



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



À  
Prefeitura Municipal de Quixeré-CE,  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º. TP-1002.01/2022**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., a nossa proposta do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º. TP-1002.01/2022**, cujo objeto é a **SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integra deste processo, pelo preço global de **R\$ 601.323,19** (SEISCENTOS E UM MIL, TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS), com prazo de execução de **90 (noventa) dias**.

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 Medeiro de Araújo, portador 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 de preços será 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 iniciadas dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**Razão Social da Empresa Proponente:** Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli  
**Endereço da Empresa Proponente:** Rua Venâncio Nogueira. N.º46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP:62940-000  
**CNPJ da Empresa Proponente:** 07.191.77710001-20  
**N.º. da Conta Corrente:** 13000197.0; **Agência bancária:** 4410, Santander 033.

Atenciosamente,

**Morada Nova – CE, 28 de fevereiro de 2022**

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

Lexon Serviços & Construtora Empreendimento Eireli CNPJ: 07.191.77710001-20  
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro de Araújo CPF nº: 988.143.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20  
Dantei Randal M. Mendes Carne  
Engenheiro Civil  
CPF: 049.552.963-00  
CREA: 55796 D-CE  
RNP: 26.1416265.3



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



*Daniel Randal M. Mendes Carneiro*  
Responsável Técnico: Engenheiro Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro  
CPF: 049.552.963-00 | CREA: 55796/D-Ce | RNP: 061416265-3

Daniel Randal M. Mendes Carneiro  
Engenheiro Civil  
CREA: 55796/D-Ce  
RNP: 061416265-3

À  
Prefeitura Municipal de Quixeré-CE,  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º TP-1002.01/2022

Objeto: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE

## 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO                         | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | VALOR SEM BDI                | VALOR TOTAL R\$ |
|------|--------------------------------|--|---------|------|------------|------------------------------|-----------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          |  |         |      |            |                              | 13.517,22       |
| 1.1  | COMP-66491788                  | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%  | PRÓPRIA | MÊS  | 3,00       | 4.505,74                     | 13.517,22       |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES          |  |         |      |            |                              | 739,48          |
| 2.1  | C2872                          | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)                            | SEINFRA | HA   | 0,61       | 473,38                       | 288,76          |
| 2.2  | C1937                          | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | M2   | 3,00       | 150,24                       | 450,72          |
| 3    | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO |  |         |      |            |                              | 453.986,52      |
| 3.1  | C3232                          | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA   | SEINFRA | M2   | 6.081,57   | 0,07                         | 425,71          |
| 3.2  | C2893                          | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)                 | SEINFRA | M2   | 6.081,57   | 64,12                        | 389.950,27      |
| 3.3  | C0365                          | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                                    | SEINFRA | M    | 1.652,81   | 23,66                        | 39.105,48       |
| 3.4  | C1915                          | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2   | 571,48     | 42,88                        | 24.505,06       |
| 4    | SERVIÇOS DIVERSOS              |  |         |      |            |                              | 7.115,44        |
| 4.1  | C3447                          | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   | SEINFRA | M2   | 6.081,57   | 1,17                         | 7.115,44        |
|      |                                |  |         |      |            | VALOR GLOBAL SEM B.D.I- R\$  | 475.358,66      |
|      |                                |  |         |      |            | VALOR DO B.D.I (26,49%)- R\$ | 125.964,53      |
|      |                                |  |         |      |            | VALOR GLOBAL COM B.D.I- R\$  | 601.323,19      |

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 COMDESONERAÇÃO

Atenciosamente,

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Morada Nova – CE, 28 de fevereiro de 2022

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

Lexon Serviços & Construtora Empreendimento Eireli CNPJ: 07.191.77710001-20  
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo CPF nº: 988.143.703-20

Daniel Randal M. Mendes Carneiro  
Engenheiro Civil  
CPF: 049.552.963-00  
CREA: 55796/D-Ce  
RNP: 061416265-3

Responsável Técnico: Engenheiro Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro  
CPF: 049.552.963-00 | CREA: 55796/D-Ce | RNP: 061416265-3

Prefeitura Municipal de Quixeré-CE,  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º. TP-1002.01/2022

Objeto: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO DISTRITO DE  
ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE

## 2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| 1.1. COMP-66491788 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS) |                             |         |             |                |          |          |
|--|-----------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| GERAL  | FONTE                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
| INS-045253   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | PRÓPRIA | MÊS         | 1,00000000     | 4.505,74 | 4.505,74 |
| TOTAL GERAL:   |                             |         |             |                | 4.505,74 |          |
| VALOR:   |                             |         |             |                | 4.505,74 |          |

| 2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA) |                           |         |             |                |        |        |
|---|---------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| EQUIPAMENTO   | FONTE                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
| I0700   | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 73,52  | 147,04 |
| I0758   | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H           | 4,00000000     | 0,68   | 2,72   |
| I0775   | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H           | 4,00000000     | 1,35   | 5,40   |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |                           |         |             |                | 155,16 |        |
| MAO DE OBRA   | FONTE                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
| I0037   | AJUDANTE                  | SEINFRA | H           | 4,00000000     | 16,77  | 67,08  |
| I2382   | NIVELADOR                 | SEINFRA | H           | 4,00000000     | 24,86  | 99,44  |
| I2445   | TOPOGRAFO                 | SEINFRA | H           | 5,00000000     | 30,34  | 151,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |                           |         |             |                | 318,22 |        |
| VALOR:  |                           |         |             |                | 473,38 |        |

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.

**2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

| MAO DE OBRA               |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543                     | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 15,55          | 31,10         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |         |      |             |                | <b>31,10</b>  |
| MATERIAL                  |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I0537                     | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 35,23          | 35,93         |
| I1100                     | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 24,74          | 24,74         |
| I1691                     | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 12,48          | 56,16         |
| I1725                     | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 15,38          | 2,31          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |  |         |      |             |                | <b>119,14</b> |
| <b>VALOR:</b>             |  |         |      |             |                | <b>150,24</b> |

**1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

| EQUIPAMENTO               |                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0642                     | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 76,08          | 0,00        |
| I0756                     | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00027778  | 216,46         | 0,06        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                       |         |      |             |                | <b>0,06</b> |
| MAO DE OBRA               |                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I2543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H    | 0,00055556  | 15,55          | 0,01        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>0,01</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                       |         |      |             |                | <b>0,07</b> |

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

**3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

| EQUIPAMENTO               |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0726                     | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)   | SEINFRA | H    | 0,01000000  | 83,35          | 0,83         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |         |      |             |                | <b>0,83</b>  |
| MAO DE OBRA               |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I0445                     | CALCETEIRO                                    | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 20,77          | 3,12         |
| I2543                     | SERVENTE                                      | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 15,55          | 6,22         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |   |         |      |             |                | <b>9,34</b>  |
| MATERIAL                  |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I0111                     | AREIA VERMELHA                                | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 60,27          | 9,04         |
| I2527                     | PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)                    | SEINFRA | UN   | 32,00000000 | 1,13           | 36,16        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |   |         |      |             |                | <b>45,20</b> |
| SERVICO                   |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| C0171                     | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3   | 0,02000000  | 437,52         | 8,75         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>    |   |         |      |             |                | <b>8,75</b>  |
| <b>VALOR:</b>             |   |         |      |             |                | <b>64,12</b> |

*Daniel Rangel M. Jr.*  
Engenheiro  
CPF: 049.552.444-00  
CREA: 55796-1  
RNP: 061411

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



| MATERIAL           | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| I2391              | PEDREIRO   | SEINFRA | H           | 0,15000000     | 20,77  | 3,12  |
| I2543              | SERVEnte   | SEINFRA | H           | 0,25000000     | 15,55  | 3,89  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |  |         |             |                | 7,01   |       |
| I2544              | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)                           | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 3,41   | 3,41  |
| TOTAL MATERIAL:    |  |         |             |                | 3,41   |       |
| SERVICO            | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
| C0588              | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2          | 0,25000000     | 4,49   | 1,12  |
| C3268              | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3          | 0,03400000     | 333,93 | 11,35 |
| C3211              | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3          | 0,03700000     | 4,10   | 0,15  |
| C2784              | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3          | 0,01500000     | 41,21  | 0,62  |
| TOTAL SERVIÇO:     |  |         |             |                | 13,24  |       |
| VALOR:             |  |         |             |                | 23,66  |       |

**3.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)**

| MAO DE OBRA        | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2391              | PEDREIRO         | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 20,77 | 20,77 |
| I2543              | SERVEnte         | SEINFRA | H           | 1,15000000     | 15,55 | 17,88 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                  |         |             |                | 38,65 |       |
| MATERIAL           | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
| I0109              | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,01820000     | 66,83 | 1,22  |
| I0805              | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 5,48000000     | 0,55  | 3,01  |
| TOTAL MATERIAL:    |                  |         |             |                | 4,23  |       |
| VALOR:             |                  |         |             |                | 42,88 |       |

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

| MAO DE OBRA        | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I2543              | SERVEnte | SEINFRA | H           | 0,07500000     | 15,55 | 1,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |             |                | 1,17  |      |
| VALOR:             |          |         |             |                | 1,17  |      |

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 28 de fevereiro de 2022

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Administrador

Lexon Serviços & Construtora Empreendimento Eireli CNPJ: 07.191.777/0001-20  
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo CPF nº: 988.143.703-20

Responsável Técnico: Engenheiro Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro  
CPF: 049.552.963-00 | CREA: 55796/D-Ce | RNP: 061416265-3

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Prefeitura Municipal de Quixeré-CE,  
Comissão Permanente de Licitação,

Processo: TOMADA DE PREÇOS N.º. TP-1002.01/2022

Objeto: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO DISTRITO DE  
ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE

### 3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                |             |        |            |        |            |       |            |       |             |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|--------|------------|--------|------------|-------|------------|-------|-------------|
| ITEM                         | DESCRIÇÃO                      | VALOR (R\$) | %      | 30 DIAS    |        | 60 DIAS    |       | 90 DIAS    |       | VALOR TOTAL |
|                              |                                |             |        | R\$        | %      | R\$        | %     | R\$        | %     | R\$         |
| 1                            | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 17.097,93   | 2,84%  | 5.984,28   | 35,00  | 5.984,28   | 35,00 | 5.129,37   | 30,00 | 17.097,93   |
| 2                            | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 935,38      | 0,16%  | 935,38     | 100,00 |            |       |            |       | 935,38      |
| 3                            | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 574.289,16  | 95,50% | 201.001,21 | 35,00  | 201.001,21 | 35,00 | 172.286,74 | 30,00 | 574.289,16  |
| 4                            | SERVIÇOS DIVERSOS              | 9.000,72    | 1,50%  | 3.150,25   | 35,00  | 3.150,25   | 35,00 | 2.700,22   | 30,00 | 9.000,72    |
| TOTAL GERAL                  |                                | 601.323,19  |        | 211.071,12 |        | 210.135,74 |       | 180.116,33 |       | 601.323,19  |
|                              |                                |             |        | 211.071,12 |        | 421.206,86 |       | 601.323,19 |       |             |

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 28 de fevereiro de 2022

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

Lexon Serviços & Construtora Empreendimento Eireli CNPJ: 07.191.77710001-20  
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro de Araújo CPF nº: 988.143.703-20

Responsável Técnico: Engenheiro Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro  
CPF: 049.552.963-00 | CREA: 55796/D-Ce | RNP: 061416265-3

Daniel Randal M. Mendes Carneiro  
Engenheiro Civil  
CPF: 049.552.963-00  
CREA: 55796/D-Ce | RNP: 061416265-3

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Página 6 de 10





À

Prefeitura Municipal de Quixeré-CE,  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º. TP-1002.01/2022**

**Objeto SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE**

**4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS**

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| 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         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feriados                     | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio – Enfermidade        | 0,85         | 0,66         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,81        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,56         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,95         | 6,90         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,64</b> | <b>16,61</b> |

|          |                                   |      |      |
|----------|-----------------------------------|------|------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |      |      |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,41 | 4,17 |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13 | 0,10 |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,36 | 3,36 |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,46 | 0,35 |

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL 14,16 10,91

| D     | GRUPO D  |      |      |
|-------|--|------|------|
| D1    | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,50 | 2,79 |
| D2    | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL |  | 7,95 | 3,14 |

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

| COD              | DESCRIÇÃO                           | HORA % | MES % |
|------------------|-------------------------------------|--------|-------|
| <b>A GRUPO A</b> |                                     |        |       |
| 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>B GRUPO B</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 |

|                  |                                   |       |       |
|------------------|-----------------------------------|-------|-------|
| <b>C GRUPO C</b> |                                   |       |       |
| 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 |

LEXON SERVIÇOS &amp; CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



| D            | GRUPO D  |             |             |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46        | 2,77        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>7,91</b> | <b>3,12</b> |

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 28 de fevereiro de 2022

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

Lexon Serviços & Construtora Empreendimento Eireli CNPJ: 07.191.77710001-20  
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro de Araújo CPF nº: 988.143.703-20

Daniel Randal M. Mendes Carneiro  
Engenheiro Civil  
CPF: 049.552.963-00  
CREA: 55796/D-CE  
RNP: 061416265-3

Responsável Técnico: Engenheiro Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro  
CPF: 049.552.963-00 | CREA: 55796/D-Ce | RNP: 061416265-3

A

Prefeitura Municipal de Quixeré-CE,  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º. TP-1002.01/2022

Objeto: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE

## 5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

### DEMONSTRATIVO DO BDI

| Item  | Mínimo | Máximo | BDI         | Identificação         |
|-------|--------|--------|-------------|-----------------------|
| AC    | 3,00   | 5,50   | <b>3,50</b> | Administração central |
| S + G | 0,80   | 1,00   | <b>1,00</b> | Seguros Garantia      |
| R     | 0,97   | 1,27   | <b>1,00</b> | Riscos                |
| DF    | 0,59   | 1,39   | <b>0,70</b> | Despesas financeiras  |

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



|   |      |       |       |          |
|---|------|-------|-------|----------|
| L | 6,16 | 8,96  | 6,50  | Lucro    |
| I | 5,65 | 10,65 | 10,55 | Tributos |

|       |       |
|-------|-------|
| TOTAL | 26,49 |
| TOTAL | 20,43 |

← BDI A SER ADOTADO  
← BDI SER CPRB

| TRIBUTOS     | %            |
|--------------|--------------|
| PIS          | 0,65         |
| COFINS       | 3            |
| Cont. Pre    | 4,5          |
| ISS          | 2,4          |
| <b>Total</b> | <b>10,55</b> |

(Contribuição Previdenciária sobre receita bruta)

Declaramos que, conforme **legislação municipal**, a base de cálculo do ISS é de

**60,00%**

sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no município é de

**4,00%**

### FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1 + AC/100 + S/100 + R/100 + G/100) \times (1 + DF/100) \times (1 - I/100)] - 1 \} \times 100$$

Atenciosamente,

**Morada Nova – CE, 28 de fevereiro de 2022**

Jorge Luiz Medeiros  
CPF: 988.143.703-20  
Sócio Admini

Lexon Serviços & Construtora Empreendimento Eireli CNPJ: 07.191.777/0001-20  
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo CPF nº: 988.143.703-20

Daniel Randal M. Mendes Carneiro  
Engenheiro Civil  
CPF: 049.552.963-00  
CREA: 55796/D-CE  
RNP: 061416265-3

Responsável Técnico: Engenheiro Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro  
CPF: 049.552.963-00 | CREA: 55796/D-Ce | RNP: 061416265-3

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.