



LEXON
07.191.777/0001-20



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação
Uruoca-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0072811.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0072811.2023**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 34.896,21 (Três Milhões Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Um centavos)**, com prazo de execução dos serviços de até **150 (CENTO E CINQUENTA)** dias, contados a partir da emissão da ordem de serviço.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
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

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.

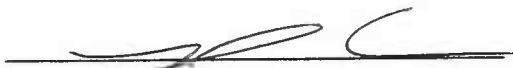
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

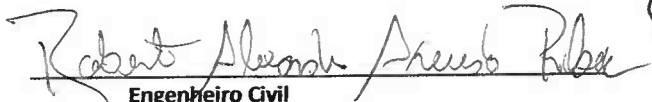
Confirmamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, a abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

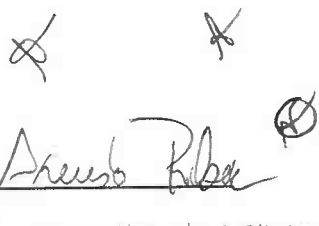
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Morada Nova/CE, 21 de dezembro de 2023.

Atenciosamente,


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


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


Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL/CPF 858.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP:0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

1.1 RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 832,37	0,03
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 110.393,72	3,64
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.911.775,41	95,94
4	SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO	R\$ 11.894,71	0,39
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 556.866,21 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.478.030,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 3.034.896,21
Três Milhões Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Um centavos			

Morada Nova/CE, 21 de dezembro de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços

Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

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

Engenheiro Civil

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 558.515.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 679,64	R\$ 832,37
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 151,03	R\$ 184,97	R\$ 679,64	R\$ 832,37
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 90.139,40	R\$ 110.393,72
2.1	COMP-92955685	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	1,00	R\$ 90.139,40	R\$ 110.393,72	R\$ 90.139,40	R\$ 110.393,72
3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 2.377.498,63	R\$ 2.911.775,41
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,29	R\$ 516,91	R\$ 633,06	R\$ 1.700,63	R\$ 2.082,77
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	32.892,48	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 3.947,10	R\$ 4.933,87
3.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	27.410,40	R\$ 50,03	R\$ 61,27	R\$ 1.371.342,31	R\$ 1.679.435,21
3.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	10.964,16	R\$ 46,47	R\$ 56,91	R\$ 509.504,52	R\$ 623.970,35
3.5	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	548,21	R\$ 501,53	R\$ 614,22	R\$ 274.943,76	R\$ 336.721,55
3.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	548,21	R\$ 285,72	R\$ 349,92	R\$ 156.634,56	R\$ 191.829,64
3.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	10.964,16	R\$ 1,55	R\$ 1,90	R\$ 16.994,45	R\$ 20.831,90
3.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.892,48	R\$ 1,29	R\$ 1,58	R\$ 42.431,30	R\$ 51.970,12
4		SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO						R\$ 9.712,33	R\$ 11.894,71
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	14,84	R\$ 654,47	R\$ 801,53	R\$ 9.712,33	R\$ 11.894,71
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 556.866,21
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.478.030,00
								VALOR TOTAL:	R\$ 3.034.896,21



LEXON
07.191.777/0001-20



Três Milhões Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Um centavos

Morada Nova/CE, 21 de dezembro de 2023.

Atenciosamente,

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

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº 326363/D-CE | RNP: 0616056869
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 559.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1.3 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,03	R\$ 32,67
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,49	R\$ 22,49
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,35	R\$ 51,08
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,99	R\$ 2,10
TOTAL Material:					R\$ 108,34
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80012326	R\$ 17,14	R\$ 30,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,85
VALOR:					R\$ 139,19

COMP-92955685 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,33000000	R\$ 4.552,47	R\$ 15.159,73
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,33000000	R\$ 19.809,53	R\$ 65.965,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81.125,46
VALOR:					R\$ 81.125,46

3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,84323910	R\$ 71,47	R\$ 131,74
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,68647820	R\$ 0,62	R\$ 2,29
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,68647820	R\$ 1,23	R\$ 4,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 138,56
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,68647820	R\$ 18,63	R\$ 68,68
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,68647820	R\$ 27,97	R\$ 103,11



LEXON
07.191.777/0001-20



12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,8009775	R\$ 34,31	R\$ 158,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 329,89
VALOR:						R\$ 468,45

3.2. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00079513	R\$ 82,28	R\$ 0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00009167	R\$ 215,27	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00091667	R\$ 20,46	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,10

3.3. 101170 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08390000	R\$ 58,93	R\$ 4,94
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 136,09	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,36
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 118,52	R\$ 13,51
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 102,74	R\$ 12,23
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 89,48	R\$ 3,94
TOTAL Material:						R\$ 29,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 27,01	R\$ 7,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 20,46	R\$ 5,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,39
VALOR:						R\$ 45,92

3.4. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 117,00	R\$ 0,82
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 23,51	R\$ 23,63
TOTAL Material:						R\$ 24,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35601173	R\$ 27,21	R\$ 9,69

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

Roberto Alexandrino de Ribello
ENG. CIVIL CPF: 558.555.993-00
CREA N: 526363/D-CE
RNP: 0616056869CE

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SINAPI	H	0,35637924	R\$ 20,46	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,98
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	SINAPI	M3	0,00180903	R\$ 638,60	R\$ 1,16
TOTAL Serviço:					R\$ 1,16
VALOR:					R\$ 42,58

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
3.5. 94975 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)					
00000370	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 117,00	R\$ 95,79
00001379	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,70	R\$ 194,49
00004721	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 94,73	R\$ 55,83
TOTAL Material:					R\$ 346,11
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SINAPI	H	5,61260278	R\$ 20,46	R\$ 114,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 114,83
VALOR:					R\$ 460,94

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
3.6. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)					
90587	SINAPI	CHI	1,27602448	R\$ 0,40	R\$ 0,51
90586	SINAPI	CHP	0,93833275	R\$ 1,13	R\$ 1,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,57
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262	SINAPI	H	2,21435724	R\$ 26,83	R\$ 59,41
88316	SINAPI	H	2,21435724	R\$ 27,21	R\$ 60,25
88316	SINAPI	H	6,64307171	R\$ 20,46	R\$ 135,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 255,58
VALOR:					R\$ 257,15

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
3.7. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021 (M)					
00011161	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,59	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	SINAPI	H	0,03294194	R\$ 28,43	R\$ 0,94
88316	SINAPI	H	0,01424516	R\$ 20,46	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,23
VALOR:					R\$ 1,40

3.8. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Jorge Luis Moutinhos de Araújo CPF: 988.141.703-20 Administrador					
Roberto Alexandre A. Ribeiro ENG. CIVIL CR 07.838.815.893-00 CREA N° 326363/D-CE RNP: 06160568606E					

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



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06767795	R\$ 17,14	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,16
VALOR:					R\$ 1,16

4.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,84488976	R\$ 44,62	R\$ 37,70
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09384327	R\$ 120,23	R\$ 11,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 48,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,86
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,75	R\$ 2,25
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 475,80	R\$ 475,80
I198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,60	R\$ 46,80
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Material:					R\$ 539,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09349485	R\$ 23,17	R\$ 2,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93809756	R\$ 17,14	R\$ 16,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (5/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01687639	R\$ 329,22	R\$ 5,56
TOTAL Serviço:					R\$ 5,56
VALOR:					R\$ 605,89

Morada Nova/CE, 21 de dezembro de 2023.

Enciosamente,

Lexon Serviços

Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 856.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

Engenheiro Civil

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 856.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1.4 CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 100,13	12,03%	31,15%	20,91%	20,90%	15,01%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 110.393,72	12,03%	31,15%	20,91%	20,90%	15,01%	100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.911.775,41	12,03%	31,15%	20,91%	20,90%	15,01%	100,00%

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



			R\$ 350.286,58	R\$ 907.018,04	R\$ 608.852,24	R\$ 608.561,06	R\$ 437.057,49	R\$ 2.911.775,61
4	SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO	R\$ 11.894,71	12,03%	31,15%	20,91%	20,90%	15,01%	100,00%
			R\$ 1.430,93	R\$ 3.705,20	R\$ 2.487,18	R\$ 2.485,99	R\$ 1.785,41	R\$ 11.894,71
		R\$ 3.034.896,21	R\$ 365.098,00	R\$ 945.370,16	R\$ 634.596,80	R\$ 634.293,31	R\$ 455.537,94	R\$ 3.034.896,21
			R\$ 365.098,00	R\$ 1.310.468,16	R\$ 1.945.064,96	R\$ 2.579.358,27	R\$ 3.034.896,21	

Morada Nova/CE, 21 de dezembro de 2023.

Atenciosamente,

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

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

Jorge Luis Medeiros De Araujo
CPF: 988.143.703 - 20

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 558.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869

1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

A + B + C + D = 112,76 71,07

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 370363/D-CE
RNP: 001
6056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL	18,29	7,38
-------	-------	------

A + B + C + D = 114,15 71,31

Morada Nova/CE, 21 de dezembro 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: 858.815.893-00
 CREA Nº 326363/D-CE
 RNP: 0616056869

Jorge Luis Medeiros De Araújo
 CPF: 988.143.703-20

1.2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,09

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 22,47%

Morada Nova/CE, 21 de dezembro 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: 858.815.893-00
 CREA Nº 326363/D-CE

Jorge Luis Medeiros De Araújo
 CPF: 988.143.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA