

## CARTA PROPOSTA

Fortaleza/Ce., 03 de setembro de 2021

À  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2021-SEINFRA.

Prezados Senhores,


Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, objeto da referida Tomada De Preços.

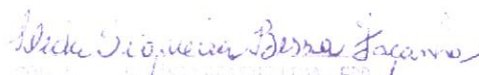
O valor total da proposta **R\$ 323.419,45 (Trezentos e Vinte e Três Mil Quatrocentos e Dezenove Reais e Quarenta e Cinco Centavos)** Conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

- ❖ O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **90 (NOVENTA)** dias contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.
- ❖ E o prazo de validade desta proposta de **60 (SESSENTA)** dias, contados a partir da data da apresentação.
- ❖ Informamos que a taxa de BDI para a execução das obras e serviços é de **27,41%** (Vinte e sete vírgula quarenta e um) por cento conforme composição analítica em anexo.
- ❖ Declaramos que no preço propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas e impostos, em cargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- ❖ Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.
- ❖ Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no edital da referida tomada de preços e seus anexos.


Atenciosamente

*Sônia Siqueira Bessa Jacintho*  
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ - EPP  
Licença nº 10.123.45678 - Engenharia Civil  
CNPJ nº 12.345.678 - 09 - Engenharia Civil  
Socia - Administradora

|  |                                | RESUMO DO ORÇAMENTO     |                                                                                            |               |            |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------|
|                                                                                  |                                | OBRA:                   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE | DATA:         | 03/09/2021 | BDI:    |
| DESCRIÇÃO:                                                                       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA    | FORTE                   | VERSÃO                                                                                     | HORA          | MES        | REF.    |
| LOCAL:                                                                           | TIANGUÁ-CE                     | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO                                                                      | 83,85%        | 47,76%     | 09/2021 |
|                                                                                  |                                |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                                                       | 0,00%         | 0,00%      |         |
| ITEM                                                                             | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS         | PREÇOS                  | %                                                                                          |               |            |         |
| 1                                                                                | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 1.146,36                | 0,35                                                                                       |               |            |         |
| 1.1                                                                              | PLACA DE OBRA                  | 1.146,36                | 0,35                                                                                       |               |            |         |
| 2                                                                                | PREPARAÇÃO DA VIA              | 459,90                  | 0,14                                                                                       |               |            |         |
| 2.1                                                                              | REGULARIZAÇÃO DA VIA           | 459,90                  | 0,14                                                                                       |               |            |         |
| 3                                                                                | PAVIMENTAÇÃO                   | 209.168,61              | 64,67                                                                                      |               |            |         |
| 3.1                                                                              | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA | 209.168,61              | 64,67                                                                                      |               |            |         |
| 4                                                                                | COMPLEMENTAÇÃO FINAL           | 85.872,85               | 26,55                                                                                      |               |            |         |
| 4.1                                                                              | DRENAGEM                       | 85.872,85               | 26,55                                                                                      |               |            |         |
| 5                                                                                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA    | 26.771,73               | 8,28                                                                                       |               |            |         |
| 5.1                                                                              | ADMINISTRAÇÃO LOCAL            | 26.771,73               | 8,28                                                                                       |               |            |         |
|                                                                                  |                                | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>69.570,28</b>                                                                           | <b>100,00</b> |            |         |
|                                                                                  |                                | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | <b>253.849,17</b>                                                                          |               |            |         |
|                                                                                  |                                | <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>323.419,45</b>                                                                          |               |            |         |

  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ S/A - EPP  
 C/DA S. LUIZ - 1.381 - FORTALEZA  
 C/CA Nº 222.200 - Engenharia Civil  
 C/CA - Administração



|                                                                                     |            |                                                                                            |  |         |                       |        |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-----------------------|--------|-----------|
|  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE |  | DATA:   | 03/09/2021            | BDI:   | 27,41%    |
|                                                                                     | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                |  | FONTE   | VERSÃO                | HORA   | DATA REF. |
|                                                                                     | LOCAL:     | TIANGUÁ-CE                                                                                 |  | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76%    |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                        | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | CUSTO TOTAL R\$         |
|-------|---------|------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|----------|-------------------------|
|       |         |                                                                  |         |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                         |
| 1     |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                            |         |      |            |                    |          | 1.146,36                |
| 1.1   |         | PLACA DE OBRA                                                    |         |      |            |                    |          | 1.146,36                |
| 1.1.1 | C1937   | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                            | SEINFRA | M2   | 6,00       | 149,96             | 191,06   | 1.146,36                |
| 2     |         | PREPARAÇÃO DA VIA                                                |         |      |            |                    |          | 459,90                  |
| 2.1   |         | REGULARIZAÇÃO DA VIA                                             |         |      |            |                    |          | 459,90                  |
| 2.1.1 | C3232   | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | SEINFRA | M2   | 5.110,00   | 0,07               | 0,09     | 459,90                  |
| 3     |         | PAVIMENTAÇÃO                                                     |         |      |            |                    |          | 209.168,61              |
| 3.1   |         | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA                                   |         |      |            |                    |          | 209.168,61              |
| 3.1.1 | C2896   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2   | 4.525,50   | 36,28              | 46,22    | 209.168,61              |
| 4     |         | COMPLEMENTAÇÃO FINAL                                             |         |      |            |                    |          | 85.872,85               |
| 4.1   |         | DRENAGEM                                                         |         |      |            |                    |          | 85.872,85               |
| 4.1.1 | C3449   | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO            | SEINFRA | M    | 1.670,00   | 22,06              | 28,11    | 46.943,70               |
| 4.1.2 | C1256   | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA | M3   | 68,53      | 45,10              | 57,46    | 3.937,73                |
| 4.1.3 | C0836   | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA | M3   | 68,53      | 400,75             | 510,60   | 34.991,42               |
| 5     |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                      |         |      |            |                    |          | 26.771,73               |
| 5.1   |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                              |         |      |            |                    |          | 26.771,73               |
| 5.1.1 | PROPRIA | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - MÊS                                      | PROPRIA | UN   | 3,00       | 7.004,09           | 8.923,91 | 26.771,73               |
|       |         |                                                                  |         |      |            |                    |          | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |
|       |         |                                                                  |         |      |            |                    |          | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |
|       |         |                                                                  |         |      |            |                    |          | <b>VALOR TOTAL:</b>     |

*Handwritten signature: Roberto Siqueira Dessestegano*

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ - EIRELI  
 Rua ... 2020 - Engenheiro ...



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

constru@santabeatriz.com.br @santabeatriz



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

| OBRA:      |                             | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE |                  | DATA :                     | 03/09/2021            |                   | BDI :  | 27,41%  |  |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|--------|---------|--|
| DESCRIÇÃO: |                             | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                |                  | FONTE                      | VERSÃO                | HORA              | MES    | REF.    |  |
| LOCAL:     |                             | TIANGUÁ-CE                                                                                 |                  | SEINFRA                    | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%            | 47,76% | 05/2021 |  |
|            |                             |                                                                                            |                  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% |                       |                   |        |         |  |
| ITEM       | DESCRIÇÃO                   | VALOR (R\$)                                                                                | MÊS 1            | MÊS 2                      | MÊS 3                 | Total parcela     |        |         |  |
| 1          | SERVIÇOS PRELIMINARES       | 1.146,36                                                                                   | 100,00%          |                            |                       | 100,00' %'        |        |         |  |
|            |                             |                                                                                            | 1.146,36         |                            |                       | 1.146,36          |        |         |  |
| 2          | PREPARAÇÃO DA VIA           | 459,90                                                                                     | 50,00%           | 50,00%                     |                       | 100,00' %'        |        |         |  |
|            |                             |                                                                                            | 229,95           | 229,95                     |                       | 459,90            |        |         |  |
| 3          | PAVIMENTAÇÃO                | 209.168,61                                                                                 | 40,00%           | 30,00%                     | 30,00%                | 100,00' %'        |        |         |  |
|            |                             |                                                                                            | 83.667,44        | 62.750,58                  | 62.750,59             | 209.168,61        |        |         |  |
| 4          | COMPLEMENTAÇÃO FINAL        | 85.872,85                                                                                  |                  | 50,00%                     | 50,00%                | 100,00' %'        |        |         |  |
|            |                             |                                                                                            |                  | 42.936,43                  | 42.936,42             | 85.872,85         |        |         |  |
| 5          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 26.771,73                                                                                  | 40,00%           | 30,00%                     | 30,00%                | 100,00' %'        |        |         |  |
|            |                             |                                                                                            | 10.708,69        | 8.031,52                   | 8.031,52              | 26.771,73         |        |         |  |
|            |                             | <b>323.419,45</b>                                                                          | <b>95.752,44</b> | <b>113.948,48</b>          | <b>113.718,53</b>     | <b>323.419,45</b> |        |         |  |
|            |                             |                                                                                            | <b>95.752,44</b> | <b>209.700,92</b>          | <b>323.419,45</b>     | <b>323.419,45</b> |        |         |  |

*Leida Sigüeira - Deusa Tereza*  
 CREA 000000000000000000-0000  
 Rua Siqueira - Deusa Tereza  
 06300-000 - Engenheiro Cláudio  
 06300-000 - Engenheiro Cláudio



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeariz@hotmail.com

| CSB CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ |                                                                                            | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                       |        |        |         |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:                         | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE | DATA :                                      | 03/09/2021            |        | BDI :  | 27,41%  |
| DESCRIÇÃO:                    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                | FONTE                                       | VERSÃO                | HORA   | MES    | REF.    |
| LOCAL:                        | TIANGUÁ-CE                                                                                 | SEINFRA                                     | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
|                               |                                                                                            |                                             | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00%  | 0,00%  |         |

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

| MAO DE OBRA               |                                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2543                     | SERVENTE                                             | SEINFRA | H    | 1,98006206  | 15,5500        | 30,7900         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                                      |         |      |             |                | <b>30,7900</b>  |
| MATERIAL                  |                                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| I0537                     | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,00983165  | 35,5900        | 35,9399         |
| I1100                     | ESMALTE SINTÉTICO                                    | SEINFRA | L    | 0,99003103  | 24,9900        | 24,7409         |
| I1691                     | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,45513964  | 12,6100        | 56,1793         |
| I1725                     | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,14850465  | 15,5400        | 2,3078          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                                                      |         |      |             |                | <b>119,1679</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                                                      |         |      |             |                | <b>149,96</b>   |

## 2.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| EQUIPAMENTO               |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0642                     | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 76,5747        | 0,0000        |
| I0756                     | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00027778  | 218,3516       | 0,0607        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                       |         |      |             |                | <b>0,0607</b> |
| MAO DE OBRA               |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I2543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H    | 0,00055556  | 15,5500        | 0,0086        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>0,0086</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                       |         |      |             |                | <b>0,07</b>   |

## 3.1.1. 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    | 0,04949523  | 24,0836        | 1,1920         |
| I0726                     | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00989905  | 83,9284        | 0,8308         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                                             |         |      |             |                | <b>2,0228</b>  |
| MAO DE OBRA               |                                             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| I0445                     | CALCETEIRO                                  | SEINFRA | H    | 0,29697135  | 20,7700        | 6,1681         |
| I2543                     | SERVENTE                                    | SEINFRA | H    | 0,59394270  | 15,5500        | 9,2358         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                             |         |      |             |                | <b>15,4039</b> |
| MATERIAL                  |                                             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| I0111                     | AREIA VERMELHA                              | SEINFRA | M3   | 0,14848568  | 60,8800        | 9,0398         |
| I1600                     | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                       | SEINFRA | M3   | 0,14848568  | 66,0600        | 9,8090         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                                             |         |      |             |                | <b>18,8488</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                                             |         |      |             |                | <b>36,28</b>   |

## 4.1.1. 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    | 0,17822262  | 20,7700        | 3,7017         |
| I2543                     | SERVENTE                                      | SEINFRA | H    | 0,35644524  | 15,5500        | 5,5427         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                               |         |      |             |                | <b>9,2444</b>  |
| MATERIAL                  |                                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| I0971                     | MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m   | SEINFRA | M    | 0,99012567  | 12,4300        | 12,3073        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                                               |         |      |             |                | <b>12,3073</b> |
| SERVICO                   |                                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| C0170                     | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3   | 0,00099013  | 509,7400       | 0,5047         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>    |                                               |         |      |             |                | <b>0,5047</b>  |
| <b>VALOR:</b>             |                                               |         |      |             |                | <b>22,06</b>   |

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE | DATA : 03/09/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BDI : 27,41% |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|--|
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:            | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                | <table border="1"> <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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE        | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |  |  |
|                                                                                  | FUNTE                 | VERSÃO                                                                                     | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MES          | REF.   |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |  |
| SEINFRA                                                                          | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%                                                                                     | 47,76%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 05/2021      |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |  |
|                                                                                  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00%                                                                                      | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |  |
| LOCAL:                                                                           | TIANGUÁ-CE            |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |  |

| MAO DE OBRA |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL          |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,90032154  | 15,5500                   | 45,1000        |
|             |          |         |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>45,1000</b> |
|             |          |         |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>45,10</b>   |

### 4.1.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| MAO DE OBRA |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|-----------------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 9,89995060  | 15,5500                   | 153,9442        |
|             |          |         |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>153,9442</b> |


| MATERIAL |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
|----------|------------------|---------|------|--------------|------------------------|-----------------|
| 109      | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,77021616   | 67,5000                | 51,9896         |
| 10280    | BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,95613723   | 76,1900                | 72,8481         |
| 10805    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 217,79891320 | 0,5600                 | 121,9674        |
|          |                  |         |      |              | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>246,8051</b> |
|          |                  |         |      |              | <b>VALOR:</b>          | <b>400,75</b>   |

### 5.1.1. PROPRIA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - MÊS (UN)

| SERVICO |                                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
|---------|----------------------------------------------|---------|------|-------------|------------------------|-----------------|
| PMT.02  | ENCARREGADO DE TURMA (COM ENCARGOS INCLUSOS) | PRÓPRIA | MÊS  | 0,99009977  | 4,573,63               | 4,528,35        |
| PMT.001 | ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)    | PRÓPRIA | MÊS  | 0,19805774  | 12,500,07              | 2,475,74        |
|         |                                              |         |      |             | <b>TOTAL SERVICIO:</b> | <b>7,004,09</b> |
|         |                                              |         |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>7,004,09</b> |

*Deusa Siqueira Bessa Fagundes*  
 Coordenadora de Licitação - LIA-EM  
 Rua: ...  
 ...  
 ...  
 ...

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|                                                                                  |            |                                                                                            |                   |                       |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE | DATA : 03/09/2021 |                       | BDI : 27,41% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% |
|                                                                                  | LOCAL:     | TIANGUÁ-CE                                                                                 |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00%        | 0,00%  |


### PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - MÊS (UN)

| SERVICO                                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| PMT 02 ENCARRREGADO DE TURMA (COM ENCARGOS INCLUSOS) | PRÓPRIA | MÊS  | 0.99009977  | 4.573,63       | 4.528,35        |
| PMT 001 ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)    | PRÓPRIA | MÊS  | 0.19805774  | 12.500,07      | 2.475,74        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>                                |         |      |             |                | <b>7.004,09</b> |
| <b>VALOR:</b>                                        |         |      |             |                | <b>7.004,09</b> |

*Weda Diógenes Bessa Jacaranda*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ - CE  
 Rua São João, 2420 - Aldeota - Fortaleza - CE  
 CNPJ nº 11.962.967/0001-70 - Emissão Civil  
 SCS - Administração





|                                                                                  |                                                     |                                                                                            |                      |                       |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b> |                                                                                            |                      |                       |             |
|                                                                                  | OBRA:                                               | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE | DATA : 03/09/2021    | BDI : 27,41%          |             |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                          | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                | <b>FONTES</b>        | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> |
|                                                                                  | LOCAL:                                              | TIANGUÁ-CE                                                                                 | SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      |
|                                                                                  |                                                     |                                                                                            | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00%                 | 0,00%       |
|                                                                                  |                                                     |                                                                                            |                      | MES                   | REF.        |
|                                                                                  |                                                     |                                                                                            |                      | 47,76%                | 05/2021     |

**I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

| MAO DE OBRA               |                            | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2560                     | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 27,4500        | 27,4500        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                            |         |      |             |                | <b>27,4500</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                            |         |      |             |                | <b>27,45</b>   |

**I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)**

| MATERIAL               |                                            | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|--------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2702                  | JUROS                                      | SEINFRA | H    | 4,41510000  | 1,0000         | 4,4151         |
| I2701                  | DEPRECIÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 44,70960000 | 1,0000         | 44,7096        |
| I2821                  | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 27,4500        | 27,4500        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                            |         |      |             |                | <b>76,5747</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                            |         |      |             |                | <b>76,57</b>   |

**I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

| MATERIAL               |             | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2706                  | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 21,00000000 | 4,0900         | 85,8900        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |             |         |      |             |                | <b>85,8900</b> |
| <b>VALOR:</b>          |             |         |      |             |                | <b>85,89</b>   |

**I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)**

| MATERIAL               |                                            | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2702                  | JUROS                                      | SEINFRA | H    | 4,41510000  | 1,0000         | 4,4151          |
| I2701                  | DEPRECIÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 44,70960000 | 1,0000         | 44,7096         |
| I2703                  | MANUTENÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 55,88700000 | 1,0000         | 55,8870         |
| I2820                  | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 85,8900        | 85,8900         |
| I2821                  | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 27,4500        | 27,4500         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                            |         |      |             |                | <b>218,3517</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                            |         |      |             |                | <b>218,35</b>   |

**I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)**

| MAO DE OBRA               |                                             | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2552                     | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                             |         |      |             |                | <b>18,7400</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                                             |         |      |             |                | <b>18,74</b>   |


**I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)**

| MATERIAL               |             | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2706                  | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 0,60000000  | 4,0900         | 2,4540        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |             |         |      |             |                | <b>2,4540</b> |
| <b>VALOR:</b>          |             |         |      |             |                | <b>2,45</b>   |

**I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)**

| MATERIAL               |                                                                   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2770                  | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400        |
| I2702                  | JUROS                                                             | SEINFRA | H    | 0,07250000  | 1,0000         | 0,0725         |
| I2769                  | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)     | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 2,4540         | 2,4540         |
| I2701                  | DEPRECIÇÃO                                                        | SEINFRA | H    | 1,24480000  | 1,0000         | 1,2448         |
| I2703                  | MANUTENÇÃO                                                        | SEINFRA | H    | 1,57240000  | 1,0000         | 1,5724         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                                                   |         |      |             |                | <b>24,0837</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                                                   |         |      |             |                | <b>24,08</b>   |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |            |                                                                                            |         |                       |        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|--------|---------|
|  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE | DATA:   | 03/09/2021            | BDI:   | 27,41%  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76%  |
|                                                                                  | LOCAL:     | TIANGUÁ-CE                                                                                 |         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                                                  |            |                                                                                            |         |                       |        | 05/2021 |

## I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

| MAO DE OBRA |                                        | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL          |
|-------------|----------------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| I2551       | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000                   | 25,3000        |
|             |                                        |         |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>25,3000</b> |
|             |                                        |         |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>25,30</b>   |

## I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)


| MATERIAL |             | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL          |
|----------|-------------|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| I2706    | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 6,60000000  | 4,0900                 | 26,9940        |
|          |             |         |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>26,9940</b> |
|          |             |         |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>26,99</b>   |


## I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

| MATERIAL |                                                        | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL          |
|----------|--------------------------------------------------------|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| I2762    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000                | 25,3000        |
| I2702    | JUROS                                                  | SEINFRA | H    | 1,33000000  | 1,0000                 | 1,3300         |
| I2701    | DEPRECIÇÃO                                             | SEINFRA | H    | 15,15220000 | 1,0000                 | 15,1522        |
| I2703    | MANUTENÇÃO                                             | SEINFRA | H    | 15,15220000 | 1,0000                 | 15,1522        |
| I2761    | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 26,9940                | 26,9940        |
|          |                                                        |         |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>83,9284</b> |
|          |                                                        |         |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>83,93</b>   |

## C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| MAO DE OBRA |                  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
|-------------|------------------|---------|------|--------------|---------------------------|-----------------|
| I2543       | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 10,00000000  | 15,5500                   | 155,5000        |
|             |                  |         |      |              | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>155,5000</b> |
| MATERIAL    |                  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
| I0109       | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1,21600000   | 67,5000                   | 82,0800         |
| I0805       | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 486,00000000 | 0,5600                    | 272,1600        |
|             |                  |         |      |              | <b>TOTAL MATERIAL:</b>    | <b>354,2400</b> |
|             |                  |         |      |              | <b>VALOR:</b>             | <b>509,74</b>   |

  
 Seda Siqueira Bessa Fagundes  
 CPF nº 030.276.110-00  
 03/09/2021 - Fortaleza - CE  
 1200 - Administradora

| COMPOSIÇÃO DO BDI                                                                 |                         |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
|  | OBRA:                   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE | DATA : 03/09/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BDI : 27,41% |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:              | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                | <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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE        | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  | 0,00% | 0,00% |  |  |
|                                                                                   | FONTE                   | VERSÃO                                                                                     | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MES          | REF.   |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| SEINFRA                                                                           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%                                                                                     | 47,76%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 05/2021      |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| SINAPI                                                                            | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85%                                                                                     | 47,76%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 08/2021      |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                                              |                         | 0,00%                                                                                      | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |
| LOCAL:                                                                            | TIANGUÁ-CE              |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |                      |  |       |       |  |  |

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %           |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |             |
| AC                        | Administração central | 4,00        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,50        |
| R                         | Riscos                | 0,51        |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>6,01</b> |

| <b>Benefício</b> |                  |             |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G            | Garantia/seguros | 0,32        |
| L                | Lucro            | 7,11        |
| <b>TOTAL</b>     |                  | <b>7,43</b> |

| <b>I Impostos</b> |        |              |
|-------------------|--------|--------------|
|                   | PIS    | 0,65         |
|                   | COFINS | 3,00         |
|                   | ISS    | 2,40         |
|                   | CPRB   | 4,50         |
| <b>TOTAL</b>      |        | <b>10,55</b> |


**BDI = 27,41%**

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

*Deide Siqueira Bessa Lagamba*  
 Diretora Administrativa  
 Rua ...  
 ...  
 ...



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                                                                                  |            |                                                                                            |                      |                         |        |        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO TIANGUA-CE | DATA : 03/09/2021    | BDI : 27,41%            |        |        |         |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                | FONTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
|                                                                                  | LOCAL:     | TIANGUÁ-CE                                                                                 | SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
|                                                                                  |            |                                                                                            | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 |
|                                                                                  |            |                                                                                            | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         | 0,00%  | 0,00%  |         |

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORA %       | MES %        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |              |              |
| A1       | INSS                                                                                                       | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,87         | 0,87         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE                                                                                       | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,72         | 0,66         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,40         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 4,85         | 3,75         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 3,90         | 3,01         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 7,46         | 2,77         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>7,91</b>  | <b>3,12</b>  |

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

*Alcides Siqueira Bessa Junior*  
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ - EPP  
RUA DA SERRA, 2420 - ALDEOTA  
CE - 60.140-160 - FORTALEZA - CE  
CNPJ: 11.962.9670001-70