



LEXON
07.191.777/0001-20



PROPOSTA DE PREÇOS

07

À Prefeitura Municipal de NOVA RUSSAS/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO N°SI-TP012/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N°SI-TP012/2023, cujo objeto é a **MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$2.389.533,10 (dois milhões e trezentos e oitenta e nove mil e quinhentos e trinta e três reais e dez centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.**

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

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.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, 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.

Atenciosamente,

MORADA NOVA/CE, 05 de setembro de 2023.

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

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 217.353,60
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 9,99	'R\$ '49.950,00
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	5.000,00	R\$ 9,43	'R\$ '47.150,00
1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	320,00	R\$ 48,77	'R\$ '15.606,40
1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	480,00	R\$ 28,29	'R\$ '13.579,20
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	320,00	R\$ 23,40	'R\$ '7.488,00
1.6	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6.000,00	R\$ 13,93	'R\$ '83.580,00
2	DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 276.960,00
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 18,55	'R\$ '22.260,00
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10.000,00	R\$ 25,47	'R\$ '254.700,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.858.969,50
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.000,00	R\$ 39,24	'R\$ '588.600,00
3.2	C4576	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 85,16	'R\$ '851.600,00
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 43,71	'R\$ '174.840,00
3.4	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 15,93	'R\$ '31.860,00
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 120,85	'R\$ '60.425,00
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	350,00	R\$ 433,27	'R\$ '151.644,50
4	DIVERSOS						R\$ 36.250,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	29.000,00	R\$ 1,25	'R\$ '36.250,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 492.009,30
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.897.523,80
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.389.533,10

(Dois Milhões e Trezentos e Oitenta e Nove Mil e Quinhentos e Trinta e Três Reais e Dez Centavos)

Atenciosamente,

MORADA NOVA/CE, 05 de setembro de 2023.

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

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

2. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 988.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50996785	R\$ 15,55	R\$ 7,93
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,93
				VALOR:	R\$ 7,93

1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250851	R\$ 20,77	R\$ 0,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42508513	R\$ 15,55	R\$ 6,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,49
VALOR:					R\$ 7,49

1.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,49067524	R\$ 15,55	R\$ 38,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,73
VALOR:					R\$ 38,73

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	H	1,44501608	R\$ 15,55	R\$ 22,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,47
VALOR:					R\$ 22,47

1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,21142315	R\$ 41,16	R\$ 8,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,70
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63491254	R\$ 15,55	R\$ 9,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,87
VALOR:					R\$ 18,58

1.6. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,25	R\$ 0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	R\$ 207,28	R\$ 2,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,30
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 15,55	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,52
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 6,60	R\$ 8,58
TOTAL Serviço:					R\$ 8,58
VALOR:					R\$ 11,06

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL-CPF: 858.815.893-00
CREA N° 226363/D-CE
RNP:0616056869CE

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 63,51	R\$ 0,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,48	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 0,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38332365	R\$ 20,77	R\$ 7,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38332365	R\$ 15,55	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00085183	R\$ 336,06	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 14,73

2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
TOTAL Material:						R\$ 2,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO		SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,01

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,44	R\$ 1,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 307,32	R\$ 10,45
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,62	R\$ 0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 12,31
VALOR:						R\$ 20,23

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04286776	R\$ 23,29	R\$ 1,00
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)		SEINFRA	H	0,00857355	R\$ 75,16	R\$ 0,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,64

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 51,75	R\$ 7,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,15	R\$ 8,42
TOTAL Material:						R\$ 16,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25720653	R\$ 20,77	R\$ 5,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51376998	R\$ 15,55	R\$ 7,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,33
VALOR:						R\$ 31,16

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 885.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP:0616056869CE

3.2. C4576 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 63,51	R\$ 5,08
18558	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 34,37	R\$ 36,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63765560	R\$ 20,77	R\$ 13,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85020747	R\$ 15,55	R\$ 13,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,46
VALOR:						R\$ 67,63

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,15	R\$ 1,98
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 38,65	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 57,38	R\$ 3,26
	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 51,39	R\$ 0,33
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,48	R\$ 24,48
TOTAL Material:						R\$ 28,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79
VALOR:						R\$ 34,71

3.4. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,04329227	R\$ 38,65	R\$ 1,67
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00865845	R\$ 75,16	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,17316906	R\$ 20,77	R\$ 3,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43292266	R\$ 15,55	R\$ 6,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,33
VALOR:						R\$ 12,65

3.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 57,38	R\$ 1,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,94	R\$ 2,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,48	R\$ 1,34
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,06	R\$ 46,27
TOTAL Material:						R\$ 51,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,35926441	R\$ 20,77	R\$ 28,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06290146	R\$ 15,55	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,75

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 635.815.893-00
CREA N° 325363/D-CE
RNP: 0616056869CE

3.6. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 57,38	R\$ 44,64
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 64,76	R\$ 62,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,48	R\$ 105,60
TOTAL Material:					R\$ 212,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,44324611	R\$ 15,55	R\$ 131,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 131,29
VALOR:					R\$ 344,08

4.1 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06366559	R\$ 15,55	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,99
VALOR:					R\$ 0,99

Atenciosamente,

MORADA NOVA/CE, 05 de setembro de 2023.

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.103-00
Sócio 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: 855.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

3. CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 217.353,60	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R\$ 18.127,29	R\$ 18.127,29	R\$ 18.127,29	R\$ 18.127,29	R\$ 18.105,55	R\$ 18.105,55	R\$ 18.105,55	R\$ 18.105,55	R\$ 18.105,55	R\$ 18.105,55	R\$ 18.105,55	R\$ 18.105,55	R\$ 18.105,55
2	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 276.960,00	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R\$ 23.098,46	R\$ 23.098,46	R\$ 23.098,46	R\$ 23.098,46	R\$ 23.070,77	R\$ 23.070,77	R\$ 23.070,77	R\$ 23.070,77	R\$ 23.070,77	R\$ 23.070,77	R\$ 23.070,77	R\$ 23.070,77	R\$ 276.960,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.858.969,50	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R\$ 155.038,06	R\$ 155.038,06	R\$ 155.038,06	R\$ 155.038,06	R\$ 154.852,16	R\$ 154.852,16	R\$ 154.852,16	R\$ 154.852,16	R\$ 154.852,16	R\$ 154.852,16	R\$ 154.852,16	R\$ 154.852,16	R\$ 1.858.969,50
4	DIVERSOS	R\$ 36.250,00	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R\$ 3.023,25	R\$ 3.023,25	R\$ 3.023,25	R\$ 3.023,25	R\$ 3.019,63	R\$ 3.019,63	R\$ 3.019,63	R\$ 3.019,63	R\$ 3.019,63	R\$ 3.019,63	R\$ 3.019,63	R\$ 3.019,59	R\$ 36.250,00
			R\$ 2.389,53	R\$ 199,28	R\$ 199,28	R\$ 199,28	R\$ 199,28	R\$ 199,04	R\$ 199,048	R\$ 199,048	R\$ 199,048	R\$ 199,048	R\$ 199,048	R\$ 199,048	R\$ 2.389,53
			R\$ 3,10	R\$ 7,06	R\$ 7,06	R\$ 7,06	R\$ 8,11	R\$ 11	R\$ 11	R\$ 11	R\$ 11	R\$ 11	R\$ 11	R\$ 09	R\$ 3,10

R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
199,28	398,57	597,86	797,14	996,19	1.195,24	1.394,29	1.593,34	1.792,38	1.991,43	2.190,48	2.389,53	
7,06	4,12	1,18	8,24	6,35	4,46	2,57	0,68	8,79	6,90	5,01	3,10	

Atenciosamente,

MORADA NOVA/CE, 05 de setembro de 2023.

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

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0626056869
ENG. CIVIL CPF: 88.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0626056869CE

4. 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	Feridos	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



LEXON
07.191.777/0001-20



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

Atenciosamente,

MORADA NOVA/CE, 05 de setembro de 2023.

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869
ROBERTO ALEXANDRE A. RIBEIRO
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº- 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	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	6,16
TOTAL		6,96
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

Atenciosamente,

MORADA NOVA/CE, 05 de setembro de 2023.

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869
ROBERTO ALEXANDRE A. RIBEIRO
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº- 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com