

30/18  
 ASSOCIADOS E DE LICITAÇÃO



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

|                   |  |               |                         |             |                |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|-------------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DC CREAS   | <b>DATA :</b> | 19/07/2023              | <b>BDI:</b> | 24,52%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | <b>FONTE</b>  | VERSÃO                  | <b>HORA</b> | <b>MES</b>     |
| <b>LOCAL:</b>     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 63,85%      | 47,76% 09/2021 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | SINAPI        | 2023/05 COM DESONERAÇÃO | 64,44%      | 47,48% 06/2023 |
|                   |  | Composição    | PRÓPRIA                 | 2,00%       | 0,00%          |

| COD | DESCRIÇÃO                 | %           |
|-----|---------------------------|-------------|
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |             |
| AC  | Administração central     | 3,00        |
| DF  | Despesas financeiras      | 1,15        |
| R   | Riscos                    | 0,97        |
|     | <b>TOTAL</b>              | <b>5,12</b> |

|       |                  |             |
|-------|------------------|-------------|
|       | <b>Beneficio</b> |             |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80        |
| L     | Lucro            | 6,16        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>6,96</b> |

|   |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| I | <b>Impostos</b> |             |
|   | PIS             | 0,65        |
|   | COFINS          | 3,00        |
|   | ISS             | 1,50        |
|   | CPRB            | 4,50        |
|   | <b>TOTAL</b>    | <b>9,65</b> |

**BDI = 24,52%**

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

*Jcsé Elhu Bastos Lira*  
 ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA  
 Jcsé Elhu Bastos Lira  
 Sócio Administrador

*Rodrigo Forte Ferreira*  
 RODRIGO FORTE FERREIRA  
 RNF 0616647913 - CREA-CE 329553  
 Engenheiro Civil

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|            |  |                   |                         |
|------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | DATA : 19/07/2023 | BDI: 24,52%             |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | FONTE:            | VERSÃO:                 |
| LOCAL:     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   | SEINFRA:          | 027 1 COM DESONERAÇÃO   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | SINAPI:           | 2023/05 COM DESONERAÇÃO |
|            |  | Composição:       | PRÓPRIA                 |
|            |  | HORA:             | MES:                    |
|            |  | 83,85%            | 47,76%                  |
|            |  | 84,4%             | 47,76%                  |
|            |  | 0,00%             | 0,00%                   |



| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | NSS                                 | 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       | SECCNCI                             | 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       | Feriacos                     | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 3º Salário                   | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| 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**



---

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA  
José Eliht. Bastos Lira  
Sócio Administrador

---

RODRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0616647913 - CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|            |  |                   |                         |
|------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | DATA : 19/07/2023 | BDI: 24,52%             |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | FONTE             | VERSÃO                  |
| LOCAL:     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | SINAPI            | 2023/05 COM DESONERAÇÃO |
|            |  | Composição        | PROPRIA                 |
|            |  | HORA              | MES                     |
|            |  | 83,85%            | 47,76%                  |
|            |  | 84,44%            | 47,48%                  |
|            |  | 0,00%             | 0,00%                   |



### 1.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| Mão de Obra                |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391                      | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,08000000  | 20,7700        | 1,6616  |
| I2543                      | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 15,5500        | 12,4400 |
| TOTAL Mão de Obra:         |          |         |      |             |                | 14,1016 |
| VALOR:                     |          |         |      |             |                | 14,10   |
| VALOR UNITÁRIO:            |          |         |      |             |                | 14,10   |
| VALOR BDI (24,52%):        |          |         |      |             |                | 3,46    |
| VALOR BDI PADRÃO (24,52%): |          |         |      |             |                | 3,46    |
| VALOR TOTAL:               |          |         |      |             |                | 47,38   |
| TOTAL GERAL:               |          |         |      |             |                | 59,00   |

### 1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LCUÇA SANITÁRIA (UN)

| Mão de Obra                |           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2320                      | ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 20,3200        | 4,0640  |
| I2391                      | PEDREIRO  | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 20,7700        | 4,1540  |
| I2543                      | SERVENTE  | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 15,5500        | 9,3300  |
| TOTAL Mão de Obra:         |           |         |      |             |                | 17,5480 |
| VALOR:                     |           |         |      |             |                | 17,55   |
| VALOR UNITÁRIO:            |           |         |      |             |                | 17,55   |
| VALOR BDI (24,52%):        |           |         |      |             |                | 4,30    |
| VALOR BDI PADRÃO (24,52%): |           |         |      |             |                | 4,30    |
| VALOR TOTAL:               |           |         |      |             |                | 35,10   |
| TOTAL GERAL:               |           |         |      |             |                | 43,70   |

### 1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

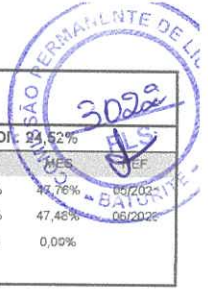
| Mão de Obra                |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391                      | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,05000000  | 20,7700        | 1,0385 |
| I2543                      | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 15,5500        | 7,7750 |
| TOTAL Mão de Obra:         |          |         |      |             |                | 8,8135 |
| VALOR:                     |          |         |      |             |                | 8,81   |
| VALOR UNITÁRIO:            |          |         |      |             |                | 8,81   |
| VALOR BDI (24,52%):        |          |         |      |             |                | 2,16   |
| VALOR BDI PADRÃO (24,52%): |          |         |      |             |                | 2,16   |
| VALOR TOTAL:               |          |         |      |             |                | 88,10  |
| TOTAL GERAL:               |          |         |      |             |                | 109,70 |

### 2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| Material |               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|---------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109    | AREIA MEDIA   | SEINFRA | M3   | 0,04130000  | 60,3800        | 2,4813 |
| I0441    | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG   | 6,19000000  | 0,3800         | 6,0662 |

*NA*

*AK*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA:      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | DATA : 19/07/2023  | BDI: 24,52% |        |      |         |                       |        |        |                         |        |            |         |       |  |       |    |         |         |
|------------|--|--|-------------|--------|------|---------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|------------|---------|-------|--|-------|----|---------|---------|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composicão</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES      | VERSÃO | HORA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | SINAPI | 2023/05 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | Composicão | PROPRIA | 0,00% | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>MESES</th> <th>EF</th> </tr> <tr> <td>06/2023</td> <td>06/2023</td> </tr> </table> | MESES | EF | 06/2023 | 06/2023 |
| FONTES     | VERSÃO   | HORA   |             |        |      |         |                       |        |        |                         |        |            |         |       |  |       |    |         |         |
| SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%   |             |        |      |         |                       |        |        |                         |        |            |         |       |  |       |    |         |         |
| SINAPI     | 2023/05 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   |             |        |      |         |                       |        |        |                         |        |            |         |       |  |       |    |         |         |
| Composicão | PROPRIA  | 0,00%  |             |        |      |         |                       |        |        |                         |        |            |         |       |  |       |    |         |         |
| MESES      | EF   |  |             |        |      |         |                       |        |        |                         |        |            |         |       |  |       |    |         |         |
| 06/2023    | 06/2023  |  |             |        |      |         |                       |        |        |                         |        |            |         |       |  |       |    |         |         |
| LOCAL:     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   |  |             |        |      |         |                       |        |        |                         |        |            |         |       |  |       |    |         |         |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   |  |             |        |      |         |                       |        |        |                         |        |            |         |       |  |       |    |         |         |

|                 |                                  |         |    |             |        |         |
|-----------------|----------------------------------|---------|----|-------------|--------|---------|
| I0805           | CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG | 6,19000000  | 0,5000 | 3,0950  |
| I2081           | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,6100 | 28,6700 |
| TOTAL Material: |                                  |         |    |             |        | 40,3125 |

| Mão de Obra        |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 20,7700        | 31,1550 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,84000000  | 15,5500        | 28,6120 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 59,7670 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 100,08   |
| VALOR UNITÁRIO:            | 100,08   |
| VALOR BDI (24,52%):        | 24,54    |
| VALOR BDI PADRÃO (24,52%): | 24,54    |
| VALOR TOTAL:               | 6.405,12 |
| TOTAL GERAL:               | 7.975,68 |

### 3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UM)

| Material        |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0109           | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3   | 0,01063000  | 60,0800        | 0,6368   |
| I0209           | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUAL DADE) PARA PORTA 1FL     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 146,2100       | 146,2100 |
| I0441           | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG   | 1,72000000  | 0,9800         | 1,6856   |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 1,72000000  | 0,5000         | 0,8600   |
| I1031           | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 21,9600        | 65,8800  |
| I1155           | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 40,9400        | 40,9400  |
| I1240           | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 38,7900        | 77,5800  |
| I1590           | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                                  | SEINFRA | UN   | 8,00000000  | 0,2400         | 1,9200   |
| I1708           | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10m                                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 187,5900       | 187,5900 |
| I1724           | PREGO  | SEINFRA | KG   | 0,20000000  | 13,8300        | 2,7660   |
| I1919           | TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ                            | SEINFRA | UN   | 6,00000000  | 1,2300         | 7,3800   |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | 533,4484 |

| Mão de Obra        |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0041              | AJUDANTE DE CARP NTEIRO | SEINFRA | H    | 3,75000000  | 16,7700        | 52,8875  |
| I0498              | CARP NTEIRO             | SEINFRA | H    | 3,75000000  | 20,7700        | 77,8875  |
| I2391              | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 1,40000000  | 20,7700        | 29,0780  |
| I2543              | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 1,40000000  | 15,5500        | 21,7700  |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 191,6230 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 725,07   |
| VALOR UNITÁRIO:            | 725,07   |
| VALOR BDI (24,52%):        | 177,79   |
| VALOR BDI PADRÃO (24,52%): | 177,79   |
| VALOR TOTAL:               | 1.450,14 |
| TOTAL GERAL:               | 1.805,72 |

NA

[Handwritten Signature]





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA:      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | DATA : 19/07/2023   | BDI : 24,52% |        |      |       |         |                       |        |        |        |                         |        |        |            |         |       |       |
|------------|--|---|--------------|--------|------|-------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|------------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | VALOR | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,76% | SINAPI | 2023/05 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,78% | Composição | PRÓPRIA | 9,00% | 0,00% |
| FORTE      | VERSÃO   | HORA  | VALOR        |        |      |       |         |                       |        |        |        |                         |        |        |            |         |       |       |
| SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,65%  | 47,76%       |        |      |       |         |                       |        |        |        |                         |        |        |            |         |       |       |
| SINAPI     | 2023/05 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,78%       |        |      |       |         |                       |        |        |        |                         |        |        |            |         |       |       |
| Composição | PRÓPRIA  | 9,00%   | 0,00%        |        |      |       |         |                       |        |        |        |                         |        |        |            |         |       |       |
| LOCAL:     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   |   |              |        |      |       |         |                       |        |        |        |                         |        |        |            |         |       |       |
| CLIENTE    | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   |   |              |        |      |       |         |                       |        |        |        |                         |        |        |            |         |       |       |

### 4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| Material        |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2045           | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | JN   | 6,00000000  | 0,6300         | 3,7800 |
| TOTAL Material: |                         |         |      |             |                | 3,7800 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 20,7700        | 22,8470 |
| I2543              | SERVEnte | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 15,5500        | 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 39,9520 |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| VALOR:                     | 43,73     |
| VALOR UNITÁRIO:            | 43,73     |
| VALOR BDI (24,52%):        | 10,72     |
| VALOR BDI PADRÃO (24,52%): | 10,72     |
| VALOR TOTAL:               | 11.544,72 |
| TOTAL GERAL:               | 14.374,80 |

### 5.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P' PAREDE (M2)

| Material        |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 2,40000000  | 0,5000         | 1,2000 |
| I1605           | PEDRISCO         | SEINFRA | M3   | 0,00700000  | 65,7700        | 0,4604 |
| TOTAL Material: |                  |         |      |             |                | 1,6604 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 20,7700        | 4,1540 |
| I2543              | SERVEnte | SEINFRA | H    | 0,25600000  | 15,5500        | 3,9808 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 8,1348 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 9,80     |
| VALOR UNITÁRIO:            | 9,80     |
| VALOR BDI (24,52%):        | 2,40     |
| VALOR BDI PADRÃO (24,52%): | 2,40     |
| VALOR TOTAL:               | 1.254,40 |
| TOTAL GERAL:               | 1.561,60 |

### 5.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 20,7700        | 12,4620 |
| I2543              | SERVEnte | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 15,5500        | 9,3300  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 21,7920 |

| Serviço        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0165          | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4 | SEINFRA | M3   | 0,02500000  | 760,500        | 19,0038 |
| TOTAL Serviço: |   |         |      |             |                | 19,0038 |
| VALOR:         |   |         |      |             |                | 40,80   |

*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|            |  |             |                                |
|------------|--|-------------|--------------------------------|
| OBRA:      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | DATA:       | 19/07/2023                     |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | FORTE:      | VERSÃO                         |
| LOCAL:     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   | SEINFRA:    | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | SINAPI:     | 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% |
|            |  | Composição: | PRÓPRIA 0,00% 0,00%            |



|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR UNITÁRIO:            | 40,80    |
| VALOR BDI (24.52%):        | 10,00    |
| VALOR BDI PADRÃO (24.52%): | 10,00    |
| VALOR TOTAL:               | 5.222,40 |
| TCTAL GERAL:               | 6.502,40 |

### 5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| Material  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG   | 0,23300000  | 3,2000         | 0,7456 |
| TOTAL Material:                                 |         |      |             |                | 0,7456 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1328 LADRILHISTA  | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 20,7700        | 4,1540 |
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 15,5500        | 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 7,2640 |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| VALOR:                     | 8,01  |
| VALOR UNITÁRIO:            | 8,01  |
| VALOR EDI (24.52%):        | 1,96  |
| VALOR BDI PADRÃO (24.52%): | 1,96  |
| VALOR TOTAL:               | 80,10 |
| TOTAL GERAL:               | 99,70 |

### 6.1. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

| Material  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2   | 1,10000000  | 30,4200        | 33,4620 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | 33,4620 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1328 LADRILHISTA  | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 20,7700        | 24,9240 |
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 15,5500        | 18,6600 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 43,5840 |

| Serviço   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3   | 0,02000000  | 723,6500       | 14,4730 |
| TOTAL Serviço:                                    |         |      |             |                | 14,4730 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 91,52    |
| VALOR UNITÁRIO:            | 91,52    |
| VALOR BDI (24.52%):        | 22,44    |
| VALOR BDI PADRÃO (24.52%): | 22,44    |
| VALOR TOTAL:               | 915,20   |
| TOTAL GERAL:               | 1.139,60 |

### 6.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESF. 2,0 cm (M2)

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





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA:      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | DATA : 19/07/2023  | BDI: 24,52%         |         |      |     |       |         |                       |        |        |         |        |                         |        |       |         |
|------------|--|--|---------------------|---------|------|-----|-------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|-------|---------|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | <table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FGNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>35/2023</td> </tr> <tr> <td>SIWAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>7,28%</td> <td>03/2023</td> </tr> </table> | FGNTE               | VERSÃO  | HORA | MES | VALOR | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 35/2023 | SIWAPI | 2023/05 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 7,28% | 03/2023 |
| FGNTE      | VERSÃO   | HORA   | MES                 | VALOR   |      |     |       |         |                       |        |        |         |        |                         |        |       |         |
| SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%   | 47,76%              | 35/2023 |      |     |       |         |                       |        |        |         |        |                         |        |       |         |
| SIWAPI     | 2023/05 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   | 7,28%               | 03/2023 |      |     |       |         |                       |        |        |         |        |                         |        |       |         |
| LOCAL:     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   | Composição:  | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |         |      |     |       |         |                       |        |        |         |        |                         |        |       |         |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   |  |                     |         |      |     |       |         |                       |        |        |         |        |                         |        |       |         |

|                 |                  |         |    |            |         |        |
|-----------------|------------------|---------|----|------------|---------|--------|
| I0109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 60,0800 | 1,4599 |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,31000000 | 0,5000  | 3,6550 |
| TOTAL Material: |                  |         |    |            |         | 5,1149 |

| Mão de Obra        |          | FGNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 20,7700        | 20,7700 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,15000000  | 15,5500        | 17,8825 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 38,6525 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 43,77    |
| VALOR UNITÁRIO:            | 43,77    |
| VALOR BDI (24.52%):        | 10,73    |
| VALOR BDI PADRÃO (24.52%): | 10,73    |
| VALCR TOTAL:               | 1.925,88 |
| TOTAL GERAL:               | 2.398,00 |

### 7.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material        |                             | FGNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1255           | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | LN   | 1,00000000  | 6,7600         | 6,7600 |
| TOTAL Material: |                             |         |      |             |                | 6,7600 |

| Mão de Obra        |                         | FGNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,21000000  | 16,7700        | 3,5217 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,21000000  | 20,7700        | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 7,8834 |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| VALCR:                     | 14,64 |
| VALOR UNITÁRIO:            | 14,64 |
| VALOR BDI (24.52%):        | 3,59  |
| VALCR BDI PADRÃO (24.52%): | 3,59  |
| VALOR TOTAL:               | 73,20 |
| TOTAL GERAL:               | 91,15 |

### 7.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material        |                         | FGNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2119           | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | JN   | 1,00000000  | 7,4900         | 7,4900 |
| TOTAL Material: |                         |         |      |             |                | 7,4900 |

| Mão de Obra        |                         | FGNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,21000000  | 16,7700        | 3,5217 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,21000000  | 20,7700        | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 7,8834 |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| VALOR:                     | 15,37 |
| VALOR UNITÁRIO:            | 15,37 |
| VALOR BDI (24.52%):        | 3,77  |
| VALOR BDI PADRÃO (24.52%): | 3,77  |





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|            |  |                   |                         |
|------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA:      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | DATA : 19/07/2023 | BDI: 24,52%             |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | FONTE             | VERSÃO                  |
| LOCAL:     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | SINAPI            | 2023/05 COM DESONERAÇÃO |
|            |  | Composição        | PROPRIA                 |
|            |  |                   | 0,00%                   |
|            |  |                   | 0,00%                   |

|              |       |
|--------------|-------|
| VALOR TOTAL: | 46,11 |
| TOTAL GERAL: | 57,42 |

### 7.3. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

| Material   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1360 LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 35,8100        | 35,8100 |
| TOTAL Material:                                  |         |      |             |                | 35,8100 |

| Mão de Obra                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 15,7700        | 8,3850  |
| I2312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 20,7700        | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | 29,1550 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 64,97    |
| VALOR UNITARIO:            | 64,97    |
| VALOR BDI (24,52%):        | 15,93    |
| VALOR BDI PADRÃO (24,52%): | 15,93    |
| VALOR TOTAL:               | 909,58   |
| TOTAL GERAL:               | 1.132,60 |

### 7.4. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

| Material                            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 3,1200         | 3,1200 |
| TOTAL Material:                     |         |      |             |                | 3,1200 |

| Mão de Obra                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,17000000  | 16,7700        | 2,8509 |
| I2312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,17000000  | 20,7700        | 3,5309 |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | 6,3818 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 9,50     |
| VALOR UNITARIO:            | 9,50     |
| VALOR BDI (24,52%):        | 2,33     |
| VALOR BDI PADRÃO (24,52%): | 2,33     |
| VALOR TOTAL:               | 2.375,00 |
| TOTAL GERAL:               | 2.957,50 |

### 7.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

| Material                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM² | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 1,5600         | 1,6932 |
| TOTAL Material:                |         |      |             |                | 1,6932 |

| Mão de Obra                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,11000000  | 16,7700        | 1,8447 |
| I2312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,11000000  | 20,7700        | 2,2847 |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | 4,1294 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA:      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | DATA : 19/07/2023   | BDI: 24,52% |         |      |     |      |         |                       |        |       |       |        |                         |        |       |         |            |         |       |       |  |
|------------|--|---|-------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|-------|-------|--------|-------------------------|--------|-------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DIAS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,85%</td> <td>05/02</td> <td>05/02</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>07/02</td> <td>08/2023</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 | DIAS | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 82,85% | 05/02 | 05/02 | SINAFI | 2023/05 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 07/02 | 08/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| FORTE      | VERSÃO   | HORA  | MES         | DIAS    |      |     |      |         |                       |        |       |       |        |                         |        |       |         |            |         |       |       |  |
| SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 82,85%  | 05/02       | 05/02   |      |     |      |         |                       |        |       |       |        |                         |        |       |         |            |         |       |       |  |
| SINAFI     | 2023/05 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 07/02       | 08/2023 |      |     |      |         |                       |        |       |       |        |                         |        |       |         |            |         |       |       |  |
| Composição | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%       |         |      |     |      |         |                       |        |       |       |        |                         |        |       |         |            |         |       |       |  |
| LOCAL:     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   |   |             |         |      |     |      |         |                       |        |       |       |        |                         |        |       |         |            |         |       |       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   |   |             |         |      |     |      |         |                       |        |       |       |        |                         |        |       |         |            |         |       |       |  |



|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 5,82     |
| VALOR UNITÁRIO:            | 5,82     |
| VALOR BDI (24.52%):        | 1,43     |
| VALOR BDI PADRÃO (24.52%): | 1,43     |
| VALOR TOTAL:               | 2.037,00 |
| TOTAL GERAL:               | 2.537,50 |

### 8.1. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO            | SEINFRA | KG   | 0,02500000  | 40,1900        | 1,0048  |
| I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO          | SEINFRA | L    | 0,04000000  | 34,9100        | 1,3964  |
| I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M    | 1,01000000  | 9,6500         | 9,7465  |
| TOTAL Material:                                  |         |      |             |                | 12,1477 |

| Mão de Obra                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,52000000  | 16,7700        | 8,7204  |
| I2320 ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,52000000  | 20,3200        | 10,5664 |
| TOTAL Mão de Obra:          |         |      |             |                | 19,2868 |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| VALOR:                     | 31,43  |
| VALOR UNITÁRIO:            | 31,43  |
| VALOR BDI (24.52%):        | 7,71   |
| VALOR BDI PADRÃO (24.52%): | 7,71   |
| VALOR TOTAL:               | 314,30 |
| TOTAL GERAL:               | 391,40 |

### 8.2. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

| Material                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | SEINFRA | KG   | 0,00050000  | 40,1900        | 0,0201 |
| I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L    | 0,00020000  | 34,9100        | 0,0070 |
| I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")  | SEINFRA | M    | 1,01000000  | 2,6500         | 2,6866 |
| TOTAL Material:                         |         |      |             |                | 2,7137 |

| Mão de Obra                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 16,7700        | 2,0124 |
| I2320 ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 20,3200        | 2,4384 |
| TOTAL Mão de Obra:          |         |      |             |                | 4,4508 |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| VALOR:                     | 7,16  |
| VALOR UNITÁRIO:            | 7,16  |
| VALOR BDI (24.52%):        | 1,76  |
| VALOR BDI PADRÃO (24.52%): | 1,76  |
| VALOR TOTAL:               | 71,60 |
| TOTAL GERAL:               | 89,20 |

### 8.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (U)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |                         |                         |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | <b>DATA:</b> 19/07/2023 | <b>BDI:</b> 24,52%      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>LOCAL:</b>     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | SINAP                   | 2023/05 COM DESONERAÇÃO |
|                   |  | Composição              | PRÓPRIA                 |
|                   |  |                         | HORA                    |
|                   |  |                         | MES                     |
|                   |  |                         | REF                     |
|                   |  |                         | 05/2023                 |
|                   |  |                         | 06/2023                 |
|                   |  |                         | 0,00%                   |
|                   |  |                         | 0,00%                   |

| Material               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10026                  | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO          | SEINFRA | KG   | 0,04200000  | 40 1900        | 1,6880        |
| 18242                  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5 4500         | 5,4500        |
| 11888                  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO        | SEINFRA | L    | 0,06300000  | 34 9100        | 2,1993        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |         |      |             |                | <b>9,3373</b> |

| Mão de Obra               |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,42000000  | 16 7700        | 7,0434         |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,42000000  | 20 3200        | 8,5344         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |      |             |                | <b>15,5778</b> |

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>                     | <b>24,92</b> |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>            | <b>24,92</b> |
| <b>VALOR BDI (24,52%):</b>        | <b>6,11</b>  |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (24,52%):</b> | <b>6,11</b>  |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | <b>24,92</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>               | <b>31,03</b> |

### 8.4. C0953 - COTOVELO PVC SCLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

| Material               |                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10026                  | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | SEINFRA | KG   | 0,00600000  | 40 1900        | 0,2411        |
| 10884                  | COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 3 5300         | 3,5300        |
| 11888                  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L    | 0,00240000  | 34 9100        | 0,0838        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                   |         |      |             |                | <b>3,8549</b> |

| Mão de Obra               |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,18000000  | 16 7700        | 3 0186        |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,18000000  | 20 3200        | 3 6576        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |      |             |                | <b>6,6762</b> |

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>                     | <b>7,53</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>            | <b>7,53</b>  |
| <b>VALOR BDI (24,52%):</b>        | <b>1,85</b>  |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (24,52%):</b> | <b>1,85</b>  |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | <b>15,06</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>               | <b>18,76</b> |

### 8.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

| Material |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10171    | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA  | SEINFRA | JN   | 1,00000000  | 352 4000       | 352,4000 |
| 10406    | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA   | SEINFRA | JN   | 1,00000000  | 186 4400       | 186,4400 |
| 11091    | ENGATE CROMADO  | SEINFRA | JN   | 1,00000000  | 15,7600        | 15,7600  |
| 11180    | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M    | 0,56000000  | 0,2500         | 0,1400   |
| 11579    | PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | JN   | 2,00000000  | 6,6800         | 13,3600  |
| 11925    | TAMPA PLASTICA PARA BACIA   | SEINFRA | JN   | 1,00000000  | 25,7700        | 25,7700  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |                   |                         |                       |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | <b>DATA:</b>      | 19/07/2023              |                       |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | <b>BDI:</b>       | 24,52%                  |                       |
| <b>LOCAL:</b>     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JOSEFA   | <b>SEINFRA</b>    | 027 1 COM DESONERAÇÃO   | 83,86% 47,76% 09/2021 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | <b>SINAPI</b>     | 2023/05 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 06/2023 |
|                   |  | <b>Composição</b> | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%           |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>TOTAL Material:</b> | 593,8700 |
|------------------------|----------|

| Mão de Obra | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 6,7700  | 33,5400 |
| 12320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 20,3200 | 40,6400 |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | 74,1800 |
|---------------------------|---------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>VALOR:</b>                     | 668,05   |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>            | 668,05   |
| <b>VALOR BDI (24,52%):</b>        | 163,81   |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (24,52%):</b> | 163,81   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | 1.336,10 |
| <b>TOTAL GERAL:</b>               | 1.663,72 |

### 8.6. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|----------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 11091    | ENGATE CROMADO  | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 15,7600  | 31,5200  |
| 11180    | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M           | 1,12000000     | 0,2500   | 0,2800   |
| 11343    | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 195,5900 | 195,5900 |
| 11579    | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 6,6800   | 13,3600  |
| 11864    | SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"   | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 114,8100 | 114,8100 |
| 12132    | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 68,8200  | 68,8200  |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>TOTAL Material:</b> | 424,3800 |
|------------------------|----------|

| Mão de Obra | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 3,30000000     | 15,7700 | 55,3410 |
| 12320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 3,30000000     | 20,3200 | 67,0560 |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | 122,3970 |
|---------------------------|----------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>VALOR:</b>                     | 546,78   |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>            | 546,78   |
| <b>VALOR BDI (24,52%):</b>        | 134,07   |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (24,52%):</b> | 134,07   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | 1.093,56 |
| <b>TOTAL GERAL:</b>               | 1.351,70 |

### 9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | FONTE                              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|----------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 11490    | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L           | 0,12000000     | 10,7500 | 1,2900 |
| 11347    | LIXA PARA MADEIRA/MASSA            | SEINFRA | JN          | 0,25000000     | 0,4900  | 0,1225 |
| 12096    | TINTA LATEX                        | SEINFRA | L           | 0,17000000     | 18,9100 | 3,2147 |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| <b>TOTAL Material:</b> | 4,6272 |
|------------------------|--------|

| Mão de Obra | FONTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|-------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045       | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395       | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,40000000     | 20,7700 | 8,3080 |





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA:      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | DATA : 19/07/2023   | BDI : 24,52% |         |         |     |        |     |         |                       |        |        |         |         |        |                         |        |        |         |         |            |  |         |       |       |  |  |
|------------|--|---|--------------|---------|---------|-----|--------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|--|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | <table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>INÍCIO</th> <th>FIM</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,85%</td> <td>47/163</td> <td>06/2023</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SI NAP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47/163</td> <td>06/2023</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROFPIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO  | HORA    | MES | INÍCIO | FIM | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 80,85% | 47/163 | 06/2023 | 06/2023 | SI NAP | 2023/05 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47/163 | 06/2023 | 06/2023 | Composição |  | PROFPIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
| FORTE      | VERSÃO   | HORA  | MES          | INÍCIO  | FIM     |     |        |     |         |                       |        |        |         |         |        |                         |        |        |         |         |            |  |         |       |       |  |  |
| SEINFRA    | 027 1 COM DESONERAÇÃO  | 80,85%  | 47/163       | 06/2023 | 06/2023 |     |        |     |         |                       |        |        |         |         |        |                         |        |        |         |         |            |  |         |       |       |  |  |
| SI NAP     | 2023/05 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47/163       | 06/2023 | 06/2023 |     |        |     |         |                       |        |        |         |         |        |                         |        |        |         |         |            |  |         |       |       |  |  |
| Composição |  | PROFPIA   | 0,00%        | 0,00%   |         |     |        |     |         |                       |        |        |         |         |        |                         |        |        |         |         |            |  |         |       |       |  |  |
| LOCAL:     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   |   |              |         |         |     |        |     |         |                       |        |        |         |         |        |                         |        |        |         |         |            |  |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   |   |              |         |         |     |        |     |         |                       |        |        |         |         |        |                         |        |        |         |         |            |  |         |       |       |  |  |

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| TOTAL Mão de Obra:                | 14,1775         |
| <b>VALOR</b>                      | <b>18,80</b>    |
| <b>VALOR UNITÁRIO</b>             | <b>18,80</b>    |
| <b>VALOR BDI (24,52%):</b>        | <b>4,61</b>     |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (24,52%):</b> | <b>4,61</b>     |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | <b>5.752,80</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>               | <b>7.163,46</b> |

### 9.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL                        | SEINFRA | L    | 0,04000000  | 15,3000        | 0,6120 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO                       | SEINFRA | L    | 0,16000000  | 22,2400        | 3,5584 |
| I1199 FUNDO BRANCO FCSO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L    | 0,13000000  | 11,2900        | 1,4677 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA                 | SEINFRA | UN   | 0,40000000  | 0,4900         | 0,1960 |
| TOTAL Material:                               |         |      |             |                | 5,8341 |

| Mão de Obra              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,35000000  | 16,7700        | 5,8695  |
| I2395 PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 20,7700        | 8,3080  |
| TOTAL Mão de Obra:       |         |      |             |                | 14,1775 |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>                     | <b>20,01</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>            | <b>20,01</b>  |
| <b>VALOR BDI (24,52%):</b>        | <b>4,91</b>   |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (24,52%):</b> | <b>4,91</b>   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | <b>336,17</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>               | <b>418,66</b> |

### 9.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL  | SEINFRA | -    | 0,03000000  | 15,3000        | 0,4590 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | -    | 0,16000000  | 22,2400        | 3,5584 |
| I1346 LIXA PARA FERRO   | SEINFRA | LN   | 0,30000000  | 1,5000         | 0,4500 |
| I2293 ZARCÃO            | SEINFRA | L    | 0,12000000  | 20,1000        | 2,4120 |
| TOTAL Material:         |         |      |             |                | 6,8794 |

| Mão de Obra              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 16,7700        | 13,4160 |
| I2395 PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 20,7700        | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra:       |         |      |             |                | 30,0320 |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>                     | <b>36,91</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>            | <b>36,91</b>  |
| <b>VALOR BDI (24,52%):</b>        | <b>9,05</b>   |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (24,52%):</b> | <b>9,05</b>   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | <b>155,02</b> |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|            |  |             |                         |        |             |
|------------|--|-------------|-------------------------|--------|-------------|
| OBRA:      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | DATA:       | 19/07/2023              |        | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PREDIC DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | FORTE:      | VERSÃO:                 | HORA:  | MES:        |
| LOCAL:     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   | SEINFRA:    | 027 1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76%      |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | SINAPI:     | 2023/05 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,76%      |
|            |  | Composição: | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%       |



|              |        |
|--------------|--------|
| TOTAL GERAL: | 193,03 |
|--------------|--------|

### 9.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10035 AGUARRAZ MINERAL                  | SEINFRA | L    | 0,05000000  | 15,3000        | 0,7650 |
| 11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L    | 0,12000000  | 10,6000        | 1,2720 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | SEINFRA | UN   | 0,25000000  | 0,4900         | 0,1225 |
| 12097 TINTA LATEX ACRÍLICA              | SEINFRA | L    | 0,17000000  | 21,8900        | 3,7213 |
| TOTAL Material:                         |         |      |             |                | 5,8808 |

| Mão de Obra              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,35000000  | 16,7700        | 5,8695  |
| 12395 PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 20,7700        | 8,3080  |
| TOTAL Mão de Obra:       |         |      |             |                | 14,1775 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 20,06    |
| VALOR UNITÁRIO:            | 20,06    |
| VALOR BDI (24,52%):        | 4,92     |
| VALOR BDI PADRÃO (24,52%): | 4,92     |
| VALOR TOTAL:               | 4.092,24 |
| TOTAL GERAL:               | 5.095,92 |

### 9.5. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/T NTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

| Material                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10154 ÁCIDO MURIÁTICO                 | SEINFRA | L    | 0,05000000  | 4,8400         | 0,2420 |
| 12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO | SEINFRA | L    | 0,21000000  | 11,7700        | 2,4717 |
| TOTAL Material:                       |         |      |             |                | 2,7137 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12395 PINTOR       | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 20,7700        | 10,3850 |
| 12543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 15,5500        | 6,2200  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 16,6050 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 19,32    |
| VALOR UNITÁRIO:            | 19,32    |
| VALOR BDI (24,52%):        | 4,74     |
| VALOR BDI PADRÃO (24,52%): | 4,74     |
| VALOR TOTAL:               | 850,08   |
| TOTAL GERAL:               | 1.058,64 |

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

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,07500000  | 15,5500        | 1,1663 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 1,1663 |
| VALOR:             |         |      |             |                | 1,17   |





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|            |  |            |                         |        |        |         |
|------------|--|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:      | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS   | DATA :     | 19/07/2023              | BDI:   | 24,52% |         |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS | FORTE      | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF     |
| LOCAL:     | BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO   | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | SINAPI     | 2023/05 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 06/2023 |
|            |  | Composição | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| VALOR UNITÁRIO:            | 1,17  |
| VALOR BDI (24.52%):        | 0,29  |
| VALOR BDI PADRÃO (24.52%): | 0,29  |
| VALOR TOTAL:               | 51,48 |
| TOTAL GERAL:               | 64,24 |

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

RODRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0616647913 - CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil