

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ



# PROPOSTA

# DE

# PREÇOS

**D. MACHADO DE AGUIAR – ME**  
CNPJ: 19.992.818/0001-66



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ - CE  
ATT.: COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº2019.08.02.001

# ENVELOPE N°02



# PROPOSTA COMERCIAL

R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 – CEP: 62.010-140  
CENTRO, SOBRAL-CE  
FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623  
E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com

*Handwritten marks:*  
A large bracket on the right side of the page.  
A signature 'A' with '1/2' written above it.  
A small mark at the bottom right.



| COMPOSIÇÃO DO BDI |   |                      |                       |              |         |
|-------------------|---|----------------------|-----------------------|--------------|---------|
| OBRA:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL, JUNTOS A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ CE | DATA : 22/08/2019    |                       | BDI : 20,00% |         |
|                   |   | FONTE                | VERSÃO                | HORA         | MES     |
| LOCAL:            | MASSAPÉ CE  | SEINFRA              | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20%       | 12/2018 |
| CLIENTE:          | PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ CE  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                       |              |         |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------|---|
|-----|-----------|---|

| Despesas financeiras |                      |               |
|----------------------|----------------------|---------------|
| DF                   | Despesas financeiras | 0,3000        |
| L                    | Lucro                | 1,1000        |
| <b>TOTAL</b>         |                      | <b>1,4000</b> |

| Despesas Indiretas |                       |               |
|--------------------|-----------------------|---------------|
| AC                 | Administração central | 3,0000        |
| R                  | Riscos                | 0,5500        |
| S                  | SEGURO                | 0,7000        |
| G                  | GARANTIA              | 0,3000        |
| <b>TOTAL</b>       |                       | <b>4,5500</b> |

| Impostos     |        |                |
|--------------|--------|----------------|
| I            | COFINS | 3,0000         |
|              | ISS    | 5,0000         |
|              | PIS    | 0,6500         |
|              | INSS   | 3,0000         |
| <b>TOTAL</b> |        | <b>11,6500</b> |

**BDI = 20,00%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

|          |   |                   |                       |        |     |         |
|----------|---|-------------------|-----------------------|--------|-----|---------|
| OBRA:    | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL, JUNTOS A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ CE | DATA : 22/09/2019 | BDI : 20,00%          |        |     |         |
| LOCAL:   | MASSAPÉ CE  | FONTE             | VERSÃO                | HORA   | MES | REF.    |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ CE  | SEINFRA           | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |     | 12/2016 |
|          |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |        |     |         |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 852  
RUBRICA

| 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         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>16,8000</b> | <b>16,8000</b> |

| 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 PaternidadeE         | 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         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>44,9700</b> | <b>16,8400</b> |

| 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         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>15,4100</b> | <b>11,8600</b> |


| 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        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>8,0200</b> | <b>3,1900</b> |

Horista = 85,20%

A + B + C + D

*[Handwritten signature]*

3/A

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                                    |   |   |       |        |      |     |      |         |                       |        |   |      |                      |  |  |  |  |
|---|------------------------------------|---|---|-------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|---|------|----------------------|--|--|--|--|
|  | OBRA:                              | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL, JUNTOS A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ CE | DATA : 22/08/2019<br>BDI : 20,00%   |       |        |      |     |      |         |                       |        |   |      |                      |  |  |  |  |
|   | LOCAL:                             | MASSAPÉ CE  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RENT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | RENT | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  |  |  |  |
|   | FONTE                              | VERSÃO  | HORA  | MES   | RENT   |      |     |      |         |                       |        |   |      |                      |  |  |  |  |
| SEINFRA   | 026.1 COM DESONERAÇÃO              | 85,20%  | -   | 2018  |        |      |     |      |         |                       |        |   |      |                      |  |  |  |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                                    |   |   |       |        |      |     |      |         |                       |        |   |      |                      |  |  |  |  |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ CE | COMISSÃO DE LICITAÇÃO<br>Fls. 853   |   |       |        |      |     |      |         |                       |        |   |      |                      |  |  |  |  |

**1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

RUBRICA


| MAO DE OBRA                | FONTE                         | UNI     | COEFICIENTE | PREÇO       | TOTAL           |        |
|----------------------------|-------------------------------|---------|-------------|-------------|-----------------|--------|
| 12543                      | SERVENTE                      | SEINFRA | H           | 65.55773785 | 7.13            | 467.61 |
| 16815                      | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H           | 6.55577378  | 13.87           | 90.90  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                               |         |             |             | <b>558.51</b>   |        |
| <b>VALOR SEM</b>           |                               |         |             |             | <b>558.51</b>   |        |
| <b>VALOR ENCARGOS</b>      |                               |         |             |             | <b>475.86</b>   |        |
| <b>VALOR COM</b>           |                               |         |             |             | <b>1.034.37</b> |        |
| <b>VALOR BDI (20.00%):</b> |                               |         |             |             | <b>206.87</b>   |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |                               |         |             |             | <b>1.241,24</b> |        |

*[Handwritten signature]*

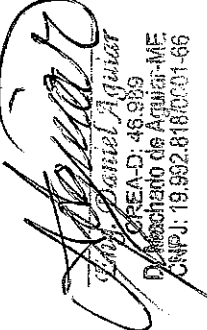
*[Handwritten marks]*

*[Handwritten mark]*

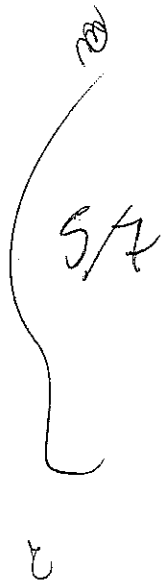
# CRC DGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|   |   |   |                   |                               |
|---|---|---|-------------------|-------------------------------|
|  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL, JUNTOS A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ CE |   | DATA : 22/08/2019 | BDI : 20,00%                  |
|   | LOCAL: MASSAPÉ CE   | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ CE | FONTE: SEINFRA    | VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO |
|   |   |   |                   | REF: 12/2018                  |


| ITEM | DESCRIÇÃO                             | VALOR (R\$) | MÊS 1     | MÊS 2     | MÊS 3     | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1    | ROÇO MANUAL                           | 52.670,12   | 33,33     | 33,33     | 33,34     | 100,00        |
| 2    | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 10.534,02   | 17.554,95 | 17.554,95 | 17.560,22 | 52.670,12     |
|      |                                       | 10.534,02   | 33,32     | 33,32     | 33,36     | 100,00        |
|      |                                       | 3.509,94    | 3.509,94  | 3.509,94  | 3.514,14  | 10.534,02     |
|      |                                       | 63.204,14   | 21.064,89 | 21.064,89 | 21.074,36 | 63.204,14     |
|      |                                       | 63.204,14   | 21.064,89 | 42.129,78 | 63.204,14 | 63.204,14     |

  
 Daniel Aguiar  
 CREA-D: 46.909  
 Desenhador de Arquit-ME  
 CNPJ: 19.592.818/0001-66



S/A  


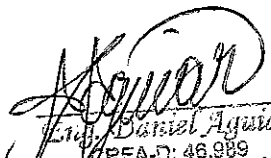
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |                 |   |                         |                       |
|---|-----------------|---|-------------------------|-----------------------|
|  | <b>OBRA:</b>    | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL, JUNTOS A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ CE | <b>DATA:</b> 22/08/2019 | <b>BDI:</b> 20,00%    |
|   | <b>LOCAL:</b>   | MASSAPÉ CE  | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>         |
|   | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ CE  | SEINFRA                 | 026.1 COM DESONERAÇÃO |

|             |        |            |                       |             |
|-------------|--------|------------|-----------------------|-------------|
| <b>HORA</b> | 65,20h | <b>MEZ</b> | 02/2019               | <b>REF.</b> |
|             |        |            | COMISSÃO DE LICITAÇÃO |             |
|             |        |            | Fls. 855              |             |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO     | FONTE   | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | RUBRICA PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|---------------|---------|-----|------------|--------------------|-------------------------|
| 1    |        | ROÇO MANUAL   |         |     |            |                    | 52.670,12               |
| 1.1  | C3109  | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA  | 50,92      | 1.034,37           | 52.670,12               |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>VALOR</b>        | <b>52.670,12</b> |
| <b>VALOR BDI</b>    | <b>10.534,02</b> |
| <b>VALOR TOTAL:</b> | <b>63.204,14</b> |

  
 Eng. Daniel Aguiar  
 AREA-D: 46.989  
 D. Machado de Aguiar-ME  
 CNPJ: 19.992.819/0001-66

6/7

**D. MACHADO DE AGUIAR – ME**  
CNPJ: 19.992.818/0001-66



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ- CE  
ATT.: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**PROPOSTA COMERCIAL**

REF. EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001

**OBJETO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS – ZONA RURAL, JUNTOS A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ CE;**  
PREZADO SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial objeto do edital de TOMADA DE PREÇO nº 2019.08.02.001 pelo preço global de **R\$ 63.204,14** (sessenta e três mil e duzentos e quatro reais e quatorze centavos), com o prazo de execução de acordo com o cronograma físico financeiro de 03 (três) meses. Caso seja adjudicado o objeto da licitação nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento da convocação, indicado para esse fim o Sr. **DANIEL MACHADO DE AGUIAR**, CPF 005.596.153-370, como representante legal pela empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

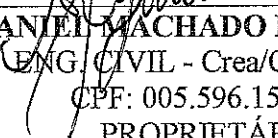
| DESCRIÇÃO  | VALORES              |
|--|----------------------|
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS – ZONA RURAL, JUNTOS A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ CE; | <b>R\$ 63.204,14</b> |
| VALOR TOTAL C/ BDI:  | <b>R\$ 63.204,14</b> |

(sessenta e três mil e duzentos e quatro reais e quatorze centavos)


Declaramos, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de 10 (dez) dias consecutivos contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

Sobral, 22 de agosto de 2019.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**DANIEL MACHADO DE AGUIAR**  
ENG. CIVIL - Crea/CE: 46.989  
CPF: 005.596.153-370  
PROPRIETÁRIO

R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 – CEP: 62.010-140  
CENTRO, SOBRAL-CE  
FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623  
E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com





Reriutaba, 23 de agosto de 2019.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001

Prezados (as) Senhores(as),

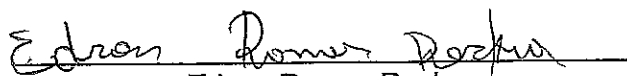
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001, cujo objeto é a Execução dos serviços de Roço Manual das Estradas Vicinais – Zona Rural, junto a Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Município de Massapê/CE, Conforme projeto e anexo, parte integrante deste processo pelo preço global é de R\$ 70.700,39 (setenta mil e setecentos reais e trinta e nove centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

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. Edson Ramos Rocha, portador da Carteira de Identidade nº 2004031031319 e do CPF nº 033.182.373-02, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizamos, 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

Atenciosamente

  
Edson Ramos Rocha  
CPF: 033.182.373-02  
Sócio – Proprietário


**OBRA: ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MASSAPÉ**  
**ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS DO MUICIPIO DE MASSAPÉ - CE.**

**ORÇAMENTO BÁSICO**


| ITEM                 | CÓDIGO | DESCRIÇÃO     | FONTE   | UND | QUANTIDA | PREÇO    | PREÇO            |
|----------------------|--------|---------------|---------|-----|----------|----------|------------------|
| 1                    | ROÇO   |               |         |     |          |          | 58.916,99        |
| 1.1                  | C3109  | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA  | 50,92    | 1.157,05 | 58.916,99        |
| <b>TOTAL PARCIAL</b> |        |               |         |     |          |          | <b>58.916,99</b> |
| <b>BDI 20,00%</b>    |        |               |         |     |          |          | <b>11.783,40</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |        |               |         |     |          |          | <b>70.700,39</b> |

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 70.700,39 (SETENTA MIL SETECENTOS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

RERIUTABA, 23 DE AGOSTO DE 2019



**ENOCH .F. Guimarães Jr**  
 Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4  
 Consultor Técnico Ambiental  
 Registro IBAMA 331652





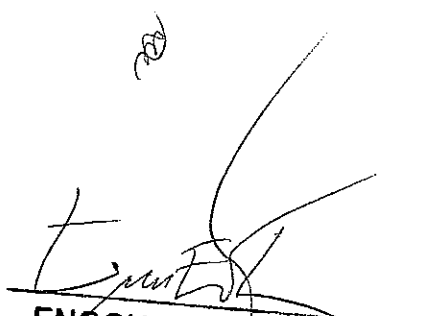
CNPJ: 27004063/0001-72

**OBRA: ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MASSAPÊ**  
**ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS DO MUICIPPIO DE**

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS          | TOTAL     | 30 DIAS   | 60 DIAS   | 90 DIAS   | PERCENTUAL |
|------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1    | ROÇADA MANUAL                   | 58.916,99 | 19.639,00 | 19.639,00 | 19.639,00 | 100,00%    |
|      |                                 |           |           |           |           |            |
|      |                                 |           |           |           |           |            |
|      |                                 |           |           |           |           |            |
|      | TOTAIS PRCIAIS                  | 58.916,99 | 19.639,00 | 19.639,00 | 19.639,00 | 100,00%    |
|      | PERCENTUAL MENSAL DE DESEMBOLSO |           | 33,33%    | 33,33%    | 33,33%    | 100,00%    |
|      | TOTAL PARCIAL                   | 58.916,99 |           |           |           | 58,916,99  |
|      | BDI 20%                         |           |           |           |           | 11.783,40  |
|      | TOTAL GERAL                     |           |           |           |           | 70.700,39  |

RERIUTABA, 23 DE AGOSTO DE 2019

  
**ENOCH F. Guimarães Jr**  
 Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4  
 Consultor Técnico Ambiental  
 Registro IBAMA 331652



Rua Agripio Teodoro Soares, S/N – Centro – Reriutaba – Ceará – CEP: 62.260-000  
 Fone: (88) 99904-5062 – E-mail: construtorasantaterzinha@gmail.com

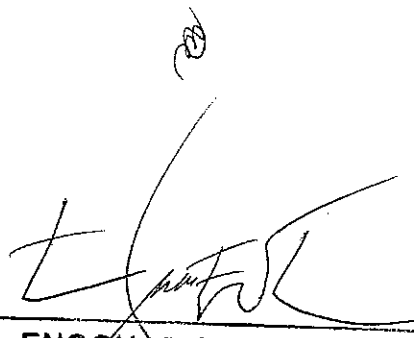
V 3/A

**OBRA: ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MASSAPÉ**  
**ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS DO MUICPIO DE MASSAPÉ - CE.**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

| <b>1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)</b> |                               |              |             |                    |                                 |                 |
|--|-------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                     |                               | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>           | <b>TOTAL</b>    |
| 12543                                  | SERVENTE                      | SEINFRA      | H           | 73,33333333        | 7,13                            | 523,07          |
| 16815                                  | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA      | H           | 7,33333333         | 13,87                           | 101,68          |
|  |                               |              |             |                    | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       | <b>624,75</b>   |
|  |                               |              |             |                    | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>624,75</b>   |
|  |                               |              |             |                    | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>532,30</b>   |
|  |                               |              |             |                    | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>1.157,05</b> |

RERIUTABA, 23 DE AGOSTO DE 2019

  
**ENOCH F. Guimarães Jr**  
 Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4  
**Consultor Técnico Ambiental**  
 Registro IBAMA 331652

**OBRA: ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MASSAPÉ**

**ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MASSAPÉ - CE.**

### ENCARGOS SOCIAIS

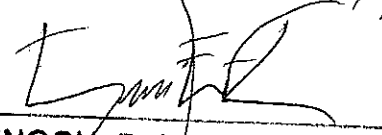
| COD              | DESCRIÇÃO  | HORA %         | MES %          |
|------------------|--|----------------|----------------|
| <b>A GRUPO A</b> |  |                |                |
| A1               | INSS   | 0,0000         | 0,0000         |
| A2               | SESI   | 1,5000         | 1,5000         |
| 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         |
| <b>TOTAL</b>     |  | <b>16,8000</b> | <b>16,8000</b> |
| <b>B GRUPO B</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         |
| <b>TOTAL</b>     |  | <b>44,9700</b> | <b>16,8400</b> |
| <b>C GRUPO C</b> |  |                |                |
| 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         |
| <b>TOTAL</b>     |  | <b>15,4100</b> | <b>11,8600</b> |
| <b>D GRUPO D</b> |  |                |                |
| 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         |
| <b>TOTAL</b>     |  | <b>8,0200</b>  | <b>3,1900</b>  |

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RERIUTABA, 23 DE AGOSTO DE 2019

  
**ENOCH F. Guimarães Jr**  
 Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4  
 Consultor Técnico Ambiental  
 Registro IBAMA 331652

Rua Agripio Teodoro Soares, S/N – Centro – Reriutaba – Ceará – CEP: 62.260-000

Fone: (88) 99904-5062 – E-mail: construtorasantaterezinha@gmail.com

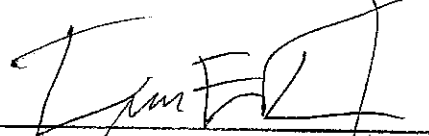
**OBRA: ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ**

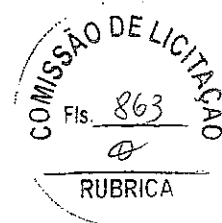
**ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.**

**COMPOSIÇÃO**

| GRUPO A -                                     |                       | DESPESAS INDIRETAS |
|---|-----------------------|--------------------|
| AC  | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00               |
| S   | SEGURO                | 0,70               |
| R   | RISCO                 | 0,55               |
| G   | GARANTIA              | 0,30               |
| <b>TOTAL DO GRUPO A</b>                       |                       | <b>4,55</b>        |
| GRUPO B -                                     |                       | BONIFICAÇÃO        |
| DF  | DESPESA FINANCEIRA    | 0,30               |
| <b>TOTAL DO GRUPO B</b>                       |                       | <b>0,30</b>        |
| GRUPO C -                                     |                       | BONIFICAÇÃO        |
| L   | LUCRO                 | 1,10               |
| <b>TOTAL DO GRUPO C</b>                       |                       | <b>1,10</b>        |
| GRUPO D -                                     |                       | IMPOSTOS           |
| C1  | PIS                   | 0,65               |
| C2  | COFINS                | 3,00               |
| C3  | ISS                   | 5,00               |
| C4  | INSS                  | 3,00               |
| <b>TOTAL DO GRUPO D</b>                       |                       | <b>11,65</b>       |
| <b>FORMULA PARA O CALCULO DO B.D.I.</b>       |                       |                    |
| <b>BDI= (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</b> |                       | <b>20,00%</b>      |

RERIUTABA, 23 DE AGOSTO DE 2019

  
**ENOCH .F. Guimarães Jr**  
 Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4  
 Consultor Técnico Ambiental  
 Registro IBAMA 331652



## DECLARAÇÃO

A CONSTRUTORA SANTA TEREZINHA EIRELI – EPP, CNPJ 27.004.063/0001-72, situada a Rua Agripio Teodoro soares, S/N, Centro Reriutaba – Ceará, DECLARA, que assume 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Reriutaba, 22 de agosto de 2019.

*Edson Ramos Rocha*

EDSON RAMOS ROCHA  
CPF: 033.182.373-02  
SOCIO – PROPRIETARIO

## PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 23 de agosto de 2019

À  
Prefeitura Municipal de Massapé  
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS – ZONA RURAL, junto a Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Município de Massapé/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 69.897,48 (sessenta e nove mil oitocentos e noventa e sete reais e quarenta e oito 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 este fim o Sr. Francisco Gerardo Pereira Rocha, portador da Carteira de Identidade nº 04593688570 DETRAN-CE e do CPF nº 454.808.343-04, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizamos, 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 Serviços.

Atenciosamente



Francisco Gerardo Pereira Rocha  
CPF: 454.808.343-04  
PROCURADOR



OBRA: ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MASSAPE

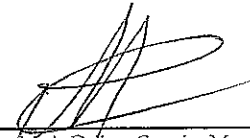
LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MASSAPE - CE

ORÇAMENTO

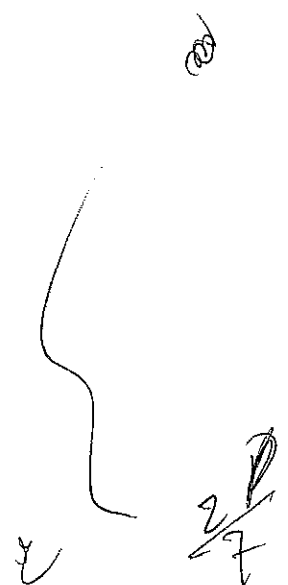
| ITEM             | CÓDIGO | DESCRIÇÃO     | FONTE   | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|--------|---------------|---------|-----|------------|----------------|-----------------|
| I                |        | ROÇADA MANUAL |         |     |            |                | 58.247,90       |
| I.I              | C3I09  | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA  | 50,92      | 1.143,91       | 58.247,90       |
| VALOR ORÇAMENTO: |        |               |         |     |            |                | 58.247,90       |
| VALOR BDI TOTAL: |        |               |         |     |            |                | 11.649,58       |
| VALOR TOTAL:     |        |               |         |     |            |                | 69.897,48       |

IMPORTO O REFERIDO ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 69.897,48 (SESSENTA E NOVE MIL OITOCENOTS E NOVENTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

RERIUTABA, 23 DE AGOSTO DE 2019



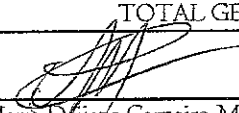
Maria Dejjane Carneiro Menezes  
 CREA-CE 52722-D  
 CPF: 996.871.193-49

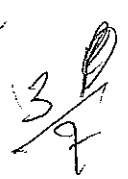


OBRA: ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE  
 MASSAPE - CE

### CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO            | TOTAL         | 30 DIAS   | 60 DIAS   | 90 DIAS   | PERCENTUAL |
|------|----------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| I    | ROÇADA MANUAL        | 58.247,90     | 19.415,97 | 19.415,97 | 19.415,97 | 100,00%    |
|      |                      |               |           |           |           |            |
|      |                      |               |           |           |           |            |
|      |                      |               |           |           |           |            |
|      | TOTAIS PARCIAIS      | 58.247,90     | 19.415,97 | 19.415,97 | 19.415,97 | 100,00%    |
|      | PERCENTUAL MENSAL DE |               | 33,33%    | 33,33%    | 33,33%    | 100,00%    |
|      |                      | TOTAL PARCIAL |           |           |           | 58.247,90  |
|      |                      |               | BDI 20%   |           |           | 11.649,58  |
|      |                      | TOTAL GERAL   |           |           |           | 69.897,48  |

  
 \_\_\_\_\_  
 Maria Deijane Carneiro Menezes  
 CREA-CE 52722-D  
 CPF: 996.871.193-49





**OBRA: ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MASSAPE**  
**LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MASSAPE - CE**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

| I.I. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA) |                               |         |      |             |                |          |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA                     |                               | PONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 12543                           | SERVENTE                      | SEINFRA | H    | 72,50000000 | 7,13           | 517,13   |
| 16815                           | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H    | 7,25000000  | 13,87          | 100,53   |
| TOTAL MAO DE OBRA:              |                               |         |      |             |                | 617,66   |
| VALOR SEM ENCARGOS:             |                               |         |      |             |                | 617,66   |
| VALOR ENCARGOS (85,20%):        |                               |         |      |             |                | 526,25   |
| VALOR COM ENCARGOS:             |                               |         |      |             |                | 1.143,91 |

Maria Deijane Carneiro Menezes  
 CREA-CB 52722-D  
 CPF: 996.871.193-49

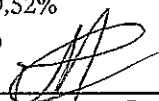
**OBRA: ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MASSAPE**  
**LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MASSAPE - CE**

| 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  |
| A9  | SECONCI  | 1,0000  | 1,0000  |
|     | TOTAL  | 17,8000 | 17,8000 |
| B   | GRUPO B  |         |         |
| B1  | Repouso Semanal Remunerado   | 17,7800 | 0,0000  |
| B2  | Feriados   | 3,4100  | 0,0000  |
| B3  | Auxílio - Enfermidade  | 0,8900  | 0,6900  |
| B4  | 13º Salário  | 10,7100 | 8,3300  |
| B5  | Licença Paternidade  | 0,0800  | 0,0600  |
| B6  | Faltas Justificadas  | 0,7100  | 0,5600  |
| B7  | Dias de Chuvas   | 1,4100  | 0,0000  |
| B8  | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,1200  | 0,0900  |
| B9  | Férias Gozadas   | 7,8900  | 6,1400  |
| B10 | Salário Maternidade  | 0,0300  | 0,0200  |
|     | TOTAL  | 43,0300 | 15,8900 |
| C   | GRUPO C  |         |         |
| C1  | Aviso Prévio Indenizado  | 5,0600  | 3,9400  |
| C2  | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,1200  | 0,0900  |
| C3  | Férias Indenizadas   | 5,6800  | 4,4200  |
| C4  | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 4,9900  | 3,8900  |
| C5  | Indenização Adicional  | 0,4300  | 0,3300  |
|     | TOTAL  | 16,2800 | 12,6700 |
| D   | GRUPO D  |         |         |
| D1  | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,6600  | 2,8300  |
| D2  | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4300  | 0,3300  |
|     | TOTAL  | 8,0900  | 3,1600  |

Horista = 85,20%

Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

  
 Maria Deljane Carneiro Menezes  
 CREA-CE 52722-D  
 CPF: 996.871.193-49

59  
 7

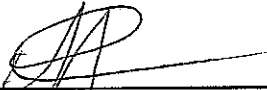
**OBRA: ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MASSAPE**

**LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE MASSAPE - CE**

| BDI      |                           |               |
|----------|---------------------------|---------------|
| COD.     | DESCRIÇÃO                 | %             |
|          | <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |               |
| AC       | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL     | 3,00%         |
| DF       | DESPESAS FINANCEIRAS      | 0,30%         |
| R        | RISCOS                    | 0,55%         |
|          | <b>TOTAL</b>              | <b>3,85%</b>  |
|          | <b>BENEFICIOS</b>         |               |
| S + G    | GARANTIA/SEGURO           | 1,00%         |
| L        | LUCRO                     | 1,10%         |
|          | <b>TOTAL</b>              | <b>2,10%</b>  |
| <b>I</b> | <b>IMPOSTO</b>            | <b>11,65%</b> |
|          | PIS                       | 0,65%         |
|          | COFINS                    | 3,00%         |
|          | ISS                       | 5,00%         |
|          | INSS                      | 3,00%         |
|          | <b>BDI=</b>               | <b>20,00%</b> |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

RERIUTABA, 23 DE AGOSTO DE 2019

  
 \_\_\_\_\_  
 Maria Deijane Carneiro Menezes  
 CREA-CE 52722-D  
 CPF: 996.871.193-49



## DECLARAÇÃO

A Empresa STAN CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP, inscrita no CNPJ 24.041.596/0001-36, sediada a Rua Agripio Teodoro Soares, 601 – Sala 02 – Centro, Reriutaba, Ceará, por intermédio de seu Representante Legal (PROCURADOR) o Sr. Francisco Gerardo Pereira Rocha, portador da CNH n° 04593688570 e do CPF n° 454.808.343-04, DECLARA, que assume 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

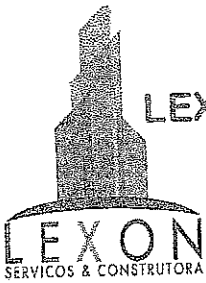
Reriutaba, 22 de agosto de 2019.



*Francisco Gerardo Pereira Rocha*

Francisco Gerardo Pereira Rocha  
CPF: 454.808.343-04  
PROCURADOR

|   |   |
|---|---|
| Carlório Fernandes Pereira<br>4º Ofício                                 | RECONHECO a Firma de <i>Francisco Gerardo Pereira Rocha</i>                                   |
|   | Dou Fé  |
|   | <input type="checkbox"/> Por Autenticidade <input checked="" type="checkbox"/> Por Semelhança |
|   | Reriutaba - CE, em 22 de 08 de 2019.<br>Em Testemunho da Verdade.                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Antonia Fernandes Pereira, Interina |   |
| <input type="checkbox"/> Maria de Fatima Pereira, Substituta            |   |



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



**CARTA PROPOSTA**

Morada Nova, 19 de Agosto de 2019.

**A**  
**PREFEITURA DE MASSAPÉ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001**

Prezados Senhores.

Presentamos a nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001**, cujo Objeto é a Execução dos serviços de Roço Manual das estradas vicinais – Zona Rural, Junto a secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Município de Massapê/CE, conforme projeto em anexo.

O valor total da proposta é de R\$ 65.870,11 (SESSENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E SETENTA REAIS E ONZE CENTAVOS), conforme planilha orçamentária, composição de preços unitários e cronogramas físico-financeiro, em anexo.

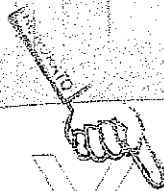
O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 90 (NOVENTA) dias.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 20,00% (VINTE) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

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.

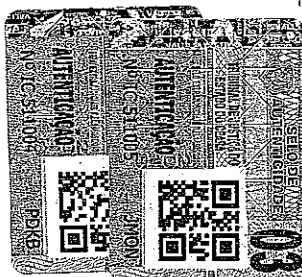
Atenciosamente,



*Osmanir Celestino de Mendonça Júnior*  
**OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JÚNIOR**  
 CPF: 027.276.553-80  
 CREA/CE: 49409-D  
 ENGENHEIRO CIVIL

*Jorge Luis Medeiros de Araújo*  
**JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAÚJO**  
 CPF: 988.143.703-20  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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



**CARTÓRIO HONORATO-1º OFÍCIO**  
 Reconheço como autêntica a(s) firma(a) de  
*Osmanir Celestino de Mendonça Júnior e Jorge Luis Medeiros de Araújo*  
 e dou fé  
 Morada Nova-Ce, 21 de 08 de 2019  
 Manoel Honorato C. Neto-Oficial

*Osmanir C. de Mendonça Jr.*  
 Engº Civil  
 CREA/CE: RNP: 0610959140

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 872  
 RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: MASSAPÉ - ROÇA MANUAL  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MASSAPÉ  
 CLIENTE: PREFEITURA DE MASSAPÉ

DATA: 26/08/2019 BDI: 20,00%  
 NOME: JOÃO BATISTA  
 SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 35,20% 12/2018

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO   | FUNTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIOS  |        | COMBIDI  | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|-------------|--------|------|------------|------------------|--------|----------|-----------------|
|      |        |             |        |      |            | SEMI BDI         | BDI    |          |                 |
| 1    | 03/109 | ROÇA MANUAL | SEMFRA | HA   | 50,02      | 1,076,00         | 215,60 | 1,291,60 | 85.870,11       |
|      |        |             |        |      |            | VALOR ORÇAMENTO: |        |          | 84.591,75       |
|      |        |             |        |      |            | VALOR BDI TOTAL: |        |          | 10.978,36       |
|      |        |             |        |      |            | VALOR TOTAL:     |        |          | 65.870,11       |


Jorge Luis Rodrigues da Araujo  
 CPF: 928.147.103-20  
 SOCIEDADE: 06.000.000/0001-09

Dominic C de Mendonça Jr.  
 Eng.º Civil  
 CRA/Ca: RNP: 06109591/40

216



RUBRICA

|   |  |                       |  |                   |                       |              |         |
|---|--|-----------------------|--|-------------------|-----------------------|--------------|---------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                       |  | DATA : 26/08/2019 |                       | BDI : 20,00% |         |
|   | OBRA:  | MASSAPÉ - ROÇO MANUAL |  | FONTE:            | VERSÃO:               | HORA:        | MES:    |
|   | LOCAL:   | MUNICIPIO DE MASSAPÉ  |  | SEINFRA:          | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20%       | 12/2018 |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA DE MASSAPÉ |  |                   |                       |              |         |

| 1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA) |                               |         |      |             |                |          |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA                     |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL    |
| 12543                           | SERVENTE                      | SEINFRA | H    | 8,33333333  | 5,85           | 487,41   |
| 16815                           | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H    | 8,33333333  | 11,37          | 94,75    |
| TOTAL MAO DE OBRA:              |                               |         |      |             |                | 582,16   |
| VALOR SEM ENCARGOS:             |                               |         |      |             |                | 582,16   |
| VALOR ENCARGOS (85.20%):        |                               |         |      |             |                | 495,84   |
| VALOR COM ENCARGOS:             |                               |         |      |             |                | 1,078,00 |
| VALOR BDI (20.00%):             |                               |         |      |             |                | 215,60   |
| VALOR COM BDI:                  |                               |         |      |             |                | 1,293,60 |

Osmanir C. de Mendonça Jr.  
Eng.º Civil  
CREA/Ce: RNP/06109SD140

Jorge Luis Medeiros de Araujo  
CPF: 988.747.03-20  
Sócio Administrador

3/6

Handwritten signature and scribbles.

Handwritten mark.



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**EXON**

OBRA: MASSAPÉ - ROÇO MANUAL  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MASSAPÉ  
 CLIENTE: PREFEITURA DE MASSAPÉ

DATA: 28/09/2018  
 FONTE: SENFRA  
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERACAO  
 HORA: 09:20%  
 MES: 12/2018

EDI: 20,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO     | VALOR (R\$) | MES       |           |           | Total parcela |
|------|---------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|      |               |             | MES.1     | MES.2     | MES.3     |               |
| 1    | ROÇADA MANUAL | 66.870,11   | 21.954,51 | 21.954,51 | 21.961,09 | 66.870,11     |
|      |               | 66.870,11   | 21.954,51 | 43.909,02 | 66.870,11 | 66.870,11     |
|      |               |             | 33,33     | 33,33     | 33,34     | 100,00        |

~~JORGE LUIS WEBER DOS ANJOS  
 CPF: 088.144.03-20  
 SÓCIO ADMINISTRADOR~~

*[Signature]*  
 Osmani C. de Mendonça Jr.  
 Eng.º Civil  
 CREA/Ce.31MP.0820959140

4/6

3

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

|          |                       |         |                       |        |        |         |
|----------|-----------------------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:    | MASSAPÉ - ROÇO MANUAL | DATA :  | 26/08/2019            | BDI :  | 20,00% |         |
| LOCAL:   | MUNICIPIO DE MASSAPÉ  | FONTE:  | VERSAO:               | HORA:  | MES:   | REF:    |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE MASSAPÉ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | -      | 12/2018 |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %         | MES %          |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |                |                |
| A1       | INSS                                | 0.0000         | 0.0000         |
| A2       | SESI                                | 1.5000         | 1.8000         |
| 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         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16.8000</b> | <b>16.8000</b> |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 875  
RUBRICA

|          |                              |                |                |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</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 PaternidadeE         | 0.0700         | 0.0600         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0.7200         | 0.5600         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1.5600         | 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         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44.9700</b> | <b>16.8400</b> |

|          |                                   |                |                |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |                |                |
| 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         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>15.4100</b> | <b>11.8600</b> |

|          |  |               |               |
|----------|--|---------------|---------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| 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        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8.0200</b> | <b>3.1900</b> |

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

**A + B + C + D**

Jorge Luis Matias de Araujo  
CPF: 988.11.703-20  
Sócio Administrador

Osmanir C de Mendonça Jr.  
Engº Civil  
CREA/Ce: R4P-0510959140

5/6

✓



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 876  
0

ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CE

RUBRICA

COMPOSIÇÃO DE BDI

| Grupo A  | Despesas indiretas    |        |
|--|-----------------------|--------|
| AC   | Administração central | 3,00   |
| S  | Seguro                | 0,70   |
| R  | Risco                 | 0,55   |
| G  | Garantia              | 0,30   |
| Total do grupo A   |                       | 4,55   |
| Grupo B  | Bonificação           |        |
| DF   | Despesas Financeiras  | 0,30   |
| Total do grupo B   |                       | 0,30   |
| Grupo C  | Bonificação           |        |
| L  | Lucro                 | 1,10   |
| Total do grupo C   |                       | 1,10   |
| Grupo D  | Impostos              |        |
| C.1  | PIS                   | 0,65   |
| C.2  | COFINS                | 3,00   |
| C.3  | ISS                   | 5,00   |
| C.4  | INSS                  | 3,00   |
| Total do grupo D   |                       | 11,65  |
| Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas ) |                       |        |
| BDI = $\frac{((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))(1-I)-1}{1}$                   |                       | 20,00% |

Jorge Luis de Aguiar do Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Osmanir C de Mendonça Jr.  
Eng. Civil  
CREA/Ce RNP: 0610959140

616

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venancio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534  
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



**CARTA PROPOSTA**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001**. Cujo o objeto é **SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 78.727,01 (SETENTA E OITO MIL, SETECENTOS E VINTE E SETE REAIS E UM CENTAVO)**.

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 S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

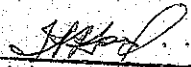
Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

MASSAPÊ/CE, 23 DE AGOSTO DE 2019.

  
RICARDO RODRIGUES BESERRA  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

  
José Rogério F. de Souza  
Engenheiro Civil - Eng. Agrônomo  
Tecnólogo em Const. Civil - Edificações  
Crea - CE 6236 - D/R.N.P 06142454

**SECELLUS**  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 CNPJ: 15.532.478/0001-30

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001**

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇÓ MANUAL DAS ESTRADAS VICINIAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO

**LOCAL:** MASSAPÉ - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

**DATA:** 26/08/2019

**BDI:** 20,00%

**L.S. HORA:** 95,20%

**L.S. MÊS:** -

**FONTE:** SEINFRA

**VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO

**REF.:** 12/2018.

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

| ITEM | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO     | FONTE   | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------------|---------------|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1    | ROÇADA MANUAL |               |         |     |            |                    |                 |
| L1   | C3109         | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA  | 50,92      | 1.288,41           | 65.605,84       |
|      |               |               |         |     |            | VALOR ORÇAMENTO:   | 65.605,84       |
|      |               |               |         |     |            | VALOR BDI TOTAL:   | 13.121,17       |
|      |               |               |         |     |            | VALOR TOTAL:       | 78.727,01       |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 78.727,01 (SETENTA E OITO MIL, SETECENTOS E VINTE E SETE REAIS E UM CENTAVO)

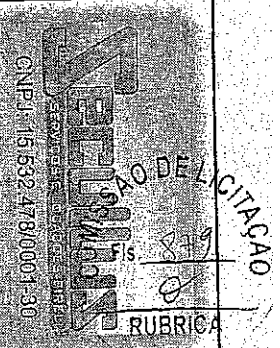
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 878  
 RUBRICA

*[Signature]*  
 ATUADA  
 CPF: 997.472.888-51

*[Signature]*  
**José Rogério P. de Souza**  
 Engenheiro Civil - Esp. Arqueamento  
 Tecnólogo em Const. Civil - Edificações  
 Crea - CE 6236 - D/R.M. P.06102454

MASSAPÉ, 23 DE AGOSTO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 CNPJ: 15.532.478/0001 - 30  
 Rua Madueu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - 000



**TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001**

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇÃO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**LOCAL:** MASSAPÉ - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

**DATA:** 26/08/2019

**L.S. HORA:** 85,20%

**BDI:** 20,00%

**L.S. MÊS:**

**FONTES**

**VERSÃO**

**REF.**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018.

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**RESUMO DO ORÇAMENTO**


| Nº | DESCRIÇÃO                             | VALOR ORÇAMENTO |             | PREÇO TOTAL R\$ | %     |
|----|---------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------|
|    |                                       | VALOR BDI TOTAL | VALOR TOTAL |                 |       |
| 1  | ROÇADA MANUAL                         | 13.121,17       | 65.605,84   | 65.605,84       | 83,33 |
| 2  | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 78.727,01       | 13.121,17   | 78.727,01       | 16,67 |
|    |                                       |                 |             |                 |       |

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 78.727,01 (SETENTA E OITO MIL, SETECENTOS E VINTE E SETE REAIS E UM CENTAVO)**

MASSAPÉ, 23 DE AGOSTO DE 2019.

*José Rogério P. de Souza*  
 Engenheiro Civil / Eng. Agrônomo  
 Técnico em Constr. Civil - Edificações  
 Crea - CE 6236 - D.R.N.P. 06142454

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 CNPJ: 15.532.478/0001 - 30  
 Rua Amabeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé / CE, CEP 06140-000

|   |  |   |                       |                   |
|---|--|---|-----------------------|-------------------|
| <br>CNPJ: 15.532.478/0001-30 | TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001   |   | DATA: 26/08/2019      | L.S. HORA: 85,20% |
|   | OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. |   | BDI: 20,00%           | L.S. MÊS: -       |
|   | LOCAL: MASSAPÉ - CE.   | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ. | FONTE                 | VERSAO            |
|   |  | SEINFRA                                   | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018.          |
|   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                      |                       |                   |

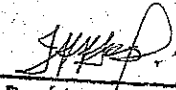
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

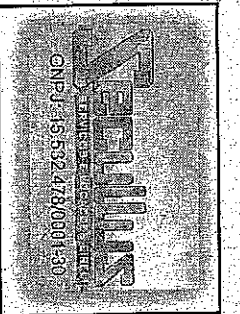
| MAO DE OBRA              |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL    |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12543                    | SERVENTE                      | SEINFRA | H    | 81,65833333 | 7,13           | 582,45   |
| 16815                    | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H    | 8,165833333 | 13,87          | 113,23   |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                               |         |      |             |                | 695,68   |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |                               |         |      |             |                | 695,68   |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): |                               |         |      |             |                | 592,73   |
| VALOR COM ENCARGOS:      |                               |         |      |             |                | 1.288,41 |
| VALOR BDI (20.00%):      |                               |         |      |             |                | 257,68   |
| VALOR COM BDI:           |                               |         |      |             |                | 1.546,09 |

MASSAPÉ, 23 DE AGOSTO DE 2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 880  
  
 RUBRICA

  
 José Rogério P. de Souza  
 Engenheiro Civil - Eng. Agrônomo  
 Tecnólogo em Const. Civil - Edificações  
 Crea - CE 6236 - D/R. N.P 06142454





**TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001**

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇ. MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**LOCAL:** MASSAPÉ, CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ.

**DATA:** 28/08/2019      **L.S. HORA:** 85,20%

**BDI:** 20,00%      **L.S. MES:** -

**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO      **REF:** 12/2018

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

| ITEM | DESCRIÇÃO                             | VALOR (R\$) | 30 dias   | 60 dias   | 90 dias   | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1    | ROÇADA MANUAL                         | 65.605,84   | 33,33%    | 33,33%    | 33,34%    | 100,00        |
|      |                                       |             | 21.866,43 | 21.866,43 | 21.872,98 | 65.605,84     |
|      |                                       |             | 33,34%    | 33,34%    | 33,32%    | 100,00        |
| 2    | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 13.121,17   | 43,74,60  | 43,74,60  | 43,71,97  | 13.121,17     |
|      |                                       |             | 26.241,03 | 26.241,03 | 26.244,95 | 78.727,01     |
|      |                                       |             | 26,241,03 | 52,482,06 | 78,727,01 | 78,727,01     |

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 78.727,01 (SETENTA E OITO MIL, SETECENTOS E VINTE E SETE REAIS E UM CENTAVO)**



*[Handwritten signature]*  
 CREDENCIAMENTO Nº 123456789

*[Handwritten signature]*  
**José Rogério P. de Souza**  
 Engenheiro Civil / Eng. Agrônomo  
 Técnico em Cons. Civil - Edificações  
 Crea - CE 6236 - D. A. M. P. 06142454

MASSAPÉ, 23 DE AGOSTO DE 2019

**SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
 CNPJ: 15.532.478/0001 - 30  
 Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé / CE, CEP: 62.140 - 000

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001

DATA: 26/08/2019

L.S. HORA: 85,20%

BDI: 20,00%

L.S. MÊS: -

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCURA.

LOCAL: MASSAPÉ - CE.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ.

| PONTE                | VERSAO                | REF      |
|----------------------|-----------------------|----------|
| SEINFRA              | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018. |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                       |          |

## COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD                               | DESCRIÇÃO             | %       |
|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Grupo A Despesas Indiretas</b> |                       |         |
| AC                                | Administração central | 3,0000  |
| S                                 | Seguro                | 0,7000  |
| R                                 | Riscos                | 0,5500  |
| G                                 | Garantia              | 0,3000  |
| TOTAL                             |                       | 4,5500  |
| <b>Grupo B Bonificação</b>        |                       |         |
| DF                                | Despesas Financeiras  | 0,3000  |
| TOTAL                             |                       | 0,3000  |
| <b>Grupo C Bonificações</b>       |                       |         |
| L                                 | Lucro                 | 1,1000  |
| TOTAL                             |                       | 1,1000  |
| <b>I Impostos</b>                 |                       |         |
| C.1                               | PIF                   | 0,5500  |
| C.2                               | COFINS                | 3,0000  |
| C.3                               | ISS                   | 5,0000  |
| C.4                               | INSS                  | 3,0000  |
| TOTAL                             |                       | 11,5500 |

BDI = 20,00%

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

BDI = 20,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 882  
 RUBRICA

MASSAPÉ, 23 DE AGOSTO DE 2019

*[Handwritten Signature]*  
 CNPJ: 15.532.478/0001-30

*[Handwritten Signature]*  
 José Rogério P. de Souza  
 Engenheiro Civil - Eng. Agrônomo  
 Tecnólogo em Const. Civil - Edificações  
 Crea - CE 6236 - D/R.H.P 06142454



|  |   |                  |                               |
|--|---|------------------|-------------------------------|
| TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001   |   | DATA: 26/08/2019 | L.S. HORA: 85,20%             |
| OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. |   | BDI: 20,00%      | L.S. MÊS: -                   |
| LOCAL: MASSAPÉ-CE  | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ. | FONTE: SEINFRA   | VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO |
|  |   | REF: 12/2018.    | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS          |

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

| COD          | DESCRIÇÃO  | HORA %         |
|--------------|--|----------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>   |                |
| A1           | INSS   | 0,0000         |
| A2           | FGTS   | 8,0000         |
| A3           | SESI   | 1,5000         |
| A4           | SENAI  | 1,0000         |
| A5           | SEBRAE   | 0,6000         |
| A6           | INCRA  | 0,2000         |
| A7           | Salário Educação   | 2,5000         |
| A8           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,0000         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>16,8000</b> |
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>   |                |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,8700        |
| B2           | Feriados   | 3,7200         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade  | 0,9100         |
| B4           | 13º Salário  | 10,9200        |
| B5           | Licença Paternidade  | 0,8800         |
| B6           | Faltas Justificadas  | 0,7300         |
| B7           | Dias de Chuvas   | 1,6500         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,1200         |
| B9           | Férias Gozadas   | 10,4200        |
| B10          | Salário Maternidade  | 0,0300         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>46,4500</b> |
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>   |                |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado  | 6,3500         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,1500         |
| C3           | Férias Indenizadas   | 3,5600         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 4,8400         |
| C5           | Indenização Adicional  | 0,5300         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>15,4300</b> |
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D (incidência cumulativa)</b>   |                |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,8000         |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,5300         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>8,3300</b>  |

Horista = 87,01%  
 HORAS  
 A + B + C + D

APLICÁVEL AO SALÁRIO/

MASSAPÉ, 23 DE AGOSTO DE 2019

*[Handwritten signature]*

**José Rogério P. de Souza**  
 Engenheiro Civil - Eng. Agrônomo  
 Tecnólogo em Const. Civil - Edificações  
 Crea - CE 6236 - D/R. Nº 06142454

8