



PROPOSTA DE PREÇOS

Meruoca – CE, 05 de maio de 2021

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Marco-CE

MARCO-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021, pelo preço global de R\$ 482.089,12 (quatrocentos e oitenta e dois mil e oitenta e nove reais e doze centavos), com prazo de execução de 4 (quatro) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presenta licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Albergério Costa de Sousa, Carteira de Identidade nº 20161485027 expedida em 19/05/2016, Órgão Expedidor SSP-CE e CNPF nº 076.632.533-24, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, 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 determinado pelo contrato, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Declaramos também, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser Microempresa nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do art. 3º da Lei Complementar n 123/2006.

Atenciosamente,

*Albergério Costa de Sousa*

Albergério Costa de Sousa  
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA  
CPF n.º 079.632.533-24

CARTÓRIO DE MERUOCA  
CARTÓRIO DE OFÍCIO DE NOTAS  
Rua Procurador José Laureno, 34 Centro - Meruoca - CE.  
CEP: 62.130-000 - Fone: (88) 3649 - 1162

Reconheço POR SEMELHANÇA a firma de ALBERGERIO COSTA DE SOUSA. Em test. *(inicial)* da verdade. Dou fe. Meruoca-CE, 05/05/2021.

*Marlene Gomes Gertrudes*  
MARLENE GOMES GERTRUDES  
Selo de fidelização CU468288

[EM:3,07][FE:0,20][SE:1,21][FA:0,15][FR:0,15][ISS:15][TT:4,93]

SELO DE AUTENTICIDADE  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
COMARCA DE MERUOCA - CEARÁ

RXIV 02  
RECONHECIMENTO DE FIRMA  
N. CU 468688

OFÍCIO DE OFÍCIOS E NOTAS DA COMARCA DE MERUOCA - CEARÁ


*(inicial)*

Marlene Gomes Gertrudes  
- Oficial Interina -  
Fim da Rocha Sousa  
- Substitua -  
Fone: (88) 3649-1162

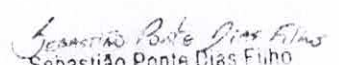
Construtora AC LTDA, CNPJ n.º 35.411.699/0001-67, Inscrição Municipal Nº 3000, Rua Vereador Francisco Gertrudes, SN, Centro, Meruoca-CE, CEP 62130-000, CEL: (88) 99465-4234, E-mail:

begerioc@gmail.com


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |          |   |                  |                         |         |        |
|---|----------|---|------------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA:    | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE MARCO - CE (TRECHO PURUNA-MUCAMBO) R.03 | DATA: 04/05/2021 | BDI: 24,13%             |         |        |
|   | LOCAL:   | MARCO - CE  | FONTE:           | VERSÃO:                 | REF.    |        |
|   | EMPRESA: | CONSTRUTORA AC LTDA - ME  | SEINFRA:         | 076 SEM DESONERAÇÃO     | 114,23% | 72,08% |
|   | CNPJ:    | 35.411.699/0001-67  | SICRO:           | 2020/01                 |         |        |
|   |          |   | SINAPI:          | 2020/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,15% | 71,20% |
|   |          |   |                  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%   | 0,00%  |

| ITEM                           | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$   |
|--------------------------------|---------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |         |   |         |      |            |                    | <b>16.580,53</b>  |
| 1.1                            | C1937   | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | M2   | 6,40       | 195,21             | 1.249,34          |
| 1.2                            | C4992   | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS  | SEINFRA | KM   | 365,60     | 3,56               | 1.301,54          |
| 1.3                            | C4993   | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS   | SEINFRA | KM   | 365,60     | 3,56               | 1.301,54          |
| 1.4                            | 5501700 | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m   | SICRO   | m²   | 21.938,00  | 0,45               | 9.872,10          |
| 1.5                            | 5501700 | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m   | SICRO   | m²   | 3.619,77   | 0,45               | 1.628,90          |
| 1.6                            | 5502986 | Expurgo de jazida   | SICRO   | m³   | 542,97     | 2,26               | 1.227,11          |
| <b>2 INDENIZAÇÃO</b>           |         |   |         |      |            |                    | <b>19.836,34</b>  |
| 2.1                            | C2840   | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA   | SEINFRA | M3   | 14.479,08  | 1,37               | 19.836,34         |
| <b>3 PREPARO DA SUB-BASE</b>   |         |   |         |      |            |                    | <b>5.923,26</b>   |
| 3.1                            | C3232   | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA  | SEINFRA | M2   | 65.814,00  | 0,09               | 5.923,26          |
| <b>4 REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b> |         |   |         |      |            |                    | <b>383.329,59</b> |
| 4.1                            | 5502111 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | SICRO   | m³   | 14.479,08  | 4,73               | 68.486,05         |
| 4.2                            | 5915319 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural  | SICRO   | tkm  | 437.864,75 | 0,60               | 262.718,85        |
| 4.3                            | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal   | SICRO   | m³   | 13.162,80  | 3,96               | 52.124,69         |
| <b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>          |         |   |         |      |            |                    | <b>31.940,60</b>  |
| 5.1                            | C2896   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)  | SEINFRA | M2   | 600,00     | 41,27              | 24.762,00         |
| 5.2                            | C3449   | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO   | SEINFRA | M    | 286,00     | 25,10              | 7.178,60          |
| <b>6 SINALIZAÇÃO</b>           |         |   |         |      |            |                    | <b>3.726,59</b>   |
| 6.1                            | C3367   | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO   | SEINFRA | M2   | 4,61       | 808,37             | 3.726,59          |
| <b>7 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |         |   |         |      |            |                    | <b>20.752,21</b>  |
| 7.1                            | P0120   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 4 MESES DE OBRA) (%)   | PRÓPRIA | %    | 1,00       | 20.752,21          | 20.752,21         |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b>        |         |   |         |      |            | <b>95.473,22</b>   |                   |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b>        |         |   |         |      |            | <b>386.610,90</b>  |                   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>            |         |   |         |      |            | <b>482.089,12</b>  |                   |

  
**Sebastião Ponte Dias Filho**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 327375



| RESUMO DO ORÇAMENTO  |          |  |                   |                         |         |
|--|----------|--|-------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA:    | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE MARCO - CE<br>(TRECHO PURUNA-MUCAMBO) R.03 | DATA : 04/05/2021 | BDI : 24,13%            |         |
|  | LOCAL:   | MARCO - CE   | FONTE             | VERSÃO                  | REF.    |
|  | EMPRESA: | CONSTRUTORA AC LTDA - ME   | SEINFRA           | 026 SEM DESONERAÇÃO     | 12/2018 |
|  | CNPJ:    | 35.411.699/0001-67   | SICRO             | 2020.01                 | 07/2020 |
|  |          |  | SINAPI            | 2020/05 SEM DESONERAÇÃO | 06/2020 |
|  |          |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%   |

Comissão Permanente de Licitação  
2256  
Fis

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO             | PREÇO TOTAL | %      |
|------------------|-----------------------|-------------|--------|
| 1                | SERVIÇOS PRELIMINARES | 16.580,53   | 3,44   |
| 2                | INDENIZAÇÃO           | 19.836,34   | 4,11   |
| 3                | PREPARO DA SUB-BASE   | 5.923,26    | 1,23   |
| 4                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO | 383.329,59  | 79,51  |
| 5                | PAVIMENTAÇÃO          | 31.940,60   | 6,63   |
| 6                | SINALIZAÇÃO           | 3.726,59    | 0,77   |
| 7                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | 20.752,21   | 4,30   |
| VALOR BDI TOTAL: |                       | 95.478,22   | 100,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: |                       | 386.610,90  |        |
| VALOR TOTAL:     |                       | 482.089,12  |        |

Sebastião Ponte Dias Filho  
Sebastião Ponte Dias Filho  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 327375



AC

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |          |  |         |                         |         |        |         |
|--|----------|--|---------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA:    | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE MARCO - CE<br>(TRECHO PURUNA-MUCAMBO) R.03 | DATA:   | 04/05/2021              | BDI:    | 24,13% |         |
|  | LOCAL:   | MARCO - CE   | FONTE:  | VERSÃO                  | HORA    | MES    | REF.    |
|  | EMPRESA: | CONSTRUTORA AC LTDA - ME   | SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO     | 114,23% | 72,08% | 12/2018 |
|  | CNPJ:    | 35.411.699/0001-67   | SICRO   | 2020-01                 |         |        |         |
|  |          |  | SINAPI  | 2020/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,15% | 71,25% | 06/2020 |
|  |          |  |         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%   |        |         |

Centro Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Maracocá  
 Fis. *HL*  
 2057

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,96000000  | 14,76          | 28,93 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | 28,93 |

| MATERIAL               |                                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10537                  | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 32,50          | 33,15  |
| 11100                  | ESMALTE SINTETICO                   | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 21,03          | 21,03  |
| 11691                  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"        | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 16,11          | 72,50  |
| 11725                  | PREGO 15X15                         | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 11,03          | 1,65   |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                     |         |      |             |                | 128,33 |
| <b>VALOR:</b>          |                                     |         |      |             |                | 157,26 |

### 1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| EQUIPAMENTO               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10716                     | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01250000  | 229,76         | 2,87  |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |         |      |             |                | 2,87  |
| <b>VALOR:</b>             |  |         |      |             |                | 2,87  |

### 1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| EQUIPAMENTO               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10716                     | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01250000  | 229,76         | 2,87  |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |         |      |             |                | 2,87  |
| <b>VALOR:</b>             |  |         |      |             |                | 2,87  |

### 1.4. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)


| EQUIPAMENTOS               |  | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |
|----------------------------|--|------------|------------|--------|-------------------|----------|---------------|
|                            |  |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |
| E9541                      | Trator de esteiras com lâmina - 259 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | 382,0464          | 127,9083 | 382,0464      |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b> |  |            |            |        |                   |          | 382,0464      |

| MÃO DE OBRA                        |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|------------------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824                              | Servente | h    | 1,96000000 | 16,01        | 31,38         |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          |          |      |            |              | 31,38         |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |          |      |            |              | 413,4264      |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |          |      |            |              | 1.155,3600    |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |          |      |            |              | 0,3578        |
| <b>Custo do FIC (0,0136):</b>      |          |      |            |              | 0,0049        |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |          |      |            |              | 0,36          |
| <b>VALOR:</b>                      |          |      |            |              | 0,36          |

### 1.5. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                    | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE MARCO - CE<br>(TRECHO PURUNA-MUCAMBO) R.03 | DATA: 04/05/2021  | BDI: 24,13% |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
|---|--------------------------|--|---|-------------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|-------|---------|--|--|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
|   | LOCAL:                   | MARCO - CE   | <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERACAO</td> <td>114,23%</td> <td>72,08%</td> <td>07/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020-01</td> <td></td> <td></td> <td>07/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 SEM DESONERACAO</td> <td>23,15%</td> <td>74,25%</td> <td>07/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FUNTE       | VERSAO  | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 026 SEM DESONERACAO | 114,23% | 72,08% | 07/2018 | SICRO | 2020-01 |  |  | 07/2018 | SINAPI | 2020/05 SEM DESONERACAO | 23,15% | 74,25% | 07/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  | 0,00% | 0,00% |  |  |
|   | FUNTE                    | VERSAO   | HORA  | MES         | REF.    |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
|   | SEINFRA                  | 026 SEM DESONERACAO  | 114,23%   | 72,08%      | 07/2018 |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| SICRO   | 2020-01                  |  |   | 07/2018     |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| SINAPI  | 2020/05 SEM DESONERACAO  | 23,15%   | 74,25%  | 07/2018     |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                          | 0,00%  | 0,00%   |             |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| EMPRESA:  | CONSTRUTORA AC LTDA - ME |  |   |             |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| CNPJ:   | 35.411.699/0001-67       |  |   |             |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |

| EQUIPAMENTOS               | QUANT                                  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |                 |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------|-----------------|
|                            |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |                 |
| E9541                      | Trator de esteiras com lâmina - 259 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 382,0464 | 127,9083      | 382,0464        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b> |  |            |        |                   |          |               | <b>382,0464</b> |

| MÃO DE OBRA               | UNID     | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |              |
|---------------------------|----------|---------|--------------|---------------|--------------|
| P9824                     | Servente | h       | 1,96000000   | 16,01         | 31,38        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |          |         |              |               | <b>31,38</b> |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  | 413,4264   |
| <b>Produção da Equipe:</b>         | 1.155,3600 |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> | 0,3578     |
| <b>Custo do FIC (0,0136):</b>      | 0,0049     |
| <b>Custo Direto Total:</b>         | 0,36       |
| <b>VALOR:</b>                      | 0,36       |

**1.6. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)**

| EQUIPAMENTOS               | QUANT                                  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |                 |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------|-----------------|
|                            |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |                 |
| E9540                      | Trator de esteiras com lâmina - 112 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 165,0616 | 63,9981       | 165,0616        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b> |  |            |        |                   |          |               | <b>165,0616</b> |

| MÃO DE OBRA               | UNID     | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |              |
|---------------------------|----------|---------|--------------|---------------|--------------|
| P9824                     | Servente | h       | 1,96000000   | 16,01         | 31,38        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |          |         |              |               | <b>31,38</b> |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  | 196,4416 |
| <b>Produção da Equipe:</b>         | 109,6200 |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> | 1,7920   |
| <b>Custo do FIC (0,0136):</b>      | 0,0244   |
| <b>Custo Direto Total:</b>         | 1,82     |
| <b>VALOR:</b>                      | 1,82     |

**2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)**


| MATERIAL               | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I2354                  | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3          | 1,00000000     | 1,10        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                       |         |             |                | <b>1,10</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                       |         |             |                | <b>1,10</b> |

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

| EQUIPAMENTO               | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |             |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------|-------------|
| I0642                     | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H           | 0,00000000     | 82,67  | 0,00        |
| I0756                     | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H           | 0,00027778     | 206,15 | 0,06        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                       |         |             |                |        | <b>0,06</b> |

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |          |   |                      |                         |         |                     |
|--|----------|---|----------------------|-------------------------|---------|---------------------|
|  | OBRA:    | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE MARCO - CE (TRECHO PURUNA-MUCAMBO) R.03 | DATA:                | 04/05/2021              | BDI:    | 24,13%              |
|  | LOCAL:   | MARCO - CE  | FONTE:               | SEINFRA                 | VERSÃO: | 026 SEM DESONERAÇÃO |
|  | EMPRESA: | CONSTRUTORA AC LTDA - ME  | SICRO:               | 2020.01                 | HORA:   | 114,23%             |
|  | CNPJ:    | 35.411.699/0001-67  | SINAPI:              | 2020/05 SEM DESONERAÇÃO | MES:    | 7/2020              |
|  |          |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         | REF.:   | 0,00%               |

Comissão Permanente de Licitação  
CPL  
2259  
Fis  
07/2020

|                           |          |         |   |            |       |      |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00054445 | 24,76 | 0,01 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |   |            | 0,00  |      |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |   |            | 0,07  |      |

### 4.1. 5502111 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

| EQUIPAMENTOS               | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                            |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9667                      | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW                               | 4,00000000 | 0,9400 | 0,0600            | 163,7073 | 48,6019       | 627,2040 |
| E9515                      | Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 188,4071 | 85,0693       | 188,4071 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b> |  |            |        |                   |          | 815,6111      |          |

| MÃO DE OBRA               | UNID     | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |       |
|---------------------------|----------|---------|--------------|---------------|-------|
| P9824                     | Servente | h       | 0,98000000   | 16,01         | 15,69 |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |          |         |              | 15,69         |       |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução:  | 831,3011 |
| Produção da Equipe:         | 221,3300 |
| Custo Unitário da Execução: | 3,7559   |
| Custo do FIC (0,0136):      | 0,0511   |
| <b>Custo Direto Total:</b>  | 3,81     |
| <b>VALOR:</b>               | 3,81     |

### 4.2. 5915319 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

| EQUIPAMENTOS               | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                            |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9667                      | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 163,7073 | 48,6019       | 163,7073 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b> |  |            |        |                   |          | 163,7073      |          |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução:  | 163,7073 |
| Produção da Equipe:         | 348,6000 |
| Custo Unitário da Execução: | 0,4696   |
| Custo do FIC (0,0136):      | 0,0064   |
| <b>Custo Direto Total:</b>  | 0,48     |
| <b>VALOR:</b>               | 0,48     |


### 4.3. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

| EQUIPAMENTOS               | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                            |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9571                      | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                        | 1,00000000 | 0,9900 | 0,0100            | 201,7638 | 50,2440       | 200,2486 |
| E9518                      | Grade de 24 discos rebocável de 24"  | 1,00000000 | 0,5200 | 0,4800            | 2,2139   | 1,4573        | 1,8507   |
| E9524                      | Motoniveladora - 93 kW   | 1,00000000 | 0,2900 | 0,7100            | 170,8158 | 71,1312       | 100,0398 |
| E9685                      | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 130,9851 | 57,5423       | 130,9851 |
| E9577                      | Trator agrícola - 77 kW  | 1,00000000 | 0,5200 | 0,4800            | 126,0974 | 31,8648       | 80,8657  |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b> |  |            |        |                   |          | 513,9899      |          |

| MÃO DE OBRA | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------|---------|--------------|---------------|
|-------------|------|---------|--------------|---------------|



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                 |  |                         |                         |
|--|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|
|  | <b>OBRA:</b>    | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE MARCO - CE<br>(TRECHO PURUNA-MUCAMBO) R.03 | <b>DATA:</b> 04/05/2021 | <b>BDI:</b> 24,13%      |
|  | <b>LOCAL:</b>   | MARCO - CE   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           |
|  | <b>EMPRESA:</b> | CONSTRUTORA AC LTDA - ME   | SEINFRA                 | 026 SEM DESONERAÇÃO     |
|  | <b>CNPJ:</b>    | 35.411.699/0001-67   | SICRO                   | 2020-01                 |
|  |                 |  | SINAPI                  | 2020/05 SEM DESONERAÇÃO |
|  |                 |  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |
|  |                 |  |                         | HORA                    |
|  |                 |  |                         | MES                     |
|  |                 |  |                         | REF.                    |

Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Marco/CE

2060

Fls

C 195,69

|                                    |          |   |              |       |
|------------------------------------|----------|---|--------------|-------|
| P9824                              | Servente | h | 0,98000000   | 16,01 |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          |          |   | <b>15,69</b> |       |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |          |   | 529,6799     |       |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |          |   | 168,2000     |       |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |          |   | 3,1491       |       |
| <b>Custo do FIC (0,0136):</b>      |          |   | 0,0428       |       |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |          |   | 3,19         |       |
| <b>VALOR:</b>                      |          |   | <b>3,19</b>  |       |

### 5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO               | FONTE                                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| I0724                     | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H           | 0,05000000     | 25,66 |
| I0726                     | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H           | 0,01000000     | 78,72 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |         |             |                | 2,07  |

| MAO DE OBRA               | FONTE      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0445                     | CALCETEIRO | SEINFRA | H           | 0,29400000     | 20,10 |
| I2543                     | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 0,58800000     | 14,76 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |            |         |             |                | 14,59 |

| MATERIAL               | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0111                  | AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3          | 0,15000000     | 45,08        |
| I1600                  | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3          | 0,15000000     | 65,51        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                       |         |             |                | 16,59        |
| <b>VALOR:</b>          |                       |         |             |                | <b>33,25</b> |

### 5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

| MAO DE OBRA               | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,17640000     | 20,10 |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,35280000     | 14,76 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |             |                | 8,76  |

| MATERIAL               | FONTE                                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| I0971                  | MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 11,04 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                | 11,04 |

| SERVICO               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| C0170                 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3          | 0,00100000     | 424,13       |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |   |         |             |                | 0,42         |
| <b>VALOR:</b>         |   |         |             |                | <b>20,22</b> |


### 6.1. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

| EQUIPAMENTO               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| I0581                     | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H           | 0,90000000     | 38,59  |
| I0703                     | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H           | 0,10000000     | 103,90 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |         |             |                | 45,12  |

4

5

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                 |  |                         |                     |
|--|-----------------|--|-------------------------|---------------------|
|  | <b>OBRA:</b>    | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE MARCO - CE<br>(TRECHO PURUNA-MUCAMBO) R.03 | DATA : 04/05/2021       | BDI : 24,13%        |
|  | <b>LOCAL:</b>   | MARCO - CE   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>       |
|  | <b>EMPRESA:</b> | CONSTRUTORA AC LTDA - ME   | SEINFRA                 | 026 SEM DESONERAÇÃO |
|  | <b>CNPJ:</b>    | 35.411.699/0001-67   | SICRO                   | 2020-01             |
|  |                 | SINAPI   | 2020/05 SEM DESONERAÇÃO | HORA                |
|  |                 |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | MES                 |
|  |                 |  |                         | REF.                |

Prefeitura Municipal de Meruoca  
 2021  
 07/2021  
 2261

| MAO DE OBRA               |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10498                     | CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 0,098000000 | 10             | 0,98         |
| 12543                     | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 0,980000000 | 14,76          | 14,46        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |         |      |             |                | <b>16,43</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12525                  | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | SEINFRA | UN   | 4,000000000 | 0,47           | 1,88          |
| 12526                  | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN   | 4,000000000 | 0,82           | 3,28          |
| 12695                  | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO        | SEINFRA | M2   | 1,000000000 | 518,10         | 518,10        |
| 10198                  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M    | 3,000000000 | 18,38          | 55,14         |
| 12542                  | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"  | SEINFRA | M    | 1,400000000 | 8,06           | 11,28         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>589,68</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>651,23</b> |

### 7.1. P0120 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 4 MESES DE OBRA) (%) (%)

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|
| 93572                  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | MES         | 1,000000000    | 5.034,93         |
| 90778                  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 120,000000000  | 97,36            |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                | <b>16.718,13</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |             |                | <b>16.718,13</b> |

*Sebastião Ponte Dias Filho*  
**Sebastião Ponte Dias Filho**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 327375**








# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE MARCO - CE (TRECHO PURUNA-MUCAMBO) R.03  
**LOCAL:** MARCO - CE  
**EMPRESA:** CONSTRUTORA AC LTDA - ME  
**CNPJ:** 35.411.699/0001-67

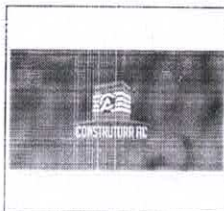
**DATA:** 04/05/2021    **BDI:** 24,13%  
**VERSÃO:** 026 SEM DESONERAÇÃO    **HORA:** 114,23% 72,68%  
**SEINFRA:** 2020/01    **DATA REF:** 12/20 R  
**SICRO NOVO:** 2020/05 SEM DESONERAÇÃO    **SINAPI:** 113,15% 71,25%  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 07/2000 08/2000

| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$) | MÊS 1                    | MÊS 2                    | MÊS 3                    | MÊS 4                   | Total parcela          |
|------|-----------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES | 16.580,53   | 46,73 %<br>7.748,08      | 23,49 %<br>3.894,77      | 14,89 %<br>2.468,84      | 14,89 %<br>2.468,84     | 100,00 %<br>16.580,53  |
| 2    | INDENIZAÇÃO           | 19.836,34   | 25,00 %<br>4.959,09      | 25,00 %<br>4.959,09      | 25,00 %<br>4.959,09      | 25,00 %<br>4.959,07     | 100,00 %<br>19.836,34  |
| 3    | PREPARO DA SUB-BASE   | 5.923,26    | 50,00 %<br>2.961,63      | 50,00 %<br>2.961,63      |                          |                         | 100,00 %<br>5.923,26   |
| 4    | REVESTIMENTO PRIMÁRIO | 383.329,59  | 25,00 %<br>95.832,40     | 50,00 %<br>191.664,80    | 25,00 %<br>95.832,39     |                         | 100,00 %<br>383.329,59 |
| 5    | PAVIMENTAÇÃO          | 31.940,60   | 30,00 %<br>9.582,18      | 70,00 %<br>22.358,42     |                          |                         | 100,00 %<br>31.940,60  |
| 6    | SINALIZAÇÃO           | 3.726,59    |                          |                          | 50,00 %<br>1.863,30      | 50,00 %<br>1.863,29     | 100,00 %<br>3.726,59   |
| 7    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | 20.752,21   | 25,00 %<br>5.188,05      | 25,00 %<br>5.188,05      | 25,00 %<br>5.188,05      | 25,00 %<br>5.188,06     | 100,00 %<br>20.752,21  |
|      |                       | 482.089,12  | 126.271,43<br>126.271,43 | 231.026,76<br>357.298,19 | 110.311,67<br>467.609,86 | 14.479,26<br>482.089,12 | 482.089,12             |

  
**Sebastião Ponte Dias Filho**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA: 327375







### COMPOSIÇÃO DO BDI

|          |  |                   |                         |         |        |         |
|----------|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA:    | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE MARCO - CE<br>(TRECHO PURUNA-MUCAMBO) R.03 | DATA : 04/05/2021 | BDI : 24,13%            |         |        |         |
| LOCAL:   | MARCO - CE   | FONTE             | VERSÃO                  | HORA    | MES    | REF.    |
| EMPRESA: | CONSTRUTORA AC LTDA - ME   | SEINFRA           | 026 SEM DESONERAÇÃO     | 114,23% | 72,06% | 12/2016 |
| CNPJ:    | 35.411.699/0001-67   | SICRO             | 2020-01                 |         |        | 07/2020 |
|          |  | SIAPÍ             | 2020/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,15% |        | 04/2020 |
|          |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%   | 0,00%  |         |

Comissão Permanente de Licitação  
Fis.  
2263  
CPL  
Prefeitura Municipal de Maracóe

| COD   | DESCRIÇÃO        | %           |
|-------|------------------|-------------|
|       | <b>Benefício</b> |             |
| S + G | Garantia/seguros | 0,50        |
| L     | Lucro            | 8,00        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>8,50</b> |

| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |             |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC                        | Administração central | 4,60        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,15        |
| R                         | Riscos                | 0,97        |
|                           | <b>TOTAL</b>          | <b>6,72</b> |

| T | Impostos     |             |
|---|--------------|-------------|
|   | PIS          | 0,65        |
|   | COFINS       | 3,00        |
|   | ISS          | 3,00        |
|   | CPRB         | 0,00        |
|   | <b>TOTAL</b> | <b>6,65</b> |

BDI = 24,13%

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

Sebastião Ponte Dias Filho  
Sebastião Ponte Dias Filho  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 327375





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA:                | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE MARCO - CE<br>(TRECHO PURUNA-MUCAMBO) R.03 | DATA: 04/05/2021   | BOI: 24.13% |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |         |        |         |                      |  |       |       |  |
|----------------------|--|--|-------------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|-------|---------|--|--|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| LOCAL:               | MARCO - CE   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>72,08%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020.01</td> <td></td> <td></td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,15%</td> <td>71,25%</td> <td>06/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE       | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,23% | 72,08% | 12/2018 | SICRO | 2020.01 |  |  | 07/2019 | SINAPI | 2020/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,15% | 71,25% | 06/2019 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  | 0,00% | 0,00% |  |
| FUNTE                | VERSÃO   | HORA   | MES         | REF.    |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |         |        |         |                      |  |       |       |  |
| SEINFRA              | 026 SEM DESONERAÇÃO  | 114,23%  | 72,08%      | 12/2018 |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |         |        |         |                      |  |       |       |  |
| SICRO                | 2020.01  |  |             | 07/2019 |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |         |        |         |                      |  |       |       |  |
| SINAPI               | 2020/05 SEM DESONERAÇÃO  | 113,15%  | 71,25%      | 06/2019 |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |         |        |         |                      |  |       |       |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  | 0,00%  | 0,00%       |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |         |        |         |                      |  |       |       |  |
| EMPRESA:             | CONSTRUTORA AC LTDA - ME   |  |             |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |         |        |         |                      |  |       |       |  |
| CNPJ:                | 35.411.699/0001-67   |  |             |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |       |         |  |  |         |        |                         |         |        |         |                      |  |       |       |  |

2264  
 PIS  
 Prefeitura Municipal de Maracocã

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 20,00        | 20,00        |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>36,80</b> | <b>36,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85        | 0,00         |
| B2       | Feriados                     | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,90         | 0,69         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,83        | 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         | 0,09         |
| B9       | Férias Gozadas               | 9,20         | 7,08         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,97</b> | <b>16,84</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,56         | 4,28         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,37         | 3,36         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,81         | 2,93         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,47         | 0,36         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,34</b> | <b>11,03</b> |


|          |  |              |             |
|----------|--|--------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 16,55        | 6,20        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49         | 0,38        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>17,04</b> | <b>6,58</b> |

Horista = 113,15%  
 Mensalista = 71,25%

**A + B + C + D**

Sebastião Ponte Dias Filho  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 327375

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|  |          |  |                         |                        |                        |
|--|----------|--|-------------------------|------------------------|------------------------|
|  | OBRA:    | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE MARCO - CE<br>(TRECHO PURUNA-MUCAMBO) R.03 | DATA : 04/05/2021       | BDI : 24,13%           |                        |
|  | LOCAL:   | MARCO - CE   | FORTE                   | VERSÃO                 | REF.                   |
|  | EMPRESA: | CONSTRUTORA AC LTDA - ME   | SEINFRA                 | 026 SEM DESONERAÇÃO    | 114,23% 72,08% 12/2018 |
|  | CNPJ:    | 35.411.699/0001-67   | SICRO                   | 2020.01                |                        |
|  |          | SINAPI   | 2020/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,15% 71,00% 06/2020 |                        |
|  |          |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00% 0,00%            |                        |

Comissão Permanente de Licitação  
Fis  
2265  
CPL  
Prefeitura Municipal de Meruoca

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 20,00        | 20,00        |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>36,80</b> | <b>36,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85        | 0,00         |
| B2       | Feriados                     | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,92         | 0,71         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,83        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 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         | 0,09         |
| B9       | Férias Gozadas               | 9,18         | 7,07         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,97</b> | <b>16,84</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,60         | 4,31         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,40         | 3,39         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,81         | 3,70         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,47         | 0,36         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>15,41</b> | <b>11,86</b> |

|          |  |              |             |
|----------|--|--------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 16,55        | 6,20        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,50         | 0,38        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>17,05</b> | <b>6,58</b> |

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

*Sebastião Ponte Dias Filho*  
Sebastião Ponte Dias Filho  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 327375