



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

Morada Nova, 10 de fevereiro de 2020

À
Prefeitura Municipal de Quixeré - CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020

Prezados Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo., pelo preço global de **R\$ 354.075,00 (Trezentos e Cinquenta e Quatro Mil Setenta e Cinco reais)**, com prazo de execução até **31 de dezembro de 2020**

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 SSPDS/CE 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 objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

Atenciosamente,

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

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

Paulo Máximo de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





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



TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE, parte integrante deste projeto.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	VALORES - R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	VALORES REFERENTES A UM METRO QUADRA PARA EXECUÇÃO DE CADA SERVIÇO					354.075,00
	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) C/	1.500,00	M2	79,06	118.590,00
1.2	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) S/	1.500,00	M2	71,61	107.415,00
1.3	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO EM	1.500,00	M2	22,28	33.420,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO EM	1.500,00	M2	46,84	70.260,00
1.5	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	1.500,00	M2	16,26	24.390,00
					VALOR GLOBAL SEM B.D.I - R\$	279.900,00
					VALOR DO B.D.I (26,50%) - R\$	74.175,00
					VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$	354.075,00

Trezentos e Cinquenta e Quatro Mil Setenta e Cinco reais

Percentual de BDI adotado: 26,50% (vinte e seis, cinquenta por cento)

Fonte utilizadas para cotação de preços: Tabelas SEINFRA 26.1 com desoneração, pesquisa de mercado e fontes próprias.

Martha Nova, 10 de Fevereiro de 2020 2019

Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20

Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº 988.143.703-20

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Sócio Administrador

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior

Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



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



TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE, parte integrante deste projeto.

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,2600
DF	Despesas financeiras	0,9200
R	Riscos	0,9700
TOTAL		5,1500

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,7500
TOTAL		7,5500

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,4000
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,5500

BDI = 26,50%

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

Morada Nova, 10 de Fevereiro de 2020 2019

Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20
 Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº 988.148.143-20
 Sócio Administrador

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3
 Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE, parte integrante deste projeto.

3. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Escr.º de Direito Civil
CREAM 3351-D/CE Reg. 06022056-3
CPF: 034.804.416-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

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

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

A + B + C + D



Morada Nova, 10 de Fevereiro de 2020 2019

Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20

Jorge Luiz Medeiro de Araújo / CPF nº ~~988.143.703-20~~
CPF: 988.143.703-20
Sócio Administrador

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE, parte integrante deste projeto.

4. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)								
EQUIPAMENTO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67		
							TOTAL EQUIPAMENTO:	0,67
MAO DE OBRA				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85		
							TOTAL MAO DE OBRA:	4,29
MATERIAL				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87		
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68		
							TOTAL MATERIAL:	46,55
SERVICO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	300,94	6,02		
							TOTAL SERVICIO:	6,02
							VALOR SEM ENCARGOS:	57,53
							VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,97
							VALOR COM ENCARGOS:	62,50
							VALOR BDI (26.50%):	16,56
							VALOR COM BDI:	79,06

1.2. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)								
EQUIPAMENTO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67		
							TOTAL EQUIPAMENTO:	0,67
MAO DE OBRA				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85		
							TOTAL MAO DE OBRA:	4,29
MATERIAL				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,73	8,21		
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68		

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL	47,89
VALOR SEM ENCARGOS:	52,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,76
VALOR COM ENCARGOS:	56,61
VALOR BDI (26.50%):	15,00
VALOR COM BDI:	71,61

1.3. C3101 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,67

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28

TOTAL MAO DE OBRA: 9,10

VALOR SEM ENCARGOS: 9,77

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,84

VALOR COM ENCARGOS: 17,61

VALOR BDI (26.50%): 4,67

VALOR COM BDI: 22,28

1.4. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49

TOTAL MAO DE OBRA: 16,15

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	54,73	0,39
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,77	5,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,46	1,23

TOTAL MATERIAL: 7,11

VALOR SEM ENCARGOS: 23,26

VALOR ENCARGOS (85.20%): 13,77

VALOR COM ENCARGOS: 37,03

VALOR BDI (26.50%): 9,81

VALOR COM BDI: 46,84

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 335-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

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

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



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



10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	30,62	1,53
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,20

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57

TOTAL MAO DE OBRA: 5,50

VALOR SEM ENCARGOS: 7,70

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,15

VALOR COM ENCARGOS: 12,85

VALOR BDI (26.50%): 3,41

VALOR COM BDI: 16,26

Morada Nova, 10 de Febrero de 2019 2019

Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20

Jorge Luiz Medeiros de Araújo - CPF nº 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

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

Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.