



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Morada Nova - CE, 08 de julho de 2021.

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

Processo: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2021.06.15.2

A empresa Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli, CNPJ N.º 07.191.77710001-20, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.06.15.2;

Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.**

| Item  | Especificação   | Valor Total R\$ |
|---|---|-----------------|
| 1.  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA. | 393.735,66      |
| <b>Preço Global:</b> Trezentos e Noventa e Três Mil Setecentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Seis centavos centavos |   |                 |

**VALOR GLOBAL: R\$393.735,66 (Trezentos e Noventa e Três Mil Setecentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Seis centavos).**

Prazo de Execução: **180 (cento e oitenta) dias**

Validade da Proposta: **60 (Sessenta) dias.**

Razão Social: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli

CNPJ: 07.191.77710001-20

Endereço: Rua Venâncio Nogueira, N°46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000

Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0

**Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra.

Luis Medeiros de Araujo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE Reg. Res: 061438811  
CPF: 052.591.792-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Morada Nova – CE, 08 de julho de 2021

Atenciosamente,

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

Representante Legal: Jorge Luis Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20  
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/01 - Reg: 0614468108  
CPF: 057.501.793-70

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.  
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.15.2

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.**

## 1. 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  |         |      |            |                    |          | 1.562,46        | 1.972,92   |
| 1.1   |         | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA   |         |      |            |                    |          | 1.562,46        | 1.972,92   |
| 1.1.1 | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | PRÓPRIA | M2   | 6,00       | 260,41             | 328,82   | 1.562,46        | 1.972,92   |
| 2     |         | DRENAGEM   |         |      |            |                    |          | 99.574,24       | 125.731,83 |
| 2.1   | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016                                      | SINAPI  | M3   | 173,40     | 52,65              | 66,48    | 9.129,51        | 11.527,63  |
| 2.2   | 101616  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                          | SINAPI  | M2   | 461,70     | 3,89               | 4,91     | 1.796,01        | 2.266,95   |
| 2.3   | 97736   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI  | M3   | 49,47      | 1.102,10           | 1.391,62 | 54.520,89       | 68.843,44  |
| 2.4   | C2727A  | DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m   | SEINFRA | M    | 431,78     | 13,13              | 16,58    | 5.669,27        | 7.158,91   |
| 2.5   | 96995   | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | SINAPI  | M3   | 92,76      | 31,93              | 40,32    | 2.961,83        | 3.740,08   |

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

|          |                     |  |         |    |          |        |        |                         |                   |
|----------|---------------------|--|---------|----|----------|--------|--------|-------------------------|-------------------|
| 2.6      | 99255               | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020  | SINAPI  | UN | 6,00     | 572,51 | 722,91 | 3.435,06                | 4.337,46          |
| 2.7      | 90702               | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | SINAPI  | M  | 290,70   | 75,37  | 95,17  | 21.910,06               | 27.665,92         |
| 2.8      | 100974              | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI  | M3 | 32,12    | 4,72   | 5,96   | 151,61                  | 191,44            |
| <b>3</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b> |  |         |    |          |        |        | <b>210.673,14</b>       | <b>266.030,91</b> |
| 3.1      | 101115              | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020   | SINAPI  | M3 | 319,65   | 2,06   | 2,60   | 658,48                  | 831,09            |
| 3.2      | 97113               | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017   | SINAPI  | M2 | 3.196,49 | 1,63   | 2,06   | 5.210,28                | 6.584,77          |
| 3.3      | C0851A              | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa  | SEINFRA | M3 | 319,65   | 293,62 | 370,75 | 93.855,63               | 118.510,24        |
| 3.4      | 92874               | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | SINAPI  | M3 | 319,65   | 22,66  | 28,61  | 7.243,27                | 9.145,19          |
| 3.5      | 97088               | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017  | SINAPI  | KG | 4.730,81 | 11,52  | 14,55  | 54.498,93               | 68.833,29         |
| 3.6      | 97086               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017   | SINAPI  | M2 | 32,78    | 78,73  | 99,41  | 2.580,77                | 3.258,66          |
| 3.7      | C4209A              | JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1,5 x 3 cm)  | SEINFRA | M  | 638,82   | 11,90  | 15,03  | 7.601,96                | 9.601,46          |
| 3.8      | C4099A              | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER   | SEINFRA | M2 | 3.196,49 | 9,68   | 12,22  | 30.942,02               | 39.061,11         |
| 3.9      | 74022/30            | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO  | PRÓPRIA | H  | 85,00    | 95,08  | 120,06 | 8.081,80                | 10.205,10         |
|          |                     |  |         |    |          |        |        | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>81.925,82</b>  |
|          |                     |  |         |    |          |        |        | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | <b>311.809,84</b> |
|          |                     |  |         |    |          |        |        | <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>393.735,66</b> |

Trezentos e Noventa e Três Mil Setecentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Seis centavos

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 01.2021 COM DESONERAÇÃO.

Percentual de BDI adotado: 26,27% (Vinte e seis vírgula vinte e sete por cento);  
Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 08 de julho de 2021

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

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

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

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

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.  
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.15.2

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.**

**2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

| 1.1.1. 74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2) |  |         |      |             |                |               |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| GERAL   |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 4491-H  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | PRÓPRIA | M    | 2,99278492  | 6,76           | 20,23         |
| <b>TOTAL GERAL:</b>   |  |         |      |             |                | <b>20,23</b>  |
| MATERIAL  |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 00000370  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI  | M3   | 0,00748196  | 81,00          | 0,61          |
| 00001379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI  | KG   | 1,58617601  | 0,50           | 0,79          |
| 00004721  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | SINAPI  | M3   | 0,00748196  | 57,61          | 0,43          |
| 4813-H  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M  | PRÓPRIA | M2   | 0,74819623  | 270,00         | 202,01        |
| 00005075  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | SINAPI  | KG   | 0,08230159  | 10,34          | 0,85          |
| 4417-H  | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | PRÓPRIA | M    | 0,74819623  | 3,79           | 2,84          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |  |         |      |             |                | <b>207,59</b> |
| SERVICO   |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88831   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI  | CHI  | 0,00748196  | 0,29           | 0,00          |
| 88830   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI  | CHP  | 0,00748196  | 1,33           | 0,01          |
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI  | H    | 0,74819623  | 16,59          | 12,41         |
| 88377   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI  | H    | 0,00748196  | 14,27          | 0,11          |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI  | H    | 1,51135638  | 13,31          | 20,12         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>  |  |         |      |             |                | <b>32,65</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |  |         |      |             |                | <b>260,41</b> |

| 2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3) |                                      |        |      |             |                |              |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| SERVICO   |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,95600000  | 13,31          | 52,65        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>  |                                      |        |      |             |                | <b>52,65</b> |
| <b>VALOR:</b>   |                                      |        |      |             |                | <b>52,65</b> |

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

| 2.2. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2) |  |       |      |             |                |       |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO  |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|  |  |       |      |             |                |       |



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



|                       |   |        |     |            |       |             |
|-----------------------|---|--------|-----|------------|-------|-------------|
| 91534                 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,00360000 | 17,17 | 0,06        |
| 91533                 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00360000 | 22,38 | 0,08        |
| 88309                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 0,10200000 | 16,76 | 1,71        |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 0,15310000 | 13,31 | 2,04        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |     |            |       | <b>3,89</b> |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |     |            |       | <b>3,89</b> |

### 2.3. 97736 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_01/2018 (M3)

| MATERIAL               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |              |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------------|
| 00001358               | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2          | 0,75830000     | 33,62  | 25,49        |
| 00002692               | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA          | SINAPI | L           | 0,03340000     | 5,76   | 0,19         |
| 00039995               | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO                                      | SINAPI | M3          | 0,18540000     | 305,63 | 56,66        |
| 00020247               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                      | SINAPI | KG          | 0,06010000     | 11,45  | 0,69         |
| 00004517               | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                  | SINAPI | M           | 2,83160000     | 2,57   | 7,28         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                |        | <b>80,31</b> |

| SERVIÇO               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |                 |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-----------------|
| 88239                 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,18650000     | 14,13  | 2,64            |
| 92784                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG          | 31,73180000    | 13,15  | 417,27          |
| 88261                 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,93260000     | 15,89  | 14,82           |
| 94972                 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016                                   | SINAPI | M3          | 1,10300000     | 334,36 | 368,80          |
| 88309                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 6,74800000     | 16,76  | 113,10          |
| 91693                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  | SINAPI | CHI         | 0,09710000     | 16,54  | 1,61            |
| 91692                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  | SINAPI | CHP         | 0,08940000     | 18,60  | 1,66            |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 6,74800000     | 13,31  | 89,82           |
| 90587                 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015   | SINAPI | CHI         | 2,38600000     | 0,36   | 0,86            |
| 90586                 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015   | SINAPI | CHP         | 0,86770000     | 1,40   | 1,21            |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                |        | <b>1.011,70</b> |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                |        | <b>1.102,10</b> |

### 2.4. C2727A - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

| MAO DE OBRA | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 12391       | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,32000000     | 16,05 | 5,14 |
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,64000000     | 11,89 | 7,61 |

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](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.

SAC da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56284-0/CE Reg: 0814488108  
CPF: 067.601.793-70