



LEXON
07.191.777/0001-20



PROPOSTA DE PREÇOS

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°. 23.15.02/TP/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°. 23.15.02/TP/2023, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) ABRIGOS PARA MOTO TAXISTAS EM ESPAÇOS PÚBLICOS- POLICLÍNICA E MERCADO CENTRAL**, pelo preço global de R\$ 48.090,84 (Quarenta e Oito Mil, Noventa Reais e Oitenta e Quatro Centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

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

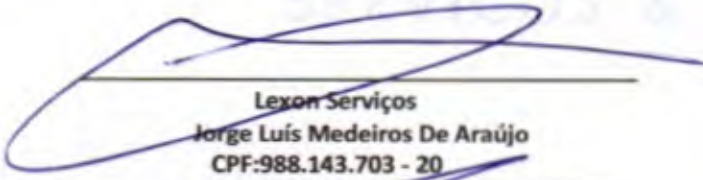
Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.77710001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9 9912-9974

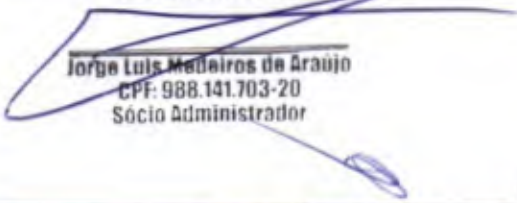
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art.110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

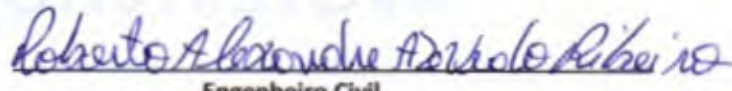
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


Morada Nova – CE, 31 de Outubro de 2023

Atenciosamente


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


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


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


Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 888.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.1- ABRIGO POLICLÍNICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 176,11	R\$ 223,51
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	30,03	R\$ 5,61	R\$ 7,12	R\$ 168,47	R\$ 213,81	
1.2	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,84	R\$ 9,10	R\$ 11,55	R\$ 7,64	R\$ 9,70	
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES E ESTRUTURA								R\$ 13.923,23	R\$ 17.671,29
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,54	R\$ 37,10	R\$ 47,09	R\$ 20,03	R\$ 25,43	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,54	R\$ 20,18	R\$ 25,61	R\$ 253,06	R\$ 321,15	
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	12,54	R\$ 28,30	R\$ 35,92	R\$ 354,88	R\$ 450,44	
2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 121,38	R\$ 154,06	R\$ 60,69	R\$ 77,03	
2.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 498,59	R\$ 632,81	R\$ 19,94	R\$ 25,31	
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 415,77	R\$ 527,70	R\$ 207,89	R\$ 263,85	
2.7	C1352	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 150mm, INCLUS. PINTURA	SEINFRA	M	23,40	R\$ 523,59	R\$ 664,54	R\$ 12.252,01	R\$ 15.550,24	
2.8	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	31,20	R\$ 24,19	R\$ 30,70	R\$ 754,73	R\$ 957,84	
3	COBERTA								R\$ 1.991,59	R\$ 2.527,63
3.1	C2452	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	30,03	R\$ 66,32	R\$ 84,17	R\$ 1.991,59	R\$ 2.527,63	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 1.329,86	R\$ 1.687,99
4.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	27,80	R\$ 13,99	R\$ 17,76	R\$ 388,92	R\$ 493,73	
4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	83,40	R\$ 5,72	R\$ 7,26	R\$ 477,05	R\$ 605,48	
4.3	CP001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED "18W", ALETADA COMPLETA C/ LÂMPADAS INCLUSAS	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 154,63	R\$ 196,26	R\$ 463,89	R\$ 588,78	
5	DIVERSOS								R\$ 1.220,39	R\$ 1.548,98
	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 926,10	R\$ 1.175,41	R\$ 926,10	R\$ 1.175,41	
5.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	30,03	R\$ 9,80	R\$ 12,44	R\$ 294,29	R\$ 373,57	
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.018,22	
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 18.641,18	
								VALOR TOTAL:	R\$ 23.659,40	

Morada Nova – CE, 31 de Outubro de 2023

Atenciosamente

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

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil

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

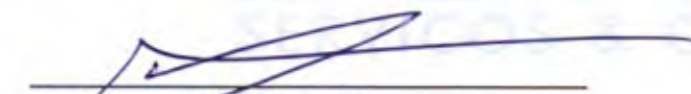
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF 988.141.703-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP:0616056869CE

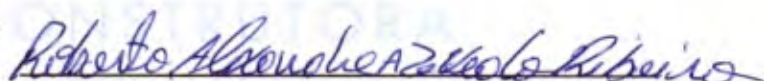
1.2- ABRIGO MERCADO CENTRAL

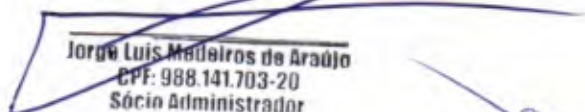
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 159,65	R\$ 202,62
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	26,95	R\$ 5,61	R\$ 7,12	R\$ 151,19	R\$ 191,88
1.2	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,93	R\$ 9,10	R\$ 11,55	R\$ 8,46	R\$ 10,74
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							R\$ 13.881,24	R\$ 17.618,00
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 37,10	R\$ 47,09	R\$ 22,26	R\$ 28,25
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,56	R\$ 20,18	R\$ 25,61	R\$ 253,46	R\$ 321,66
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	12,56	R\$ 28,30	R\$ 35,92	R\$ 355,45	R\$ 451,16
2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 121,38	R\$ 154,06	R\$ 67,97	R\$ 86,27
	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 498,59	R\$ 632,81	R\$ 19,94	R\$ 25,31
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 415,77	R\$ 527,70	R\$ 232,83	R\$ 295,51
2.7	C1352	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 150mm, INCLUS. PINTURA	SEINFRA	M	23,40	R\$ 523,59	R\$ 664,54	R\$ 12.252,01	R\$ 15.550,24
2.8	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	28,00	R\$ 24,19	R\$ 30,70	R\$ 677,32	R\$ 859,60
3	COBERTA							R\$ 1.787,32	R\$ 2.268,38
3.1	C2452	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	26,95	R\$ 66,32	R\$ 84,17	R\$ 1.787,32	R\$ 2.268,38
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 1.304,94	R\$ 1.656,36
4.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	27,00	R\$ 13,99	R\$ 17,76	R\$ 377,73	R\$ 479,52
4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	81,00	R\$ 5,72	R\$ 7,26	R\$ 463,32	R\$ 588,06
4.3	CP001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED '18W", ALETADA COMPLETA C/ LÂMPADAS INCLUSAS	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 154,63	R\$ 196,26	R\$ 463,89	R\$ 588,78
5	DIVERSOS							R\$ 2.116,31	R\$ 2.686,08
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 926,10	R\$ 1.175,41	R\$ 1.852,20	R\$ 2.350,82
	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	26,95	R\$ 9,80	R\$ 12,44	R\$ 264,11	R\$ 335,26
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 5.181,98	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 19.249,46	
VALOR TOTAL:								R\$ 24.431,44	

Morada Nova – CE, 31 de Outubro de 2023

Atenciosamente


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


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


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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 988.141.703-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

2. RESUMO DO ORÇAMENTO
2.1 -RESUMO ABRIGO POLICLÍNICA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 223,51	0,94
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 17.671,29	74,69
3	COBERTA	R\$ 2.527,63	10,68
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.687,99	7,13
5	DIVERSOS	R\$ 1.548,98	6,55
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 5.018,22	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 18.641,18	
VALOR TOTAL:		R\$ 23.659,40	

2. RESUMO ABRIGO MERCADO CENTRAL

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 202,62	0,83
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 17.618,00	72,11
3	COBERTA	R\$ 2.268,38	9,28
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.656,36	6,78
5	DIVERSOS	R\$ 2.686,08	10,99
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 5.181,98	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 19.249,46	
VALOR TOTAL:		R\$ 24.431,44	

Morada Nova/CE, 31 de Outubro de 2023

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

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

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 988.819.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869

3. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,71	R\$ 0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,61	R\$ 0,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,54	R\$ 0,19
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,72	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 1,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,69	R\$ 2,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 14,00	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,25
VALOR:						R\$ 5,61

1.2. C2939 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 14,00	R\$ 9,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,10
VALOR:						R\$ 9,10

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 14,00	R\$ 37,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,10
VALOR:						R\$ 37,10

2.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 42,10	R\$ 10,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,00	R\$ 10,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,08
VALOR:						R\$ 20,18

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

Roberto Alexandre S. Ribeiro
ENG.CIVIL CPD 15.893.00
CREA N° 226363/D-CE
RNP:0616056869CE

2.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 127,37	R\$ 28,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,30
VALOR:						R\$ 28,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,69	R\$ 37,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,00	R\$ 84,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,38
VALOR:						R\$ 121,38

2.5. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 67,50	R\$ 47,12
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 76,19	R\$ 66,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,56	R\$ 123,20
TOTAL Material:						R\$ 237,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,69	R\$ 37,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 14,00	R\$ 224,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 261,38
VALOR:						R\$ 498,59

2.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,44	R\$ 14,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 67,50	R\$ 58,52
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 76,19	R\$ 47,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,56	R\$ 195,44
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,90	R\$ 15,45
TOTAL Material:						R\$ 317,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,00	R\$ 84,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,00
VALOR:						R\$ 415,77

Roberto Alexandre A. Ribeiro
 Eng. Civil CPF: 578.815.893-00
 CREA Nº 256363/D-CE
 RNP: 0616056869CE

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

2.7. C1352 ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 150mm, INCLUS. PINTURA (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 0,06	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,02250000	R\$ 268,28	R\$ 6,04
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 18,19	R\$ 24,56
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,99	R\$ 6,25

I1200	FUNDO OXIDO DE FERRO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 23,94	R\$ 3,59
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 5,87	R\$ 35,22
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 265,24	R\$ 318,29
TOTAL Material:						R\$ 393,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 15,09	R\$ 26,41
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,09	R\$ 37,73
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,69	R\$ 65,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 129,56
VALOR:						R\$ 523,59

2.8. C4395 PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8247	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
TOTAL Material:						R\$ 7,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,09	R\$ 7,55
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,69	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,90
VALOR:						R\$ 24,19

3.1. C2452 TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 2,96	R\$ 29,60
I2063	TELHA TIPO ONDULINE	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 24,59	R\$ 28,28
TOTAL Material:						R\$ 57,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,09	R\$ 3,77
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,69	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,44
VALOR:						R\$ 66,32

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CP. 615.893-00
CREA Nº 226363/D-CE
RNP: 0616056869CE

4.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,50	R\$ 3,85
TOTAL Material:						R\$ 3,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,09	R\$ 4,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,69	R\$ 5,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,14
VALOR:						R\$ 13,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,96	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 2,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,09	R\$ 1,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,69	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,72
VALOR:						R\$ 5,72

4.3. CP001 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED '18W", ALETADA COMPLETA C/ LÂMPADAS INCLUSAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
557716	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	Composições	UN	2,00000000	R\$ 22,00	R\$ 44,00
TOTAL Material:						R\$ 44,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09933514	R\$ 15,09	R\$ 16,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09933514	R\$ 18,69	R\$ 20,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,14
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP - 0031	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO P/ 02 LÂMPADA TUBULARES T8 DE LED DE 18W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 73,49	R\$ 73,49
TOTAL Serviço:						R\$ 73,49
VALOR:						R\$ 154,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 926,10	R\$ 926,10
TOTAL Material:						R\$ 926,10
VALOR:						R\$ 926,10

5.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,00	R\$ 9,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,80
VALOR:						R\$ 9,80

Morada Nova – CE, 31 de Outubro de 2023

Atenciosamente

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

Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703-20
Sr. Admin. Administrador

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 822.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

4. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

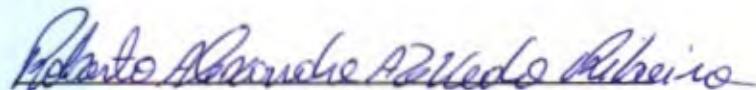
4.1 – CRONOGRAMA ABRIGO POLICLÍNICA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 223,51	100,00%	100,00%
			R\$ 223,51	R\$ 223,51
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 17.671,29	100,00%	100,00%
			R\$ 17.671,29	R\$ 17.671,29
3	COBERTA	R\$ 2.527,63	100,00%	100,00%
			R\$ 2.527,63	R\$ 2.527,63
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.687,99	100,00%	100,00%
			R\$ 1.687,99	R\$ 1.687,99
5	DIVERSOS	R\$ 1.548,98	100,00%	100,00%
			R\$ 1.548,98	R\$ 1.548,98
		R\$ 23.659,40	R\$ 23.659,40	R\$ 23.659,40

Morada Nova – CE, 31 de Outubro de 2023

Atenciosamente


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

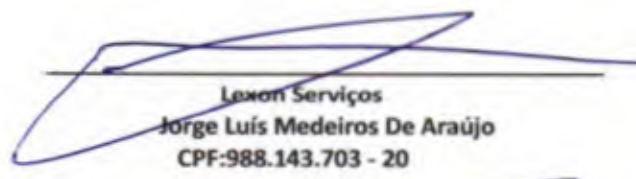

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL - CPF: 859.815.893-00

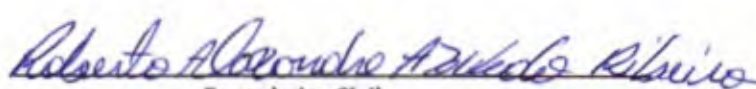
4.2 – CRONOGRAMA ABRIGO MERCADO COMERCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 202,62	100,00%	100,00%
			R\$ 202,62	R\$ 202,62
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 17.618,00	100,00%	100,00%
			R\$ 17.618,00	R\$ 17.618,00
3	COBERTA	R\$ 2.268,38	100,00%	100,00%
			R\$ 2.268,38	R\$ 2.268,38
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.656,36	100,00%	100,00%
			R\$ 1.656,36	R\$ 1.656,36
5	DIVERSOS	R\$ 2.686,08	100,00%	100,00%
			R\$ 2.686,08	R\$ 2.686,08
		R\$ 24.431,44	R\$ 24.431,44	R\$ 24.431,44

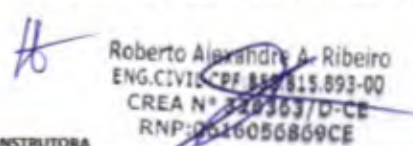
Morada Nova – CE, 31 de Outubro de 2023

Atenciosamente


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


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


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


Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL - CPF: 859.815.893-00
CREA Nº- 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

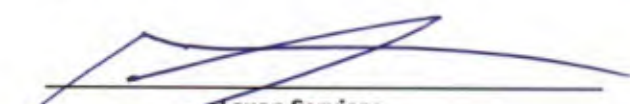
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

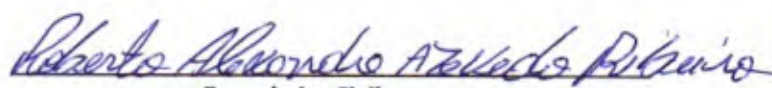
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

Morada Nova – CE, 31 de Outubro de 2023

Atenciosamente


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


Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.875.893-00
CREA N° 526263/D-CE
RUBRICA 20056869LE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88)99129974 E-Mail: lexonm@outlook.com

Jorge Luis Medeiros De Araujo
CPF: 988.143.703 - 20

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

6. Composição Analítica de B.D.I.

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 335.815.893-00
CREA Nº: 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

	DESCRIÇÃO	
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,80

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova – CE, 31 de Outubro de 2023

Atenciosamente

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

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

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 335.815.893-00
CREA Nº: 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE