



LEXON

07.191.777/0001-20

PROPOSTA DE PREÇOS



À
Prefeitura Municipal de Cascavel
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2902.01-2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CRISTAIS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2902.01-2024, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$517.722,96 (QUINHENTOS E DEZESSETE MIL SETECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução obedecendo o prazo estabelecido para cada serviço de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

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.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte à 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 março de 2024.

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

Este documento foi assinado digitalmente por Jorge Luis Medeiros De Araújo e Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://portaldoab.org.br> e utilize o código de verificação que aparece nesta mensagem.



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1 RESUMO

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 15.284,00	2,95
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.689,88	0,52
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 787,62	0,15
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 487.015,85	94,07
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 11.945,61	2,31
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 88.861,00 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 428.861,96
		VALOR TOTAL:	R\$ 517.722,96
Quinhentos e Dezesete Mil Setecentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Seis centavos			

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

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

1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 15.284,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO							R\$ 15.284,00
1.1.1	COM-96152400	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 126,60	R\$ 26,24	R\$ 152,84	R\$ 15.284,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.689,88
2.1		PLACA							R\$ 2.689,88
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 186,09	R\$ 38,58	R\$ 224,67	R\$ 2.246,70
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 2.689,88
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,66	R\$ 556,19	R\$ 115,30	R\$ 671,49	R\$ 671,49
3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 787,62
3.1		REGULARIZAÇÃO							R\$ 787,62
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.563,52	R\$ 0,10	R\$ 0,02	R\$ 0,12	R\$ 787,62
4		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							R\$ 487.015,85
4.1		REVESTIMENTO							R\$ 487.015,85
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.903,02	R\$ 50,14	R\$ 10,39	R\$ 60,53	R\$ 357.309,80
4.2		DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 129.706,05
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.921,44	R\$ 30,37	R\$ 6,30	R\$ 36,67	R\$ 70.559,20
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	660,50	R\$ 74,30	R\$ 15,40	R\$ 89,70	R\$ 59.146,85
5		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 11.945,61

Este documento foi assinado digitalmente por Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro. Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldoportal.com.br/portaldoportal/verificacao.aspx?cd=988660CEA-03BC.



LEXON
07.191.777/0001-20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 1674

5.1	LIMPEZA FINAL						Rubrica		R\$ 11.945,61
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.563,52	R\$ 1,51	R\$ 0,31	R\$ 1,82	R\$ 11.945,61
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 88.861,00
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 428.861,96
								VALOR TOTAL:	R\$ 517.722,96

Quinhentos e Dezessete Mil Setecentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Sels centavos

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

1.3 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. COM-96152400 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00746269	R\$ 6.963,71	R\$ 52,97	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00373134	R\$ 19.999,74	R\$ 74,63	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,60
						VALOR:	R\$ 126,60

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,83	R\$ 39,61	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,72	R\$ 31,72	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,01	R\$ 72,05	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,91	R\$ 23,87	
						TOTAL Material:	R\$ 185,77
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,32
						VALOR:	R\$ 234,09

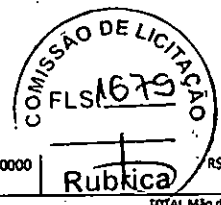
2.2.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,60	R\$ 178,00	
						TOTAL COTAÇÃO / MAD DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 178,00
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 176,24
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 81,12	R\$ 162,24	
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,18	R\$ 4,72	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,32	R\$ 9,28	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 176,24
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,98000000	R\$ 21,10	R\$ 83,98	

Este documento foi assinado digitalmente por Jorge Luis Medeiros De Araújo e Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro.
Para verificar as assinaturas vá ao site www.portaldoconsumidor.gov.br ou utilize o código de verificação 886126586-03BC.



LEXON
07.191.777/0001-20



12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,98000000	R\$ 29,64	R\$ 117,97
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 201,95
						VALOR: R\$ 556,19

3.1.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,23	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 311,65	R\$ 0,09
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00055278	R\$ 20,26	R\$ 0,01
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,01
						VALOR: R\$ 0,10

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,09	R\$ 1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 116,54	R\$ 1,17
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,65	R\$ 9,45
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,68	R\$ 9,90
						TOTAL Material: R\$ 19,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 26,86	R\$ 2,02
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,26	R\$ 1,10
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,12
						VALOR: R\$ 14,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
						TOTAL Material: R\$ 4,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 26,86	R\$ 7,01
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 20,26	R\$ 5,04
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,05

SERVICIOS & CONSTRUTORA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,79	R\$ 4,45
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 427,11	R\$ 14,52
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,88	R\$ 6,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,42	R\$ 8,80
						TOTAL Serviço: R\$ 38,95
						VALOR: R\$ 30,37

Este documento foi assinado digitalmente por Jorge LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro.
Para verificar as assinaturas vá ao site www.lexon.com.br e consulte o código QR Code a seguir.

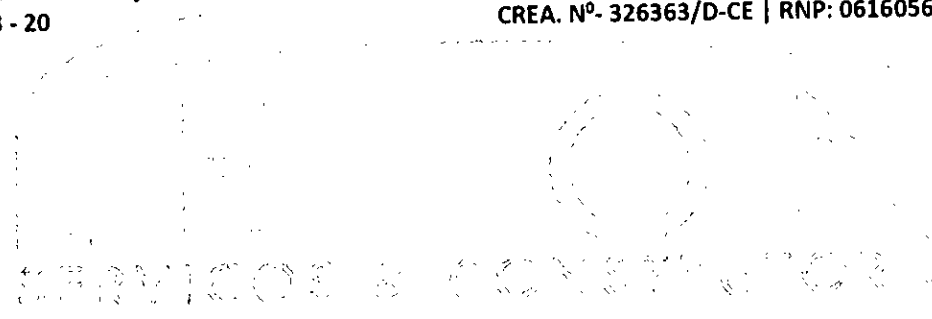


Table with 6 columns: Item, Description, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes sections for Equipamento Custo Horário, Material, Mão de Obra, and Serviço.

Table with 6 columns: Item, Description, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes section for Mão de Obra.

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

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



Este documento foi assinado digitalmente por Jorge Luis Medeiros De Araujo e Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro. Para verificar as assinaturas vá ao site https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 9880-6580-CEA-03BC.



1.4 CRONOGRAMA

Table with 7 columns: ITEM, DESCRIÇÃO, VALOR (R\$), MÊS 1, MÊS 2, MÊS 3, Total parcela. Rows include: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SERVIÇOS DIVERSOS, and a total row.

Rubrica

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

SERVICOS E CONSTRUÇÃO

Este documento foi assinado digitalmente por Jorge Luis Medeiros De Araujo e Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro. Para verificar as assinaturas vá ao site https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 986D-6EB6-0CEA-03BC.



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	Publ. Mensalista %	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	8,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	2,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	6,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	6,08
B9	Férias Gozadas	12,35	6,33
B10	Salário Maternidade	0,04	8,03
	TOTAL	48,36	19,04

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	1,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	1,38

SERVIÇOS & CONSTRUTORA A+B+C+D= 114,15

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

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

Este documento foi assinado digitalmente por Jorge Luis Medeiros De Araujo e Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro. Para verificar as assinaturas vá ao site https://oab.portaldeassinaturas.com.br ou ao site https://www.lexon.com.br



LEXON
07.191.777/0001-20



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

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	3,00
TOTAL		9,65

BDI = 20,73%

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

Este documento foi assinado digitalmente por Jorge Luis Medeiros De Araujo e Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://oab.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 086D-6EB6-00E...

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal OAB. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://oab.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/9B6D-6EB6-0CEA-03BC> ou vá até o site <https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 9B6D-6EB6-0CEA-03BC



Hash do Documento

4DA33EA1431DC18F84FEC86425002A82D1BF38EB20CCE7D4273435C17A6C0C46

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/04/2024 é(são) :

Jorge Luís Medeiros de Araújo (Signatário) - 988.143.703-20 em
10/04/2024 16:34 UTC-03:00

Nome no certificado: Jorge Luis Medeiros De Araujo

Tipo: Certificado Digital

ROBERTO ALEXANDRE AZEVEDO RIBEIRO (Signatário) -
858.815.893-00 em 10/04/2024 15:37 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

