



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|            |  |                   |                       |       |        |         |
|------------|--|-------------------|-----------------------|-------|--------|---------|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   | DATA : 28/09/2023 | BDI : 26,84%          |       |        |         |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. | SEINFRA           | VERSÃO                | HORA  | MES    | REF.    |
| LOCAL:     | GUAÍUBA/CE   | Composição        | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   | PROPRIA           |                       | 0,00% | 0,00%  |         |



|       |       |         |   |            |                     |         |
|-------|-------|---------|---|------------|---------------------|---------|
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,54730000 | 0,9800              | 2,4964  |
|       |       |         |   |            | TOTAL Material:     | 55,8849 |
|       |       |         |   |            | VALOR:              | 55,88   |
|       |       |         |   |            | VALOR BDI (26.84%): | 14,99   |

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

| Material               | UNID       | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------|------------|--------------|----------------|----------|
| I0109 AREIA MEDIA      | SEINFRA M3 | 1,21600000   | 66,1500        | 80,4384  |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 486,00000000 | 0,5488         | 266,7168 |
| TOTAL Material:        |            |              |                | 347,1552 |
| Mão de Obra            | UNID       | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I2543 SERVENTE         | SEINFRA H  | 10,00000000  | 15,5500        | 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra:     |            |              |                | 155,5000 |
| VALOR:                 |            |              |                | 502,65   |
| VALOR BDI (26.84%):    |            |              |                | 134,91   |

### I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)


| Material   | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|-----------|-------------|----------------|----------|
| I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA H | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000  |
| I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.    | SEINFRA H | 1,00000000  | 78,1500        | 78,1500  |
| I2701 DEPRECIÇÃO   | SEINFRA H | 33,87950000 | 0,9800         | 33,2019  |
| I2702 JUROS  | SEINFRA H | 2,97390000  | 0,9800         | 2,9144   |
| I2703 MANUTENÇÃO   | SEINFRA H | 37,64390000 | 0,9800         | 36,8910  |
| TOTAL Material:  |           |             |                | 176,4573 |
| VALOR:   |           |             |                | 176,45   |
| VALOR BDI (26.84%):  |           |             |                | 47,35    |

### I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)

| Material            | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------|-----------|-------------|----------------|---------|
| I2707 GASOLINA      | SEINFRA L | 9,71800000  | 4,9882         | 48,4753 |
| TOTAL Material:     |           |             |                | 48,4753 |
| VALOR:              |           |             |                | 48,47   |
| VALOR BDI (26.84%): |           |             |                | 13,00   |

### I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| Mão de Obra                 | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------------------|-----------|-------------|----------------|---------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA H | 1,00000000  | 22,8700        | 22,8700 |
| TOTAL Mão de Obra:          |           |             |                | 22,8700 |

|   |   |  |   |              |                       |        |        |         |             |         |  |       |  |  |  |
|---|---|--|---|--------------|-----------------------|--------|--------|---------|-------------|---------|--|-------|--|--|--|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b> |  |   |              |                       |        |        |         |             |         |  |       |  |  |  |
|   | OBRA:   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAIBU/CE  | DATA : 28/09/2023   | BDI : 26,84% |                       |        |        |         |             |         |  |       |  |  |  |
|   | DESCRIÇÃO:  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAIBU, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBU-CE. | <table border="1"> <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>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | Composições | PRÓPRIA |  | 0,00% |  |  |  |
|   | SEINFRA   | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%       | 05/2021               |        |        |         |             |         |  |       |  |  |  |
|   | Composições   | PRÓPRIA  |   | 0,00%        |                       |        |        |         |             |         |  |       |  |  |  |
| LOCAL:  | GUAIBU/CE   |  |   |              |                       |        |        |         |             |         |  |       |  |  |  |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBU/CE                   |  |   |              |                       |        |        |         |             |         |  |       |  |  |  |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 22,87 |
| VALOR BDI (26.84%): | 6,13  |

**I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

| Material            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706   OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 15,00000000 | 4,0082         | 60,1230 |
| TOTAL Material:     |         |      |             |                | 60,1230 |
| VALOR:              |         |      |             |                | 60,12   |
| VALOR BDI (26.84%): |         |      |             |                | 16,13   |

**J680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)**

| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2716   MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| I2715   MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 4,5000         | 4,5000  |
| I2701   DEPRECIAÇÃO                              | SEINFRA | H    | 1,94620000  | 0,9800         | 1,9073  |
| I2702   JUROS                                    | SEINFRA | H    | 0,09710000  | 0,9800         | 0,0952  |
| I2703   MANUTENÇÃO                               | SEINFRA | H    | 1,02430000  | 0,9800         | 1,0038  |
| TOTAL Material:                                  |         |      |             |                | 26,2463 |
| VALOR:   |         |      |             |                | 26,24   |
| VALOR BDI (26.84%):                              |         |      |             |                | 7,04    |

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

| Mão de Obra                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2551   OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra:                             |         |      |             |                | 25,3000 |
| VALOR:   |         |      |             |                | 25,30   |
| VALOR BDI (26.84%):                            |         |      |             |                | 6,79    |

**C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)**

| Equipamento Custo Horário                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0594   CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,01583333  | 55,8800        | 0,8848  |
| I0708   CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,02583333  | 164,7400       | 4,2558  |
| I0618   CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 180,6500       | 0,0000  |
| I0732   CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | SEINFRA | H    | 0,04166667  | 371,0800       | 15,4617 |
| I0626   GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)        | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 25,3800        | 0,0000  |
| I0740   GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)        | SEINFRA | H    | 0,04166667  | 138,9400       | 5,7892  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:           |         |      |             |                | 26,3915 |

| Material                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2528   PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA | CJ   | 0,00040000  | 26.051,3400    | 10,4205 |
| TOTAL Material:                       |         |      |             |                | 10,4205 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAIBU/CE  | DATA : 28/09/2023  | BDI : 26,84% |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |
|-------------------|--|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAIBU, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBU-CE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,85%</td> <td>27,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 89,85% | 27,76% | 05/2021 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| FORTE             | VERSÃO   | HORA   | MES          | REF.    |      |     |      |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 89,85%   | 27,76%       | 05/2021 |      |     |      |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |
| Composição        | PRÓPRIA  | 0,00%  | 0,00%        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |
| <b>LOCAL:</b>     | GUAIBU/CE  |  |              |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBU/CE  |  |              |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,20833333  | 15,5500        | 3,2396 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 3,2396 |

| Serviço        |                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------------|---------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C3235          | ROCHA PARA BRITAGEM | SEINFRA | M3   | 1,10000000  | 36,6400        | 40,3040 |
| TOTAL Serviço: |                     |         |      |             |                | 40,3040 |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>80,35</b> |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> | <b>21,56</b> |

### I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

| Material        |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2728           | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 22,8700        | 22,8700 |
| I2701           | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H    | 12,42670000 | 0,9800         | 12,1782 |
| I2702           | JUROS  | SEINFRA | H    | 1,34980000  | 0,9800         | 1,3228  |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | 36,3710 |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>36,37</b> |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> | <b>9,76</b>  |

### I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

| Material        |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2744           | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 22,8700        | 22,8700  |
| I2743           | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 54,5100        | 54,5100  |
| I2701           | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H    | 21,76470000 | 0,9800         | 21,3294  |
| I2702           | JUROS  | SEINFRA | H    | 1,93430000  | 0,9800         | 1,8956   |
| I2703           | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H    | 32,64710000 | 0,9800         | 31,9942  |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | 132,5992 |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>132,59</b> |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> | <b>35,58</b>  |

### I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

| Material        |             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706           | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 13,60000000 | 4,0082         | 54,5115 |
| TOTAL Material: |             |         |      |             |                | 54,5115 |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>54,51</b> |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> | <b>14,63</b> |

### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

| Material |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2755    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000 |



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|            |  |                   |                       |        |        |         |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   | DATA : 28/09/2023 | BDI : 26,84%          |        |        |         |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. | SEINFRA           | VERSÃO                | HORA   | MES    | REF.    |
| LOCAL:     | GUAÍUBA/CE   | Composição        | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |                   | PRÓPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |         |



| Material        | DESCRIÇÃO  | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2754           | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 108,2200       | 108,2200 |
| I2701           | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H    | 56,65780000 | 0,9800         | 55,5246  |
| I2702           | JUROS  | SEINFRA | H    | 5,03550000  | 0,9800         | 4,9348   |
| I2703           | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H    | 84,98670000 | 0,9800         | 83,2870  |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | 277,2664 |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR:              | 277,26 |
| VALOR BDI (26.84%): | 74,41  |

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

| Material        | DESCRIÇÃO   | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2706           | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 0,60000000  | 4,0082         | 2,4049 |
| TOTAL Material: |             |         |      |             |                | 2,4049 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 2,40 |
| VALOR BDI (26.84%): | 0,64 |

## I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

| Material        | DESCRIÇÃO   | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2856           | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,1800        | 18,1800 |
| I2855           | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 48,4700        | 48,4700 |
| I2701           | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 4,37200000  | 0,9800         | 4,2846  |
| I2702           | JUROS   | SEINFRA | H    | 0,30220000  | 0,9800         | 0,2962  |
| I2703           | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 4,37200000  | 0,9800         | 4,2846  |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 75,5154 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 75,51 |
| VALOR BDI (26.84%): | 20,26 |

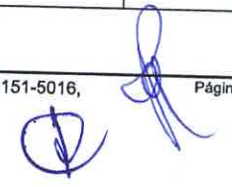
## I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| Material        | DESCRIÇÃO   | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706           | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 18,40000000 | 4,0082         | 73,7509 |
| TOTAL Material: |             |         |      |             |                | 73,7509 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 73,75 |
| VALOR BDI (26.84%): | 19,79 |

## I0758 NÍVEL (CHP) (H)

| Material        | DESCRIÇÃO  | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2701           | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H    | 0,39770000  | 0,9800         | 0,3897 |
| I2702           | JUROS      | SEINFRA | H    | 0,04320000  | 0,9800         | 0,0423 |
| I2703           | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H    | 0,24860000  | 0,9800         | 0,2436 |
| TOTAL Material: |            |         |      |             |                | 0,6756 |





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                   |  |                         |                       |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAJUABA/CE  | <b>DATA:</b> 28/09/2023 | <b>BDI:</b> 26,84%    |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA-CE. | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>         |
| <b>LOCAL:</b>     | GUAJUABA/CE  | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERACAO |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA/CE  | Composição              | PROPRIA               |
|                   |  |                         | 83,85%                |
|                   |  |                         | 17,76%                |
|                   |  |                         | 0,00%                 |
|                   |  |                         | 0,00%                 |



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,67</b> |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> | <b>0,17</b> |

## I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

| Material                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2701 DEPRECIACÃO          | SEINFRA | H    | 2,46940000  | 0,9800         | 2,4200        |
| I2702 JUROS                | SEINFRA | H    | 0,23840000  | 0,9800         | 0,2336        |
| <b>TOTAL Material:</b>     |         |      |             |                | <b>2,6536</b> |
| <b>VALOR:</b>              |         |      |             |                | <b>2,65</b>   |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> |         |      |             |                | <b>0,71</b>   |

## I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Mão de Obra                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>            |         |      |             |                | <b>25,3000</b> |
| <b>VALOR:</b>                        |         |      |             |                | <b>25,30</b>   |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b>           |         |      |             |                | <b>6,79</b>    |

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

| Material                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2706 OLEO DIESEL          | SEINFRA | L    | 6,60000000  | 4,0082         | 26,4541        |
| <b>TOTAL Material:</b>     |         |      |             |                | <b>26,4541</b> |
| <b>VALOR:</b>              |         |      |             |                | <b>26,45</b>   |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> |         |      |             |                | <b>7,09</b>    |

## I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000        |
| I2701 DEPRECIACÃO   | SEINFRA | H    | 56,65780000 | 0,9800         | 55,5246        |
| I2702 JUROS   | SEINFRA | H    | 5,03550000  | 0,9800         | 4,9348         |
| <b>TOTAL Material:</b>  |         |      |             |                | <b>85,7594</b> |
| <b>VALOR:</b>   |         |      |             |                | <b>85,75</b>   |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b>                                      |         |      |             |                | <b>23,01</b>   |

## I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000 |
| I2701 DEPRECIACÃO   | SEINFRA | H    | 45,58090000 | 0,9800         | 44,6693 |
| I2702 JUROS   | SEINFRA | H    | 4,95120000  | 0,9800         | 4,8522  |



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                   |  |                         |                       |            |             |         |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|------------|-------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAIBA/CE  | <b>DATA:</b> 28/09/2023 | <b>BDI:</b> 26,84%    |            |             |         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAIBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBA-CE. | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>           | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |         |
| <b>LOCAL:</b>     | GUAIBA/CE  | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 0,00%      | 47,76%      | 05/2021 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA/CE  | Composição              | PROPRIA               | 0,00%      | 0,00%       |         |



|                     |         |
|---------------------|---------|
| TOTAL Material:     | 74,8215 |
| VALOR:              | 74,82   |
| VALOR BDI (26.84%): | 20,08   |

## I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

| Material            |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2821               | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 27,4500        | 27,4500 |
| I2701               | DEPRECIÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 44,70960000 | 0,9800         | 43,8154 |
| I2702               | JUROS                                      | SEINFRA | H    | 4,41510000  | 0,9800         | 4,3268  |
| TOTAL Material:     |  |         |      |             |                | 75,5922 |
| VALOR:              |  |         |      |             |                | 75,59   |
| VALOR BDI (26.84%): |  |         |      |             |                | 20,28   |

## I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| Mão de Obra         |           | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2380               | MOTORISTA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,1800        | 18,1800 |
| TOTAL Mão de Obra:  |           |         |      |             |                | 18,1800 |
| VALOR:              |           |         |      |             |                | 18,18   |
| VALOR BDI (26.84%): |           |         |      |             |                | 4,87    |

## I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

| Material            |            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2701               | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H    | 0,78520000  | 0,9800         | 0,7695 |
| I2702               | JUROS      | SEINFRA | H    | 0,08530000  | 0,9800         | 0,0836 |
| I2703               | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H    | 0,49070000  | 0,9800         | 0,4809 |
| TOTAL Material:     |            |         |      |             |                | 1,3340 |
| VALOR:              |            |         |      |             |                | 1,33   |
| VALOR BDI (26.84%): |            |         |      |             |                | 0,35   |

## I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

| Material            |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2813               | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| I2701               | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H    | 47,42850000 | 0,9800         | 46,4799 |
| I2702               | JUROS  | SEINFRA | H    | 3,74690000  | 0,9800         | 3,6720  |
| TOTAL Material:     |  |         |      |             |                | 68,8919 |
| VALOR:              |  |         |      |             |                | 68,89   |
| VALOR BDI (26.84%): |  |         |      |             |                | 18,49   |

## I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|            |  |                   |                       |       |        |         |
|------------|--|-------------------|-----------------------|-------|--------|---------|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   | DATA : 28/09/2023 | BDI : 26,84%          |       |        |         |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. | SEINFRA           | VERSÃO                | HORA  | MES    | REF.    |
| LOCAL:     | GUAÍUBA/CE   | Composição        | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 17,76% | 05/2021 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |                   | PRÓPRIA               |       |        |         |



| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|------|-------------|----------------|---------|
| I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| I2701 DEPRECIÇÃO                                       | H    | 6,22530000  | 0,9800         | 6,1008  |
| I2702 JUROS  | H    | 0,55330000  | 0,9800         | 0,5422  |
| TOTAL Material:  |      |             |                | 25,3830 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 25,38 |
| VALOR BDI (26.84%): | 6,81  |

| Material  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---|------|-------------|----------------|---------|
| I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| I2701 DEPRECIÇÃO  | H    | 1,72850000  | 0,9800         | 1,6939  |
| I2702 JUROS   | H    | 0,07590000  | 0,9800         | 0,0744  |
| I2703 MANUTENÇÃO  | H    | 0,96030000  | 0,9800         | 0,9411  |
| TOTAL Material:   |      |             |                | 21,4494 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 21,44 |
| VALOR BDI (26.84%): | 5,75  |


| Mão de Obra                        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|---------|
| I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| TOTAL Mão de Obra:                 |      |             |                | 18,7400 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 18,74 |
| VALOR BDI (26.84%): | 5,02  |

| Material  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---|------|-------------|----------------|---------|
| I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| I2701 DEPRECIÇÃO  | H    | 12,28710000 | 0,9800         | 12,0414 |
| I2702 JUROS   | H    | 1,07850000  | 0,9800         | 1,0569  |
| TOTAL Material:   |      |             |                | 31,8383 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 31,83 |
| VALOR BDI (26.84%): | 8,54  |

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|------|-------------|----------------|---------|
| I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | H    | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000 |
| I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.    | H    | 1,00000000  | 76,3500        | 76,3500 |
| I2701 DEPRECIÇÃO   | H    | 27,88870000 | 0,9800         | 27,3309 |
| I2702 JUROS  | H    | 2,69280000  | 0,9800         | 2,6389  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |            |  |             |                       |             |
|--|------------|--|-------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAJUABA/CE  | DATA:       | 28/09/2023            | BDI: 26,84% |
|  | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA-CE. | SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 0,00%       |
|  | LOCAL:     | GUAJUABA/CE  | Composição: | PROPRIA               | 0,00%       |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA/CE  |             |                       |             |



|       |            |         |   |             |                     |          |
|-------|------------|---------|---|-------------|---------------------|----------|
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 37,18490000 | 0,9800              | 36,4412  |
|       |            |         |   |             | TOTAL Material:     | 168,0610 |
|       |            |         |   |             | VALOR:              | 168,06   |
|       |            |         |   |             | VALOR BDI (26.84%): | 45,10    |

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

| Mão de Obra                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |         |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|---------|
| I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 27,4500        | 27,4500             |         |
|                                  |         |      |             |                | TOTAL Mão de Obra:  | 27,4500 |
|                                  |         |      |             |                | VALOR:              | 27,45   |
|                                  |         |      |             |                | VALOR BDI (26.84%): | 7,36    |

**I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

| Material          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |         |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 16,65000000 | 4,0082         | 66,7365             |         |
|                   |         |      |             |                | TOTAL Material:     | 66,7365 |
|                   |         |      |             |                | VALOR:              | 66,73   |
|                   |         |      |             |                | VALOR BDI (26.84%): | 17,91   |

**C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**


| Equipamento Custo Horário                             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                            |        |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------------------------|--------|
| I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)              | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 85,7500        | 0,0000                           |        |
| I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)              | SEINFRA | H    | 0,01388889  | 277,2600       | 3,8508                           |        |
| I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00069444  | 74,8200        | 0,0520                           |        |
| I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01319444  | 235,0100       | 3,1008                           |        |
|   |         |      |             |                | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 7,0036 |

| Mão de Obra    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |        |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|--------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,02777778  | 15,5500        | 0,4319              |        |
|                |         |      |             |                | TOTAL Mão de Obra:  | 0,4319 |
|                |         |      |             |                | VALOR:              | 7,43   |
|                |         |      |             |                | VALOR BDI (26.84%): | 1,99   |

**I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

| Mão de Obra                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |         |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|---------|
| I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400             |         |
|                                 |         |      |             |                | TOTAL Mão de Obra:  | 18,7400 |
|                                 |         |      |             |                | VALOR:              | 18,74   |
|                                 |         |      |             |                | VALOR BDI (26.84%): | 5,02    |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |            |  |                   |              |                       |
|--|------------|--|-------------------|--------------|-----------------------|
|  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   | DATA : 28/09/2023 | BDI : 26,84% |                       |
|  | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. | SEINFRA           | VERSÃO       | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
|  | LOCAL:     | GUAÍUBA/CE   | Composição        | PROPRIA      | 0,00%                 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |                   |              |                       |



### C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

| Equipamento Custo Horário        |   | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10596                            | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)              | SEINFRA | H    | 0,00007519  | 85,7500        | 0,0064 |
| 10710                            | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)              | SEINFRA | H    | 0,00744361  | 277,2600       | 2,0638 |
| 10666                            | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 74,8200        | 0,0000 |
| 10779                            | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00751880  | 235,0100       | 1,7670 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |      |             |                | 3,8372 |

| Mão de Obra        |          | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,01503759  | 15,5500        | 0,2338 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 0,2338 |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4,07</b> |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> | <b>1,09</b> |

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Material        |                                       | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12714           | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| 12701           | DEPRECIAÇÃO                           | SEINFRA | H    | 2,26540000  | 0,9800         | 2,2201  |
| 12702           | JUROS                                 | SEINFRA | H    | 0,11300000  | 0,9800         | 0,1107  |
| 12703           | MANUTENÇÃO                            | SEINFRA | H    | 1,19230000  | 0,9800         | 1,1685  |
| TOTAL Material: |                                       |         |      |             |                | 22,2393 |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>22,23</b> |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> | <b>5,96</b>  |

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)



| Equipamento Custo Horário        |                                | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10614                            | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 31,8300        | 0,0000 |
| 10728                            | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H    | 0,05882353  | 101,7200       | 5,9835 |
| 10645                            | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)   | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 20,5000        | 0,0000 |
| 10759                            | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)   | SEINFRA | H    | 0,17647059  | 21,4400        | 3,7835 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                |         |      |             |                | 9,7670 |

| Material        |                             | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10860           | CORDEL DETONANTE            | SEINFRA | M    | 1,24000000  | 5,1352         | 6,3676  |
| 12507           | DINAMITE 60%                | SEINFRA | KG   | 0,05000000  | 25,5192        | 1,2760  |
| 12568           | DINAMITE GRANULADA          | SEINFRA | KG   | 0,54000000  | 14,8568        | 8,0227  |
| 12326           | ESPOLETA                    | SEINFRA | UN   | 0,00900000  | 5,6840         | 0,0512  |
| 12329           | ESTOPIM                     | SEINFRA | M    | 0,06000000  | 7,1050         | 0,4263  |
| 12535           | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG   | 0,00050000  | 600,7400       | 0,3004  |
| TOTAL Material: |                             |         |      |             |                | 16,4442 |

| Mão de Obra |         | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------|---------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10221       | BLASTER | SEINFRA | H    | 0,05882353  | 21,8300        | 1,2841 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |            |  |  |  |   |  |                                  |                                 |                 |
|--|------------|--|--|--|---|--|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
|  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   |  |  | DATA : 28/09/2023   | BDI : 26,84%                               |                                  |                                 |                 |
|  | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. |  |  | FONTE<br>SEINFRA<br>Composições   | VERSÃO<br>027.1 COM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA | HORA<br>83,85%<br>0,00%<br>0,00% | MES<br>47,76%<br>0,00%<br>0,00% | REF.<br>05/2021 |
|  | LOCAL:     | GUAÍUBA/CE   |  |  |  |  |                                  |                                 |                 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |  |  |   |  |                                  |                                 |                 |

|       |          |         |   |            |                     |         |
|-------|----------|---------|---|------------|---------------------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58823529 | 15,5600             | 9,1471  |
|       |          |         |   |            | TOTAL Mão de Obra:  | 10,4312 |
|       |          |         |   |            | VALOR:              | 36,64   |
|       |          |         |   |            | VALOR BDI (26.84%): | 9,83    |

#### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL   |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------|---------|
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,65000000  | 15,5500             | 41,2075 |
|             |          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 41,2075 |
|             |          |         |      |             | VALOR:              | 41,21   |
|             |          |         |      |             | VALOR BDI (26.84%): | 11,06   |

#### I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |          |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|----------|
| I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000             |          |
| I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 66,7300        | 66,7300             |          |
| I2701 DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 28,66170000 | 0,9800         | 28,0885             |          |
| I2702 JUROS   | SEINFRA | H    | 2,54730000  | 0,9800         | 2,4964              |          |
| I2703 MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 42,99250000 | 0,9800         | 42,1327             |          |
|   |         |      |             |                | TOTAL Material:     | 164,7476 |
|   |         |      |             |                | VALOR:              | 164,74   |
|   |         |      |             |                | VALOR BDI (26.84%): | 44,21    |

#### I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

| Material   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |         |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|---------|
| I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400             |         |
| I2701 DEPRECIÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 7,76730000  | 0,9800         | 7,6120              |         |
| I2702 JUROS                                      | SEINFRA | H    | 0,84370000  | 0,9800         | 0,8268              |         |
|  |         |      |             |                | TOTAL Material:     | 27,1788 |
|  |         |      |             |                | VALOR:              | 27,17   |
|  |         |      |             |                | VALOR BDI (26.84%): | 7,29    |

#### I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

| Material   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |         |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,1800        | 18,1800         |         |
| I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 48,4800        | 48,4800         |         |
| I2701 DEPRECIÇÃO                                     | SEINFRA | H    | 3,57190000  | 0,9800         | 3,5005          |         |
| I2702 JUROS  | SEINFRA | H    | 0,24690000  | 0,9800         | 0,2420          |         |
| I2703 MANUTENÇÃO                                     | SEINFRA | H    | 3,57190000  | 0,9800         | 3,5005          |         |
|  |         |      |             |                | TOTAL Material: | 73,9030 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |  |  |                         |               |                    |
|--|--|--|-------------------------|---------------|--------------------|
| <b>OBRA:</b>                                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   |  | <b>DATA:</b> 28/09/2023 |               | <b>BDI:</b> 26,84% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. |  | <b>SEINFRA</b>          | <b>VERSÃO</b> | <b>HORA</b>        |
| <b>LOCAL:</b>                                | GUAÍUBA/CE   |  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 43,85%        | 47,76%             |
| <b>CLIENTE:</b>                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |  | Composição              | PROPRIA       | 0,00%              |
|  |  |  |                         |               | 05/2021            |



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>73,90</b> |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> | <b>19,83</b> |

#### I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| Material                   | FORNTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|----------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2707                      | GASOLINA | SEINFRA | L           | 9,72000000     | 4,9882         | 48,4853 |
| <b>TOTAL Material:</b>     |          |         |             |                | <b>48,4853</b> |         |
| <b>VALOR:</b>              |          |         |             |                | <b>48,48</b>   |         |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> |          |         |             |                | <b>13,01</b>   |         |

#### I2752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

| Material                   | FORNTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |         |
|----------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I2813                      | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 18,7400         | 18,7400 |
| I2812                      | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.    | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 39,0800         | 39,0800 |
| I2701                      | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H           | 47,42850000    | 0,9800          | 46,4799 |
| I2702                      | JUROS  | SEINFRA | H           | 3,74690000     | 0,9800          | 3,6720  |
| I2703                      | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H           | 42,15870000    | 0,9800          | 41,3155 |
| <b>TOTAL Material:</b>     |  |         |             |                | <b>149,2874</b> |         |
| <b>VALOR:</b>              |  |         |             |                | <b>149,28</b>   |         |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> |  |         |             |                | <b>40,06</b>    |         |

#### I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

| Mão de Obra                | FORNTE                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|----------------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2563                      | OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 18,7400        | 18,7400 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>  |                             |         |             |                | <b>18,7400</b> |         |
| <b>VALOR:</b>              |                             |         |             |                | <b>18,74</b>   |         |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> |                             |         |             |                | <b>5,02</b>    |         |

#### I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

| Mão de Obra                | FORNTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|----------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2380                      | MOTORISTA | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 18,1800        | 18,1800 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>  |           |         |             |                | <b>18,1800</b> |         |
| <b>VALOR:</b>              |           |         |             |                | <b>18,18</b>   |         |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> |           |         |             |                | <b>4,87</b>    |         |

#### I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| Material               | FORNTE      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2706                  | OLEO DIESEL | SEINFRA | L           | 21,00000000    | 4,0082         | 84,1722 |
| <b>TOTAL Material:</b> |             |         |             |                | <b>84,1722</b> |         |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |  |  |                          |                       |                     |
|--|--|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>OBRA:</b>                                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   |  | <b>DATA :</b> 28/09/2023 |                       | <b>BDI :</b> 26,84% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. |  | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b>         |
| <b>LOCAL:</b>                                | GUAÍUBA/CE   |  | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%              |
| <b>CLIENTE:</b>                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |  | Composição               | PRÓPRIA               | 47,76%              |
|  |  |  |                          |                       | 0,00%               |
|  |  |  |                          |                       | 0,00%               |
|  |  |  |                          |                       | 05/2021             |



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>84,17</b> |
| <b>VALOR BDI (26,84%):</b> | <b>22,59</b> |

#### I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

| Material  | FORTE   | 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        |
| I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)     | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 2,4000         | 2,4000         |
| I2701 DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 1,24480000  | 0,9800         | 1,2199         |
| I2702 JUROS   | SEINFRA | H    | 0,07250000  | 0,9800         | 0,0711         |
| I2703 MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 1,57240000  | 0,9800         | 1,5410         |
| <b>TOTAL Material:</b>  |         |      |             |                | <b>23,9720</b> |
| <b>VALOR:</b>   |         |      |             |                | <b>23,97</b>   |
| <b>VALOR BDI (26,84%):</b>  |         |      |             |                | <b>6,43</b>    |

#### I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400        |
| I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 60,1200        | 60,1200        |
| I2701 DEPRECIÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 7,76730000  | 0,9800         | 7,6120         |
| I2702 JUROS                                      | SEINFRA | H    | 0,84370000  | 0,9800         | 0,8268         |
| I2703 MANUTENÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 8,73830000  | 0,9800         | 8,5635         |
| <b>TOTAL Material:</b>                           |         |      |             |                | <b>95,8623</b> |
| <b>VALOR:</b>                                    |         |      |             |                | <b>95,86</b>   |
| <b>VALOR BDI (26,84%):</b>                       |         |      |             |                | <b>25,72</b>   |

#### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| Material                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2706 OLEO DIESEL          | SEINFRA | L    | 14,10000000 | 4,0082         | 56,5156        |
| <b>TOTAL Material:</b>     |         |      |             |                | <b>56,5156</b> |
| <b>VALOR:</b>              |         |      |             |                | <b>56,51</b>   |
| <b>VALOR BDI (26,84%):</b> |         |      |             |                | <b>15,16</b>   |

#### I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 22,8700        | 22,8700        |
| I2701 DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H    | 23,70590000 | 0,9800         | 23,2318        |
| I2702 JUROS  | SEINFRA | H    | 2,10690000  | 0,9800         | 2,0648         |
| <b>TOTAL Material:</b>                                   |         |      |             |                | <b>48,1666</b> |
| <b>VALOR:</b>  |         |      |             |                | <b>48,16</b>   |
| <b>VALOR BDI (26,84%):</b>                               |         |      |             |                | <b>12,92</b>   |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|            |  |                   |                       |        |        |         |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   | DATA : 28/09/2023 | BDI : 26,84%          |        |        |         |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| LOCAL:     | GUAÍUBA/CE   | Composição        | PRÓPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |         |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |                   |                       |        |        |         |



### 10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400  |
| I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 108,2200       | 108,2200 |
| I2701 DEPRECIÇÃO                                       | SEINFRA | H    | 6,22530000  | 0,9800         | 6,1008   |
| I2702 JUROS  | SEINFRA | H    | 0,55330000  | 0,9800         | 0,5422   |
| I2703 MANUTENÇÃO                                       | SEINFRA | H    | 5,44720000  | 0,9800         | 5,3383   |
| TOTAL Material:  |         |      |             |                | 138,9413 |
| VALOR:   |         |      |             |                | 138,94   |
| VALOR BDI (26.84%):                                    |         |      |             |                | 37,29    |

### 12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| Material            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2706 OLEO DIESEL   | SEINFRA | L    | 27,00000000 | 4,0082         | 108,2214 |
| TOTAL Material:     |         |      |             |                | 108,2214 |
| VALOR:              |         |      |             |                | 108,22   |
| VALOR BDI (26.84%): |         |      |             |                | 29,04    |

### 12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| Mão de Obra                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2548 OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| TOTAL Mão de Obra:          |         |      |             |                | 18,7400 |
| VALOR:                      |         |      |             |                | 18,74   |
| VALOR BDI (26.84%):         |         |      |             |                | 5,02    |

### 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

| Material  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 4,2000         | 4,2000  |
| I2701 DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 8,24100000  | 0,9800         | 8,0762  |
| I2702 JUROS   | SEINFRA | H    | 0,47970000  | 0,9800         | 0,4701  |
| I2703 MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 10,40970000 | 0,9800         | 10,2015 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | 41,6878 |
| VALOR:  |         |      |             |                | 41,68   |
| VALOR BDI (26.84%):   |         |      |             |                | 11,18   |



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|            |  |
|------------|--|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. |
| LOCAL:     | GUAÍUBA/CE   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |

|                   |                       |              |        |         |
|-------------------|-----------------------|--------------|--------|---------|
| DATA : 28/09/2023 |                       | BDI : 26,84% |        |         |
| SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA         | MES    | REF.    |
| Composição        | PRÓPRIA               | 83,85%       | 47,76% | 05/2021 |
|                   |                       | 0,00%        |        |         |



## I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

| Mão de Obra         |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2523               | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| TOTAL Mão de Obra:  |   |         |      |             |                | 18,7400 |
| VALOR:              |   |         |      |             |                | 18,74   |
| VALOR BDI (26.84%): |   |         |      |             |                | 5,02    |

## I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Material            |             | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2706               | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 27,00000000 | 4,0082         | 108,2214 |
| TOTAL Material:     |             |         |      |             |                | 108,2214 |
| VALOR:              |             |         |      |             |                | 108,22   |
| VALOR BDI (26.84%): |             |         |      |             |                | 29,04    |

## I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

| Mão de Obra         |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2551               | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra:  |  |         |      |             |                | 25,3000 |
| VALOR:              |  |         |      |             |                | 25,30   |
| VALOR BDI (26.84%): |  |         |      |             |                | 6,79    |

## I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

| Mão de Obra         |                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2545               | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 22,8700        | 22,8700 |
| TOTAL Mão de Obra:  |                       |         |      |             |                | 22,8700 |
| VALOR:              |                       |         |      |             |                | 22,87   |
| VALOR BDI (26.84%): |                       |         |      |             |                | 6,13    |

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

| Mão de Obra         |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2552               | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,7400        | 18,7400 |
| TOTAL Mão de Obra:  |   |         |      |             |                | 18,7400 |
| VALOR:              |   |         |      |             |                | 18,74   |
| VALOR BDI (26.84%): |   |         |      |             |                | 5,02    |

## C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| Material |             | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109    | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3   | 1,21600000  | 66,1500        | 80,4384 |



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|            |  |
|------------|--|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. |
| LOCAL:     | GUAÍUBA/CE   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |

|                   |                       |              |        |         |
|-------------------|-----------------------|--------------|--------|---------|
| DATA : 28/09/2023 |                       | BDI : 26,84% |        |         |
| SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% | 05/2021 |
| Composição        | PRÓPRIA               | 0,00%        | 0,00%  |         |



|       |                  |         |    |                 |          |
|-------|------------------|---------|----|-----------------|----------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000    | 200,3120 |
|       |                  |         |    | TOTAL Material: | 280,7504 |

|             |          |         |   |             |                     |          |
|-------------|----------|---------|---|-------------|---------------------|----------|
| Mão de Obra |          |         |   |             |                     |          |
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,5500             | 155,5000 |
|             |          |         |   |             | TOTAL Mão de Obra:  | 155,5000 |
|             |          |         |   |             | VALOR:              | 436,25   |
|             |          |         |   |             | VALOR BDI (26.84%): | 117,08   |

## I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

|          |   |         |   |            |                     |         |
|----------|---|---------|---|------------|---------------------|---------|
| Material |   |         |   |            |                     |         |
| 12823    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400             | 18,7400 |
| 12701    | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,9800              | 1,6939  |
| 12702    | JUROS   | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,9800              | 0,0744  |
|          |   |         |   |            | TOTAL Material:     | 20,5083 |
|          |   |         |   |            | VALOR:              | 20,50   |
|          |   |         |   |            | VALOR BDI (26.84%): | 5,50    |

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

|          |  |         |   |             |                     |         |
|----------|--|---------|---|-------------|---------------------|---------|
| Material |  |         |   |             |                     |         |
| 12762    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000  | 25,3000             | 25,3000 |
| 12761    | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.    | SEINFRA | H | 1,00000000  | 26,4500             | 26,4500 |
| 12701    | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H | 15,15220000 | 0,9800              | 14,8492 |
| 12702    | JUROS  | SEINFRA | H | 1,33000000  | 0,9800              | 1,3034  |
| 12703    | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H | 15,15220000 | 0,9800              | 14,8492 |
|          |  |         |   |             | TOTAL Material:     | 82,7518 |
|          |  |         |   |             | VALOR:              | 82,75   |
|          |  |         |   |             | VALOR BDI (26.84%): | 22,21   |

## I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

|          |             |         |   |             |                     |         |
|----------|-------------|---------|---|-------------|---------------------|---------|
| Material |             |         |   |             |                     |         |
| 12706    | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,05000000 | 4,0082              | 76,3562 |
|          |             |         |   |             | TOTAL Material:     | 76,3562 |
|          |             |         |   |             | VALOR:              | 76,35   |
|          |             |         |   |             | VALOR BDI (26.84%): | 20,49   |

## I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

|             |                          |         |   |            |                    |         |
|-------------|--------------------------|---------|---|------------|--------------------|---------|
| Mão de Obra |                          |         |   |            |                    |         |
| 12550       | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000            | 25,3000 |
|             |                          |         |   |            | TOTAL Mão de Obra: | 25,3000 |



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|            |  |
|------------|--|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. |
| LOCAL:     | GUAÍUBA/CE   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |

|                   |                       |              |        |
|-------------------|-----------------------|--------------|--------|
| DATA : 28/09/2023 |                       | BDI : 26,84% |        |
| FONTE             | VERSÃO                | HORA         | MES    |
| SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% |
| Composição        | PROPRIA               | 0,00%        | 0,00%  |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 25,30 |
| VALOR BDI (26.84%): | 6,79  |

## C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| Material        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2496           | SUPERCAL | SEINFRA | KG   | 0,30000000  | 1,1270         | 0,3381 |
| TOTAL Material: |          |         |      |             |                | 0,3381 |

| Mão de Obra        |        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|--------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2395              | PINTOR | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 20,7700        | 4,1540 |
| TOTAL Mão de Obra: |        |         |      |             |                | 4,1540 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 4,49 |
| VALOR BDI (26.84%): | 1,20 |

## I0685 BOMBA ELÉTRICA P/DRENAGEM 3,6 HP (CHP) (H)

| Material        |            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2701           | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H    | 0,90980000  | 0,9800         | 0,8916 |
| I2702           | JUROS      | SEINFRA | H    | 0,04540000  | 0,9800         | 0,0445 |
| I2703           | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H    | 0,67040000  | 0,9800         | 0,6570 |
| TOTAL Material: |            |         |      |             |                | 1,5931 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 1,59 |
| VALOR BDI (26.84%): | 0,42 |

## I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

| Mão de Obra        |                                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2554              | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 25,3000        | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                  |         |      |             |                | 25,3000 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 25,30 |
| VALOR BDI (26.84%): | 6,79  |

## I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)

| Material        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2856           | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,1800        | 18,1800 |
| I2701           | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 4,37200000  | 0,9800         | 4,2846  |
| I2702           | JUROS   | SEINFRA | H    | 0,30220000  | 0,9800         | 0,2962  |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 22,7608 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 22,76 |
| VALOR BDI (26.84%): | 6,10  |

## C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAIBUABA/CE   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAIBUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUABA-CE. |
| <b>LOCAL:</b>     | GUAIBUABA/CE   |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUABA/CE   |

|                          |                       |                     |            |             |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------------|
| <b>DATA :</b> 28/09/2023 |                       | <b>BDI :</b> 26,84% |            |             |
| <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%              | 47,76%     | 05/2021     |
| Composição:              | PRÓPRIA               | 0,00%               | 0,00%      |             |



| Equipamento Custo Horário               |                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10566                                   | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 20,7400        | 0,0000         |
| 10680                                   | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 26,2400        | 26,2400        |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |                                    |         |      |             |                | <b>26,2400</b> |


| Material               |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 254,00000000 | 0,5488         | 139,3952        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                  |         |      |              |                | <b>139,3952</b> |

| Mão de Obra               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 6,00000000  | 15,5500        | 93,3000        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |      |             |                | <b>93,3000</b> |

| Serviço               |                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|-----------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C3130                 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO            | SEINFRA | M3   | 0,91970000  | 7,4300         | 6,8334         |
| C3253                 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3   | 0,83600000  | 80,3500        | 67,1726        |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |                                    |         |      |             |                | <b>74,0060</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>332,94</b> |
| <b>VALOR BDI (26.84%):</b> | <b>89,36</b>  |

  
 VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 34.631.822/0001-29  
 JOSÉ VITOR BERRA PONTES  
 SOCIO ADMINISTRADOR

  
 RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 228.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. |
| <b>LOCAL:</b>     | GUAÍUBA/CE   |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |

|                          |                       |                     |            |             |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------------|
| <b>DATA :</b> 28/09/2023 |                       | <b>BDI :</b> 26,84% |            |             |
| <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%              | 47,76%     | 05/2021     |
| Composição               | PRÓPRIA               | 0,00%               | 0,00%      |             |

| ITEM | DESCRIÇÃO                      | VALOR (R\$) | MÊS 1      | MÊS 2      | MÊS 3      | Total parcela |
|------|--------------------------------|-------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 2.268,72    | 100,00 %   |            |            | 100,00 %      |
|      |                                |             | 2.268,72   |            |            | 2.268,72      |
| 2    | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 477.923,90  | 30,00 %    | 30,00 %    | 40,00 %    | 100,00 %      |
|      |                                |             | 143.377,17 | 143.377,17 | 191.169,56 | 477.923,90    |
| 3    | ADMISTRAÇÃO DA OBRA            | 18.838,00   | 33,33 %    | 33,33 %    | 33,34 %    | 100,00 %      |
|      |                                |             | 6.278,70   | 6.278,70   | 6.280,60   | 18.838,00     |
|      |                                | 499.030,62  | 151.924,59 | 149.655,87 | 197.450,16 | 499.030,62    |
|      |                                |             | 151.924,59 | 301.580,46 | 499.030,62 | 499.030,62    |



VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 04.603.432/0001-29  
 JOSÉ VITOR BEZERRA PONTES  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 223.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL



## COMPOSIÇÃO DO BDI

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. |
| <b>LOCAL:</b>     | GUAÍUBA/CE   |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |

|                         |                       |                    |            |             |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>DATA:</b> 28/09/2023 |                       | <b>BDI:</b> 26,84% |            |             |
| <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%             | 47,76%     | 05/2021     |
| Composição              | PRÓPRIA               | 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>Benefício</b> |                  |             |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G            | Garantia/seguros | 0,32        |
| L                | Lucro            | 6,64        |
| <b>TOTAL</b>     |                  | <b>6,96</b> |

| <b>I Impostos</b> |        |              |
|-------------------|--------|--------------|
|                   | COFINS | 3,00         |
|                   | ISS    | 3,00         |
|                   | PIS    | 0,65         |
|                   | CPRB   | 4,50         |
| <b>TOTAL</b>      |        | <b>11,15</b> |

**BDI = 26,84%**

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

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 34.651.412/0001-29  
 JOSÉ VITOR BESEIRA PONTES  
 ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
 CPF: 227.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|            |  |
|------------|--|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - GUAÍUBA/CE   |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. |
| LOCAL:     | GUAÍUBA/CE   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE   |

|             |                       |        |        |
|-------------|-----------------------|--------|--------|
| DATA:       | 28/09/2023            | BDI:   | 26,84% |
| FONTE:      | VERSÃO                | MES:   | REF.   |
| SEINFRA:    | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| Composição: | PROPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |



| COD      | DESCRIÇÃO  | HORISTA %    | MENSALISTA % |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |              |              |
| A1       | INSS   |              |              |
| A2       | SESI   | 0,00         | 0,00         |
| A3       | SENAI  | 1,50         | 1,50         |
| A4       | INCRA  | 1,00         | 1,00         |
| A5       | SEBRAE   | 0,20         | 0,20         |
| A6       | Salário Educação   | 0,60         | 0,60         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 2,50         | 2,50         |
| A8       | FGTS   | 3,00         | 3,00         |
| A9       | SECONCI  | 8,00         | 8,00         |
|          |  | 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   |              |              |
| B2       | Feriados   | 17,84        | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 3,71         | 0,00         |
| B4       | 13º Salário  | 0,87         | 0,67         |
| B5       | Licença Paternidade  | 10,80        | 8,33         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,07         | 0,06         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 0,72         | 0,56         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 1,55         | 0,00         |
| B9       | Férias Gozadas   | 0,11         | 0,08         |
| B10      | Salário Maternidade  | 8,71         | 6,73         |
|          |  | 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>  |

**A + B + C + D = 83,85 47,76**

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 34.631.462/0001-29  
 JOSÉ VITOR BEZERRA PONTES  
 ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 22.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL