREGO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,96	6,03
		SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>37,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>63,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>21,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>84,83</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>21,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>106,82</b>

**3.3. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)**

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	17,83	36,91
12393	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	13,21	41,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>92,94</b>

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	52,80	4,17
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	73,68	2,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,06	10,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,44	8,15
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,40	18,00
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	4,75	4,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>47,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>97,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>42,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>140,64</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>36,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>177,09</b>

**4.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,88</b>

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,85	2,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,85</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>3,33</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)9.9200-1534  
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR COM BDI: 16,18

**4.2. C1428 - GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

MAO 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 MAO DE OBRA:</b>						<b>25,90</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,27	0,37
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,27	0,38
12095	TINTA GRAFITE	SEINFRA	L	0,21000000	21,30	4,47
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,53	2,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>33,46</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>8,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>42,13</b>

**4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,64	0,39
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,39</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,83	14,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,83	12,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
3	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>46,62</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,04	0,22
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,80	2,11
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,26	5,75
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,85	15,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,44	7,64
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,96	6,03
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>63,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>21,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>84,83</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>21,99</b>

VALOR COM BDI: 106,82

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,52	7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,83	9,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,82</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	41,82	1,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	30,87	1,23
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,20	8,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,38</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>7,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,48</b>

**5.2. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>145,24</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,04	0,24
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	48,96	5,14
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,45	5,86
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	73,68	3,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,06	5,79
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,19	2,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,44	11,52
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,75	0,23
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,25	25,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>137,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>66,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>204,33</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>52,96</b>

VALOR COM BDI: 257,29

**5.3. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)**

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	59,40	2,97
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	7,93	19,83
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	322,06	16,10
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	86,65	9,31
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	114,92	5,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>53,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>44,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>53,96</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>13,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>67,95</b>

**6.1. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	13,21	2,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,54</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	5,54	5,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,25</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>2,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,65</b>

**6.2. C0094 - APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,42</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>6,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,27</b>

**6.3. C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)**

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



**LEXON**  
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	14,52	94,38
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	17,83	71,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>165,70</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	4,26	14,91
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	40,32	12,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,81</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,52	0,52
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>117,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>76,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>194,03</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>50,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>244,32</b>

**6.4. C2187 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,99</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	3,68	0,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,61</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>2,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,84</b>

**6.5. C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	19,64	0,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,07</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	13,21	7,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,92</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	0,50	3,50

**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.

**I2728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)**

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>20,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,09</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>5,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,30</b>

**I0638 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)**

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,89815000	1,00	41,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,56944500	1,00	12,57
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>70,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>63,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>70,68</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>18,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>89,00</b>

**I2813 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)**

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>16,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,21</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,41</b>

**I0673 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)**

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	1,00	3,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,01382750	1,00	1,01
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>20,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,67</b>



VALOR BDI (25.92%):	5,36
VALOR COM BDI:	26,03

**12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,79</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>4,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,88</b>

**10.04 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,23941333	1,00	8,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,39875800	1,00	3,40
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,35912000	1,00	12,36
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	33,12	33,12
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>77,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>67,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>77,21</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>20,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>97,22</b>

**12.21 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	3,60	33,12
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>33,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>33,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>33,12</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>8,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>41,70</b>

**10752 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,89815000	1,00	41,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,56944500	1,00	12,57

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



**LEXON**  
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,24280000	1,00	37,24
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	35,10	35,10
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>143,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>135,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>143,02</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>37,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>180,09</b>

**12812 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	3,60	35,10
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>35,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>35,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,10</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>9,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>44,20</b>

**10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	1,00	3,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,01382750	1,00	1,01
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	1,00	3,86
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	46,65	46,65
76	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>71,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>63,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>71,17</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>18,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>89,62</b>

**12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,80	46,65
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>46,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>46,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>46,65</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)9.9200-1534  
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

VALOR BDI (25.92%):	12,09
VALOR COM BDI:	58,74

**C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	7,50	59,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>59,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>59,40</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>15,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>74,80</b>

**C0210 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,59</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,04	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,45	5,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,93</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>2,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,99</b>

**C0840 - CONCRETO P/VBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,64	14,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,02</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>79,26</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	48,96	43,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,44	129,36
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,96	55,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>228,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>280,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>41,78</b>



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>7,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,49</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>5,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,54</b>

**6.6. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>9,88</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>2,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>8,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>4,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>12,85</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>		<b>3,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>16,18</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,85	2,70

**6.7. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,52	5,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>14,74</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>6,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>14,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>6,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>21,31</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>		<b>5,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>26,83</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,27	0,61
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,97	1,92
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,28	3,91

*[Handwritten Signature]*


Morada Nova, em 18 de JUNHO de 2020

*[Handwritten Initials]*



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



  
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro 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

*[Faint, large watermark text: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI]*

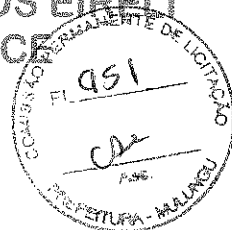
  
  


**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

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



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL

6. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS – AUXILIARES

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,00	2,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	1,00	0,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,00	1,05
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						19,64
VALOR SEM ENCARGOS:						12,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						19,64
VALOR BDI (25.92%):						5,09
VALOR COM BDI:						24,73

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21
VALOR BDI (25.92%):						4,20
VALOR COM BDI:						20,41

I0583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,23941333	1,00	8,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,39875800	1,00	3,40
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						31,73
VALOR SEM ENCARGOS:						22,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						31,73
VALOR BDI (25.92%):						8,22
VALOR COM BDI:						39,95

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.



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>322,06</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>83,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>405,54</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>43,67</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,41	5,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,78	18,94
8	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,81	2,70
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,55	6,96
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,75	9,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>66,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>20,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>86,65</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>22,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>109,11</b>

**C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>62,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>52,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>29,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>144,71</b>

Morada Nova, em 18 de junho de 2020

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro 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**