



## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA CP03/2023-SEINF/2023

**OBJETO:** SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

**ENDEREÇO:** Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

**E-MAIL:** construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 1.955.727,50 (Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Setecentos e Vinte e Sete reais e Cinquenta centavos).

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 180 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 31 DE JANEIRO DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO  
DE  
SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por  
VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.01.30 12:06:19  
-03'00'

**CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65**

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO  
GOMES PARENTE  
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO GOMES  
PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.01.30 12:06:29 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91**

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                         |  |               |                       |              |            |                  |
|-------------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| <b>OBRA:</b>            | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ | <b>DATA :</b> | 31/01/2024            | <b>BDI :</b> | 26,85%     |                  |
| <b>CERTAME:</b>         | CP03/2023-SEINF  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
| <b>DATA DO CERTAME:</b> | 31-01-2024   | SEINFRA       | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48%     | 10/2023          |
| <b>LOCAL:</b>           | DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  | Composições   | PRÓPRIA               | 0,00%        | 0,00%      |                  |
| <b>CLIENTE:</b>         | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ   |               |                       |              |            |                  |

| ITEM                           | CÓDIGO                         | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNIDADE | QTD       | VALOR UNITÁRIO R\$ |            | PREÇO TOTAL R\$         |                         |
|--------------------------------|--------------------------------|--|----------------------|---------|-----------|--------------------|------------|-------------------------|-------------------------|
|                                |                                |  |                      |         |           | SEM BDI            | COM BDI    | SEM BDI                 | COM BDI                 |
| <b>1</b>                       | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |  |                      |         |           |                    |            | <b>R\$ 10.252,00</b>    | <b>R\$ 13.005,00</b>    |
| 1.1                            | COMP.1                         | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL                                      | Composições Próprias | %       | 100,00    | R\$ 102,52         | R\$ 130,05 | R\$ 10.252,00           | R\$ 13.005,00           |
| <b>2</b>                       | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |  |                      |         |           |                    |            | <b>R\$ 2.168,40</b>     | <b>R\$ 2.750,64</b>     |
| 2.1                            | C1937                          | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA              | M2      | 12,00     | R\$ 180,70         | R\$ 229,22 | R\$ 2.168,40            | R\$ 2.750,64            |
| <b>3</b>                       | <b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>         |  |                      |         |           |                    |            | <b>R\$ 1.178,61</b>     | <b>R\$ 1.495,06</b>     |
| 3.1                            | C2872                          | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA      | 2,31      | R\$ 510,22         | R\$ 647,21 | R\$ 1.178,61            | R\$ 1.495,06            |
| <b>4</b>                       | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>            |  |                      |         |           |                    |            | <b>R\$ 1.072.836,50</b> | <b>R\$ 1.360.746,65</b> |
| 4.1                            | C3232                          | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | SEINFRA              | M2      | 23.237,91 | R\$ 0,09           | R\$ 0,11   | R\$ 2.091,41            | R\$ 2.556,17            |
| 4.2                            | C2896                          | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2      | 15.607,23 | R\$ 47,80          | R\$ 60,63  | R\$ 746.025,59          | R\$ 946.266,35          |
| 4.3                            | C2895                          | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2      | 4.572,87  | R\$ 71,01          | R\$ 90,08  | R\$ 324.719,50          | R\$ 411.924,13          |
| <b>5</b>                       | <b>DRENAGEM</b>                |  |                      |         |           |                    |            | <b>R\$ 420.678,55</b>   | <b>R\$ 533.648,42</b>   |
| 5.1                            | C0365                          | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M       | 8.824,49  | R\$ 28,67          | R\$ 36,37  | R\$ 252.998,13          | R\$ 320.946,70          |
| 5.2                            | C1256                          | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3      | 303,89    | R\$ 54,09          | R\$ 68,61  | R\$ 16.437,41           | R\$ 20.849,89           |
| 5.3                            | C0836                          | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3      | 303,89    | R\$ 497,69         | R\$ 631,32 | R\$ 151.243,01          | R\$ 191.851,83          |
| <b>6</b>                       | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |  |                      |         |           |                    |            | <b>R\$ 32.068,32</b>    | <b>R\$ 40.666,34</b>    |
| 6.1                            | C3447                          | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2      | 23.237,91 | R\$ 1,38           | R\$ 1,75   | R\$ 32.068,32           | R\$ 40.666,34           |
| <b>7</b>                       | <b>SINALIZAÇÃO</b>             |  |                      |         |           |                    |            | <b>R\$ 2.692,48</b>     | <b>R\$ 3.415,39</b>     |
| 7.1                            | C3353                          | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA              | M2      | 3,60      | R\$ 747,91         | R\$ 948,72 | R\$ 2.692,48            | R\$ 3.415,39            |
| <b>VALOR TOTAL CRONOGRAMA:</b> |                                |  |                      |         |           |                    |            | <b>R\$ 1.955.727,50</b> |                         |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b>        |                                |  |                      |         |           |                    |            | <b>R\$ 1.541.874,86</b> |                         |
| <b>VALOR TOTAL:</b>            |                                |  |                      |         |           |                    |            | <b>R\$ 1.955.727,50</b> |                         |

Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Setecentos e Vinte e Sete reais e Cinquenta centavos

**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376**

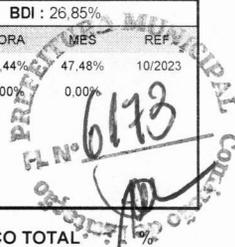
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.01.30 11:56:59 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391**

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.01.30 11:57:13 -03'00'



| RESUMO DO ORÇAMENTO  |   |  |   |              |         |      |     |     |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|--|---|--|---|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA:   | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ | DATA : 31/01/2024   | BDI : 26,85% |         |      |     |     |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|  | CERTAME:  | CP03/2023-SEINF  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE        | VERSÃO  | HORA | MES | REF | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
|  | FONTE   | VERSÃO   | HORA  | MES          | REF     |      |     |     |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|  | SEINFRA   | 028.1 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48%       | 10/2023 |      |     |     |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|  | Composição  | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |         |      |     |     |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| DATA DO CERTAME:   | 31-01-2024  |  |   |              |         |      |     |     |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| LOCAL:   | DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ |  |   |              |         |      |     |     |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:   | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ                            |  |   |              |         |      |     |     |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO               | PREÇO TOTAL      | %      |
|--------|-------------------------|------------------|--------|
| 1      | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   | R\$ 13.005,00    | 0,66%  |
| 2      | SERVIÇOS PRELIMINARES   | R\$ 2.750,64     | 0,14%  |
| 3      | LOCAÇÃO DA OBRA         | R\$ 1.495,06     | 0,08%  |
| 4      | PAVIMENTAÇÃO            | R\$ 1.360.746,65 | 69,58% |
| 5      | DRENAGEM                | R\$ 533.648,42   | 27,29% |
| 6      | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 40.666,34    | 2,08%  |
| 7      | SINALIZAÇÃO             | R\$ 3.415,39     | 0,17%  |

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 1.955.727,50 100,00%  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.541.874,86  
 VALOR TOTAL: R\$ 1.955.727,50

Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Setecentos e Vinte e Sete reais e Cinquenta centavos

**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376**  
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.01.30 11:57:26 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391**  
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.01.30 11:57:50 -03'00'

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                  |  |                   |              |                       |
|--|------------------|--|-------------------|--------------|-----------------------|
|  | OBRA:            | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ | DATA : 31/01/2024 | BDI : 26,85% |                       |
|  | CERTAME:         | CP03/2023-SEINF  | SEINFRA           | VERSÃO       | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
|  | DATA DO CERTAME: | 31-01-2024   | Composição        | HORA         | 84,44%                |
|  | LOCAL:           | DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  | PROPRIA           | MES          | 47,48%                |
|  | CLIENTE:         | MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ   |                   | REF.         | 10/2023               |



### 1.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL (%)

| Mão de Obra | DESCR. OBRA                       | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL             |
|-------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------------|
| 18590       | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS  | 0,10000000  | R\$ 6.171,03       | R\$ 617,10        |
| 18584       | ENGENHEIRO JUNIOR                 | SEINFRA | MÊS  | 0,06300000  | R\$ 17.326,01      | R\$ 1.091,54      |
|             |                                   |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1.708,64      |
|             |                                   |         |      |             | <b>VALOR:</b>      | <b>R\$ 102,52</b> |

### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | DESCR. OBRA  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| 10537    | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | R\$ 38,31       | R\$ 39,08  |
| 11100    | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | R\$ 31,29       | R\$ 31,29  |
| 11691    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | R\$ 15,79       | R\$ 71,06  |
| 11725    | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | R\$ 15,69       | R\$ 2,35   |
|          |  |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 143,78 |

| Mão de Obra | DESCR. OBRA | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL             |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------------|
| 12543       | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 18,46          | R\$ 36,92         |
|             |             |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 36,92         |
|             |             |         |      |             | <b>VALOR:</b>      | <b>R\$ 180,70</b> |

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

| Equipamento Custo Horário | DESCR. OBRA               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL      |
|---------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------------------------|------------|
| 10700                     | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 78,37                        | R\$ 156,74 |
| 10758                     | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 1,15                         | R\$ 4,60   |
| 10775                     | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 2,28                         | R\$ 9,12   |
|                           |                           |         |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 170,46 |

| Mão de Obra | DESCR. OBRA | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL             |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------------|
| 10037       | AJUDANTE    | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 19,10          | R\$ 76,40         |
| 12382       | NIVELADOR   | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 26,44          | R\$ 105,76        |
| 12445       | TOPOGRAFO   | SEINFRA | H    | 5,00000000  | R\$ 31,52          | R\$ 157,60        |
|             |             |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 339,76        |
|             |             |         |      |             | <b>VALOR:</b>      | <b>R\$ 510,22</b> |

### 4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| Equipamento Custo Horário | DESCR. OBRA           | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL    |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| 10642                     | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | R\$ 120,18                       | R\$ 0,00 |
| 10756                     | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00027778  | R\$ 302,51                       | R\$ 0,08 |
|                           |                       |         |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,08 |

| Mão de Obra | DESCR. OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                  |  |                   |                       |        |        |         |
|------------------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:            | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ | DATA : 31/01/2024 | BDI : 26,85%          |        |        |         |
| CERTAME:         | CP03/2023-SEINF  | FONTE             | VERSÃO                | HORA   | MES    | REF.    |
| DATA DO CERTAME: | 31-01-2024   | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| LOCAL:           | DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  | Composição        | PRÓPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |         |
| CLIENTE:         | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ   |                   |                       |        |        |         |



|                    |          |         |   |            |           |          |
|--------------------|----------|---------|---|------------|-----------|----------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00055556 | R\$ 18,46 | R\$ 0,01 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |   |            |           | R\$ 0,01 |
| VALOR:             |          |         |   |            |           | R\$ 0,09 |

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

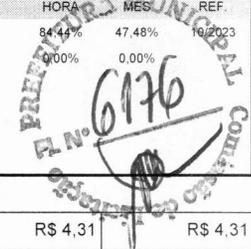
| Equipamento Custo Horário        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0724                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,05000000  | R\$ 27,57      | R\$ 1,38  |
| I0726                            | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01000000  | R\$ 111,41     | R\$ 1,11  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |      |             |                | R\$ 2,49  |
| Material                         |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I0111                            | AREIA VERMELHA                              | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | R\$ 68,71      | R\$ 10,31 |
| I1600                            | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                       | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | R\$ 111,15     | R\$ 16,67 |
| TOTAL Material:                  |   |         |      |             |                | R\$ 26,98 |
| Mão de Obra                      |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I0445                            | CALCETEIRO                                  | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 24,16      | R\$ 7,25  |
| I2543                            | SERVENTE                                    | SEINFRA | H    | 0,60000000  | R\$ 18,46      | R\$ 11,08 |
| TOTAL Mão de Obra:               |   |         |      |             |                | R\$ 18,33 |
| VALOR:                           |   |         |      |             |                | R\$ 47,80 |

### 4.3. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento Custo Horário        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0724                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)    | SEINFRA | H    | 0,05000000  | R\$ 27,57      | R\$ 1,38  |
| I0726                            | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)   | SEINFRA | H    | 0,01000000  | R\$ 111,41     | R\$ 1,11  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |      |             |                | R\$ 2,49  |
| Material                         |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I0111                            | AREIA VERMELHA                                | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | R\$ 68,71      | R\$ 10,31 |
| I1600                            | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                         | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | R\$ 111,15     | R\$ 16,67 |
| TOTAL Material:                  |   |         |      |             |                | R\$ 26,98 |
| Mão de Obra                      |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I0445                            | CALCETEIRO                                    | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 24,16      | R\$ 7,25  |
| I2543                            | SERVENTE                                      | SEINFRA | H    | 0,60000000  | R\$ 18,46      | R\$ 11,08 |
| TOTAL Mão de Obra:               |   |         |      |             |                | R\$ 18,33 |
| Serviço                          |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| C0171                            | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3   | 0,04300000  | R\$ 539,85     | R\$ 23,21 |
| TOTAL Serviço:                   |   |         |      |             |                | R\$ 23,21 |
| VALOR:                           |   |         |      |             |                | R\$ 71,01 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                  |  |   |                       |              |        |
|--|------------------|--|---|-----------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:            | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ | DATA : 31/01/2024   |                       | BDI : 26,85% |        |
|  | CERTAME:         | CP03/2023-SEINF  | FONTE   | VERSÃO                | HORA         | MES    |
|  | DATA DO CERTAME: | 31-01-2024   | SEINFRA   | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% |
|  | LOCAL:           | DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  | Composição  | PRÓPRIA               | 0,00%        | 0,00%  |
|  | CLIENTE:         | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ   |  |                       |              |        |

|       |                                      |         |   |            |                 |          |
|-------|--------------------------------------|---------|---|------------|-----------------|----------|
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 4,31        | R\$ 4,31 |
|       |                                      |         |   |            | TOTAL Material: | R\$ 4,31 |

| Mão de Obra |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL    |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| I2391       | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,15000000  | R\$ 24,16          | R\$ 3,62 |
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,25000000  | R\$ 18,46          | R\$ 4,62 |
|             |          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 8,24 |

| Serviço |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---------|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| C0588   | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2   | 0,25000000  | R\$ 5,26       | R\$ 1,32         |
| C3268   | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,03400000  | R\$ 408,49     | R\$ 13,89        |
| C3211   | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3   | 0,03700000  | R\$ 4,74       | R\$ 0,18         |
| C2784   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3   | 0,01500000  | R\$ 48,92      | R\$ 0,73         |
|         |  |         |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 16,12        |
|         |  |         |      |             | <b>VALOR:</b>  | <b>R\$ 28,67</b> |

### 5.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL            |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|------------------|
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,93000000  | R\$ 18,46          | R\$ 54,09        |
|             |          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 54,09        |
|             |          |         |      |             | <b>VALOR:</b>      | <b>R\$ 54,09</b> |

### 5.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material    |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL             |
|-------------|------------------|---------|------|--------------|--------------------|-------------------|
| I0109       | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,77800000   | R\$ 82,03          | R\$ 63,82         |
| I0280       | BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,96580000   | R\$ 98,64          | R\$ 95,27         |
| I0805       | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000 | R\$ 0,70           | R\$ 154,00        |
|             |                  |         |      |              | TOTAL Material:    | R\$ 313,09        |
| Mão de Obra |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL             |
| I2543       | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 10,00000000  | R\$ 18,46          | R\$ 184,60        |
|             |                  |         |      |              | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 184,60        |
|             |                  |         |      |              | <b>VALOR:</b>      | <b>R\$ 497,69</b> |

### 6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL           |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-----------------|
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07500000  | R\$ 18,46          | R\$ 1,38        |
|             |          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1,38        |
|             |          |         |      |             | <b>VALOR:</b>      | <b>R\$ 1,38</b> |

### 7.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

|  |  |  |                          |                       |                                    |
|--|--|--|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| <br><b>ConstruVasp</b><br><small>CONSTRUTORA</small> | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |  |                          |                       |                                    |
|  | <b>OBRA:</b>                                       | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ | <b>DATA :</b> 31/01/2024 |                       | <b>BDI :</b> 26,85%                |
|  | <b>CERTAME:</b>                                    | CP03/2023-SEINF  | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b> |
|  | <b>DATA DO CERTAME:</b>                            | 31-01-2024   | SEINFRA                  | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%   47,48%   10/2023          |
|  | <b>LOCAL:</b>                                      | DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  | <b>Composição</b>        |                       | <b>PROPRIA</b> 0,00%   0,00%       |
|  | <b>CLIENTE:</b>                                    | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ   |                          |                       |                                    |



| Equipamento Custo Horário        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0581                            | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,90000000  | R\$ 62,52      | R\$ 56,27 |
| I0703                            | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,10000000  | R\$ 169,52     | R\$ 16,95 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |      |             |                | R\$ 73,22 |

| Material        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2525           | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | R\$ 0,59       | R\$ 1,18   |
| I2526           | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | R\$ 1,02       | R\$ 3,06   |
| I2695           | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO        | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | R\$ 566,82     | R\$ 566,82 |
| I0198           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M    | 3,00000000  | R\$ 21,70      | R\$ 65,10  |
| I2542           | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"  | SEINFRA | M    | 1,00000000  | R\$ 10,30      | R\$ 10,30  |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | R\$ 646,46 |

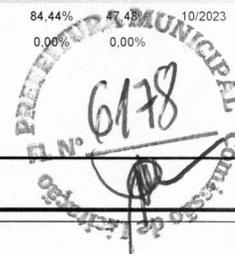
| Mão de Obra        |             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0498              | CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 0,10000000  | R\$ 24,16      | R\$ 2,42  |
| I2543              | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 18,46      | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |      |             |                | R\$ 20,88 |

| Serviço        |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| C3268          | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,01800000  | R\$ 408,49     | R\$ 7,35          |
| TOTAL Serviço: |  |         |      |             |                | R\$ 7,35          |
| <b>VALOR:</b>  |  |         |      |             |                | <b>R\$ 747,91</b> |

**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376**  
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.01.30 11:58:03 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391**  
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.01.30 11:58:14 -03'00'

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                       |   |  |  |         |              |      |     |      |         |                       |        |         |  |            |  |         |       |       |  |  |
|--|---|--|--|---------|--------------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|---------|--|------------|--|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA:   | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ | DATA : 31/01/2024  |         | BDI : 26,85% |      |     |      |         |                       |        |         |  |            |  |         |       |       |  |  |
|  | CERTAME:  | CP03/2023-SEINF  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE   | VERSÃO       | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 10/2023 |  | Composição |  | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
|  | FORTE   | VERSÃO   | HORA   | MES     | REF.         |      |     |      |         |                       |        |         |  |            |  |         |       |       |  |  |
|  | SEINFRA   | 028.1 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   | 10/2023 |              |      |     |      |         |                       |        |         |  |            |  |         |       |       |  |  |
|  | Composição  |  | PROPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |      |     |      |         |                       |        |         |  |            |  |         |       |       |  |  |
| DATA DO CERTAME:   | 31-01-2024  |  |  |         |              |      |     |      |         |                       |        |         |  |            |  |         |       |       |  |  |
| LOCAL:   | DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ |  |  |         |              |      |     |      |         |                       |        |         |  |            |  |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:   | MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ                            |  |  |         |              |      |     |      |         |                       |        |         |  |            |  |         |       |       |  |  |



| COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL (%) |                                   |         |      |             |                    |              |
|--|-----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| Mão de Obra                            |                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL        |
| 18590                                  | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS  | 0,10000000  | R\$ 6.171,03       | R\$ 617,10   |
| 18584                                  | ENGENHEIRO JUNIOR                 | SEINFRA | MÊS  | 0,06300000  | R\$ 17.326,01      | R\$ 1.091,54 |
|  |                                   |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1.708,64 |
|  |                                   |         |      |             | VALOR:             | R\$ 102,52   |

**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376**  
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.01.30 11:58:26 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391**  
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.01.30 11:58:36 -03'00'

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



|                         |  |               |                       |              |            |                  |
|-------------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| <b>OBRA:</b>            | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ | <b>DATA :</b> | 31/01/2024            | <b>BDI :</b> | 26,85%     |                  |
| <b>CERTAME:</b>         | CP03/2023-SEINF  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
| <b>DATA DO CERTAME:</b> | 31-01-2024   | SEINFRA       | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48%     | 10/2023          |
| <b>LOCAL:</b>           | DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  | Composições   | PRÓPRIA               | 0,00%        | 0,00%      |                  |
| <b>CLIENTE:</b>         | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ   |               |                       |              |            |                  |

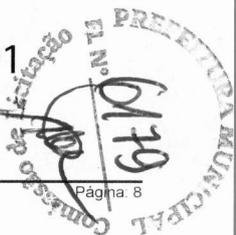
| ITEM             | DESCRIÇÃO               | VALOR (R\$)      | 30 DIAS       | 60 DIAS        | 90 DIAS        | 120 DIAS         | 150 DIAS         | 180 DIAS         | Total parcela           |
|------------------|-------------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 1                | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   | R\$ 13.005,00    | 20,00 %       | 20,00 %        | 20,00 %        | 20,00 %          | 10,00 %          | 10,00 %          | 100,00 %                |
|                  |                         |                  | R\$ 2.601,00  | R\$ 2.601,00   | R\$ 2.601,00   | R\$ 2.601,00     | R\$ 1.300,50     | R\$ 1.300,50     | <b>R\$ 13.005,00</b>    |
| 2                | SERVIÇOS PRELIMINARES   | R\$ 2.750,64     | 100,00 %      |                |                |                  |                  |                  | 100,00 %                |
|                  |                         |                  | R\$ 2.750,64  |                |                |                  |                  |                  | <b>R\$ 2.750,64</b>     |
| 3                | LOCAÇÃO DA OBRA         | R\$ 1.495,06     | 50,00 %       | 50,00 %        |                |                  |                  |                  | 100,00 %                |
|                  |                         |                  | R\$ 747,53    | R\$ 747,53     |                |                  |                  |                  | <b>R\$ 1.495,06</b>     |
| 4                | PAVIMENTAÇÃO            | R\$ 1.360.746,65 |               | 20,00 %        | 30,00 %        | 30,00 %          | 10,00 %          | 10,00 %          | 100,00 %                |
|                  |                         |                  |               | R\$ 272.149,33 | R\$ 408.224,00 | R\$ 408.224,00   | R\$ 136.074,67   | R\$ 136.074,65   | <b>R\$ 1.360.746,65</b> |
| 5                | DRENAGEM                | R\$ 533.648,42   | 15,00 %       | 25,00 %        | 15,00 %        | 15,00 %          | 15,00 %          | 15,00 %          | 100,00 %                |
|                  |                         |                  | R\$ 80.047,26 | R\$ 133.412,11 | R\$ 80.047,26  | R\$ 80.047,26    | R\$ 80.047,26    | R\$ 80.047,27    | <b>R\$ 533.648,42</b>   |
| 6                | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 40.666,34    |               |                |                |                  |                  | 100,00 %         | 100,00 %                |
|                  |                         |                  |               |                |                |                  |                  | R\$ 40.666,34    | <b>R\$ 40.666,34</b>    |
| 7                | SINALIZAÇÃO             | R\$ 3.415,39     |               |                |                |                  |                  | 100,00 %         | 100,00 %                |
|                  |                         |                  |               |                |                |                  |                  | R\$ 3.415,39     | <b>R\$ 3.415,39</b>     |
| R\$ 1.955.727,50 |                         |                  | R\$ 86.146,43 | R\$ 408.909,97 | R\$ 490.872,26 | R\$ 490.872,26   | R\$ 217.422,43   | R\$ 261.504,15   | R\$                     |
|                  |                         |                  | R\$ 86.146,43 | R\$ 495.056,40 | R\$ 985.928,66 | R\$ 1.476.800,92 | R\$ 1.694.223,35 | R\$ 1.955.727,50 | 1.955.727,50            |

**VANESSA  
 ARAUJO DE  
 SOUZA:0493  
 7349376**

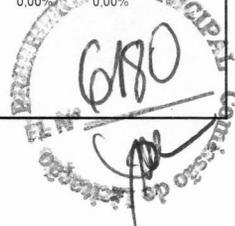
Assinado de forma  
 digital por VANESSA  
 ARAUJO DE  
 SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.01.30  
 11:58:51 -03'00'

**TOMAZ DE  
 AQUINO GOMES  
 PARENTE  
 FILHO:624060943  
 91**

Assinado de forma  
 digital por TOMAZ DE  
 AQUINO GOMES  
 PARENTE  
 FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.01.30  
 11:59:01 -03'00'



| COMPOSIÇÃO DO BDI  |                  |  |                   |                       |         |
|--|------------------|--|-------------------|-----------------------|---------|
|  | OBRA:            | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ | DATA : 31/01/2024 | BDI : 26,85%          |         |
|  | CERTAME:         | CP03/2023-SEINF  | FONTE             | VERSÃO                |         |
|  | DATA DO CERTAME: | 31-01-2024   | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO |         |
|  | LOCAL:           | DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  | Composição        | PROPRIA               |         |
|  | CLIENTE:         | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ   | HORA              | MES                   | REF.    |
|  |                  |  | 84,44%            | 47,48%                | 10/2023 |
|  |                  |  | 0,00%             | 0,00%                 |         |



| COD                       | DESCRIÇÃO             | %            |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |              |
| AC                        | Administração central | 3,80%        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,02%        |
| R                         | Riscos                | 0,50%        |
|                           | <b>TOTAL</b>          | <b>5,32%</b> |

| <b>Beneficio</b> |                  |              |
|------------------|------------------|--------------|
| S + G            | Garantia/seguros | 0,32%        |
| L                | Lucro            | 6,64%        |
|                  | <b>TOTAL</b>     | <b>6,96%</b> |

| I | Impostos   | %             |
|---|--|---------------|
|   | COFINS   | 3,00%         |
|   | PIS  | 0,65%         |
|   | ISS  | 3,00%         |
|   | CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS) | 4,50%         |
|   | <b>TOTAL</b>   | <b>11,15%</b> |

BDI = 26,85%

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

VANESSA ARAUJO  
DE  
SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital  
por VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.01.30  
11:59:13 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO  
GOMES  
PARENTE  
FILHO:624  
06094391

Assinado de  
forma digital por  
TOMAZ DE  
AQUINO GOMES  
PARENTE  
FILHO:624060943  
91  
Dados:  
2024.01.30  
11:59:23 -03'00'

*(Handwritten signatures and marks)*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                         |  |                          |                       |             |            |             |
|-------------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>            | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ | <b>DATA :</b> 31/01/2024 | <b>BDI :</b> 26,85%   |             |            |             |
| <b>CERTAME:</b>         | CP03/2023-SEINF  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>DATA DO CERTAME:</b> | 31-01-2024   | SEINFRA                  | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%      | 47,48%     | 10/2023     |
| <b>LOCAL:</b>           | DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  | Composição               | PRÓPRIA               | 0,00%       | 0,00%      |             |
| <b>CLIENTE:</b>         | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ   |                          |                       |             |            |             |



| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1           | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2           | SESI                                | 1,50%         | 1,50%         |
| A3           | SENAI                               | 1,00%         | 1,00%         |
| A4           | INCRA                               | 0,20%         | 0,20%         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,60%         | 0,60%         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,50%         | 2,50%         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00%         | 3,00%         |
| A8           | FGTS                                | 8,00%         | 8,00%         |
| A9           | SECONCI                             | 0,00%         | 0,00%         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>16,80%</b> | <b>16,80%</b> |

|              |                              |               |               |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85%        | 0,00%         |
| B2           | Feridos                      | 3,71%         | 0,00%         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,87%         | 0,66%         |
| B4           | 13º Salário                  | 11,03%        | 8,33%         |
| B5           | Licença Paternidade          | 0,07%         | 0,05%         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,74%         | 0,56%         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,59%         | 0,00%         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9           | Férias Gozadas               | 12,35%        | 9,33%         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |

|              |                                   |               |              |
|--------------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |               |              |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,52%         | 4,17%        |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%        |
| C3           | Férias Indenizadas                | 1,72%         | 1,30%        |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87%         | 2,17%        |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,46%         | 0,35%        |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b> |

|              |  |              |              |
|--------------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,12%        | 3,20%        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46%        | 0,35%        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>8,58%</b> | <b>3,55%</b> |

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376**  
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.01.30 11:59:36 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391**  
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.01.30 11:59:46 -03'00'