



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

Morada Nova, 11 de maio de 2020

À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta par ao objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 22.04.01/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO,, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 403.356,36 (Quatrocentos e Três Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Trinta e Seis centavos), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias, a contar da data de emissão da respectiva ordem de serviço**

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 Medeiros de Araújo, portador(a) da carteira de identidade nº 201031078817 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.

Razão social: Lexon Serviços Construtora & Empreendimentos
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Morada Nova _CE
C. J: 07.191.777/0001-20
Contato: (88) 9.9912-9974
E-mail: lexonn@outlook.com


Atenciosamente,



JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO

REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 988.143.703-20

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



ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Junior

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-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04.01/2020

Comissão Permanente de Licitação
3174
Fis.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	FONTE	QTDE	UND	VALORES - R\$	
							UNITÁRIO	TOTAL
1			CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					317.979,00
1.1	C2927	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	400,00	M	14,75	5.900,00
1.2	CPMJ 01	PRÓPRIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	PRÓPRIA	900,00	M2	40,81	36.729,00
1.3	CPMJ 02	PRÓPRIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	PRÓPRIA	9.500,00	M2	25,30	240.350,00
1.4	C2925	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	800,00	M2	43,75	35.000,00
							VALOR GLOBAL SEM B.D.I - R\$	317.979,00
							VALOR DO B.D.I (26,85%) - R\$	85.377,36
							VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$	403.356,36

Quatrocentos e Três Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Trinta e Seis centavos

Fonte utilizada para composição de preços: Tabela Seinfra 26.1 com desoneração, composições de preços próprias e pesquisa de mercado.

Taxa de B.D.I (Bonificações e Despesas Indiretas) – 26,85%

Local e data:

JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20

REPRESENTANTE LEGAL

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

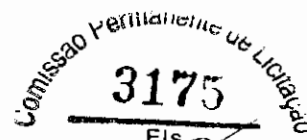
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Paulo Marinho de Paiva
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 000336356-3
CPF: 034.804.283-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	317.979,00	8,37	26.614,85	8,33	26.487,66	8,33	26.487,66	8,33	26.487,66
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	5.900,00	8,37	493,83	8,33	491,47	8,33	491,47	8,33	491,47
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	36.729,00	8,37	3.074,22	8,33	3.059,53	8,33	3.059,53	8,33	3.059,53
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	240.350,00	8,37	20.117,30	8,33	20.021,16	8,33	20.021,16	8,33	20.021,16
1.4	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	35.000,00	8,37	2.929,50	8,33	2.915,50	8,33	2.915,50	8,33	2.915,50
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	85.377,36	8,37	7.146,09	8,33	7.111,93	8,33	7.111,93	8,33	7.111,93
TOTAL GERAL		403.356,36	8,37	33.760,94	8,33	33.599,59	8,33	33.599,59	8,33	33.599,59
ACUMULADOS			8,37	33.760,94	16,70	67.360,53	25,03	100.960,12	33,36	134.559,71

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	317.979,00	8,33	26.487,66	8,33	26.487,66	8,33	26.487,66	8,33	26.487,66
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	5.900,00	8,33	491,47	8,33	491,47	8,33	491,47	8,33	491,47
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	36.729,00	8,33	3.059,53	8,33	3.059,53	8,33	3.059,53	8,33	3.059,53

Luís Medeiros de Araújo
CPF: 988.741.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREAM Nº 3351-DICE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.283-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	240.350,00	8,33	20.021,16	8,33	20.021,16	8,33	20.021,16	8,33	20.021,16
1.4	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	35.000,00	8,33	2.915,50	8,33	2.915,50	8,33	2.915,50	8,33	2.915,50
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	85.377,36	8,33	7.111,93	8,33	7.111,93	8,33	7.111,93	8,33	7.111,93
TOTAL GERAL		403.356,36	8,33	33.599,59	8,33	33.599,59	8,33	33.599,59	8,33	33.599,59
ACUMULADOS			41,69	168.159,30	50,02	201.758,89	58,35	235.358,48	66,68	268.958,07

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	317.979,00	8,33	26.487,66	8,33	26.487,66	8,33	26.487,66	8,33	26.487,55
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	5.900,00	8,33	491,47	8,33	491,47	8,33	491,47	8,33	491,47
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	36.729,00	8,33	3.059,53	8,33	3.059,53	8,33	3.059,53	8,33	3.059,48
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	240.350,00	8,33	20.021,16	8,33	20.021,16	8,33	20.021,16	8,33	20.021,10
1.4	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	35.000,00	8,33	2.915,50	8,33	2.915,50	8,33	2.915,50	8,33	2.915,50
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	85.377,36	8,33	7.111,93	8,33	7.111,93	8,33	7.111,93	8,33	7.111,97
TOTAL GERAL		403.356,36	8,33	33.599,59	8,33	33.599,59	8,33	33.599,59	8,33	33.599,52
ACUMULADOS			75,01	302.557,66	83,34	336.157,25	91,67	369.756,84	100,00	403.356,36

Local e data:

JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143-703-20

REPRESENTANTE LEGAL

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

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Junior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 0603363

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-DICE, Reg. 000330356-3
CPF: 004.263-88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

Comissão Permanente de Licitação
3177
Fls.

TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

3. DETALHAMENTO DO BDI – 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

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

BDI = 26,85%

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

Local e data:

JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20
REPRESENTANTE LEGAL

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-0/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

Jorge Luiz Medeiros de Araujo
CPF: 988.143.703-20
Representante Legal



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

Comissão Permanente de Licitação
3173
Fls.

TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

4. TABELA DE 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	Feriados	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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 2351-DCE Reg. 0603303663
CPF: 034.804.263-68

Jorge Luis Medeiros da Graça
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

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 %
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D



Local e data:

JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20
REPRESENTANTE LEGAL

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

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-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
3180
Fls. 01

TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

5. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS PRINCIPAIS

1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,31	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	0,37
TOTAL MATERIAL:						0,48
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	269,70	0,27
TOTAL SERVICIO:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						8,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,46
VALOR COM ENCARGOS:						14,75
VALOR BDI (26.85%):						3,96
VALOR COM BDI:						18,71

1.2. CPMJ 01 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						16,15
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	54,31	0,54
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,43	5,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,45	1,21
12527	PARALELEPIPEDO (41 X 18 CM)	SEINFRA	UN	3,00000000	1,23	3,69
TOTAL MATERIAL:						10,89
VALOR SEM ENCARGOS:						27,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,77

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

Comissão Permanente de Licitação
3181
 Fis

VALOR COM ENCARGOS:	40,81
VALOR BDI (26.85%): P.L.	10,96
VALOR COM BDI:	51,77

1.3. CPMJ 02 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						8,02

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	54,31	0,54
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,43	5,45
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,45	1,48
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,04500000	66,01	2,97
TOTAL MATERIAL:						10,44
VALOR SEM ENCARGOS:						18,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,84
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (26.85%):						6,79
VALOR COM BDI:						32,09

1.4. C2925 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	108,62	7,82
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	16,67	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,15

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	SEINFRA	T	0,10750000	260,91	28,05
TOTAL MATERIAL:						28,05
VALOR SEM ENCARGOS:						40,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,70
VALOR COM ENCARGOS:						43,75
VALOR BDI (26.85%):						11,75
VALOR COM BDI:						55,50

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

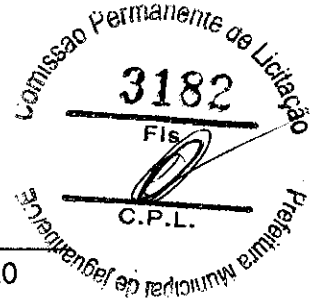
Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DCE - Rep. 000330353
 CPF: 034.804.263-88

Local e data:

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20
REPRESENTANTE LEGAL

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

Paulo Marinho de Paiva Júnior

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 0600003356-3

Paulo Marinho de Paiva Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 06003356-3
CPF: 034.804.283-68

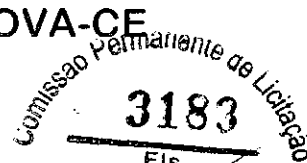
(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

6. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	50,36	46,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,88	57,58
TOTAL MATERIAL:						218,20
VALOR SEM ENCARGOS:						269,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,78
VALOR COM ENCARGOS:						311,48
VALOR BDI (26.85%):						83,63
VALOR COM BDI:						395,11

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,00	2,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	1,00	0,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,00	1,05
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						12,18
VALOR SEM ENCARGOS:						12,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						19,64
VALOR BDI (26.85%):						5,27
VALOR COM BDI:						24,91

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

Ismael Luis Medeiros de Araújo
CPF: 888.141.703-20
Sócio Administrador

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
---	--	--	--	--	--

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

Comissão de Licitação
3184
 Fis. 8,75
 C.P.L.

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21
VALOR BDI (26.85%):						4,35
VALOR COM BDI:						20,56

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	1,00	17,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	1,00	5,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	1,00	25,80
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						108,62
VALOR SEM ENCARGOS:						108,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						117,86
VALOR BDI (26.85%):						31,65
VALOR COM BDI:						149,51

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:						48,96
VALOR SEM ENCARGOS:						48,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,96
VALOR BDI (26.85%):						13,15
VALOR COM BDI:						62,11

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						20,09

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 3351-DCE - Reg. 0522000-2
 CPF: 034.804.240-06

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

CNPJ: 07.191.777/0001-20

Comissão Permanente de Licitação
3185
 Físico

VALOR BDI (26.85%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,48

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHB) (H) C.P.L.						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	1,00	2,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	1,00	0,51
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	1,00	2,93
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,16	2,16
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						16,67
VALOR SEM ENCARGOS:						16,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,47
VALOR COM ENCARGOS:						24,14
VALOR BDI (26.85%):						6,48
VALOR COM BDI:						30,62

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,60	2,16
TOTAL TRANSPORTE:						2,16
VALOR SEM ENCARGOS:						2,16
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,16
VALOR BDI (26.85%):						0,58
VALOR COM BDI:						2,74

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21
VALOR BDI (26.85%):						4,35
VALOR COM BDI:						20,56

Local e data:

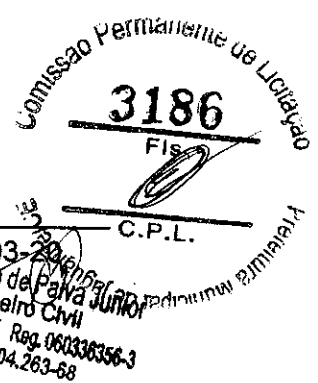
Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Diretor Administrativo

Paulo Manoel de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-0/CE Reg. 060336355-2
 CPF: 034.804.263-58

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAUJO / CPF: 988.141.703-20
REPRESENTANTE LEGAL

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

Jorge Luis Medeiros de Araujo
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)(88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.