




|  |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES   |   |                   |             |       |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
|---|---|--|---|-------------------|-------------|-------|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|--|
|   |   | OBRA:  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | DATA : 16/08/2024 | BDI: 26,89% |       |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| DESCRIÇÃO:  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE   | VERSÃO            | HORA        | VALOR | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
| FONTE   | VERSÃO  | HORA   | VALOR   |                   |             |       |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| ORSE  | 2024/04   | 112,54%  | 70,11%  |                   |             |       |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| SEINFRA   | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%   | 47,48%  |                   |             |       |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| SICRO NOVO  | 2024/01 COM DESONERAÇÃO   | -  | -   |                   |             |       |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| SINAPI  | 2024/05 COM DESONERAÇÃO   | 85,06%   | 47,67%  |                   |             |       |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| Composições Próprias  | PRÓPRIA   | 0,00%  | 0,00%   |                   |             |       |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| LOCAL:  | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  |  |   |                   |             |       |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ   |  |   |                   |             |       |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |

|        |   |      |    |            |                |          |
|--------|---|------|----|------------|----------------|----------|
| S01903 | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,00300000 | R\$ 348,03     | R\$ 1,04 |
|        |   |      |    |            | TOTAL Serviço: | R\$ 1,04 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 4,33  |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 5,49  |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 39,36 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 10,54 |

**S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)**

| Encargos Complementares |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
|-------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 3,00000000  | R\$ 3,83                       | R\$ 11,49 |
|                         |                                    |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 11,49 |

| Mão de Obra |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL     |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 3,00000000  | R\$ 13,65          | R\$ 40,95 |
|             |                             |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 40,95 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 52,39  |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 66,46  |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 110,02 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 29,55  |

**C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)**

| Material | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |             |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I0528    | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)        | SEINFRA | M2          | 0,43000000     | R\$ 21,2100     | R\$ 9,1203  |
| I1691    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M           | 2,00000000     | R\$ 9,4900      | R\$ 18,9800 |
| I2408    | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG          | 0,25000000     | R\$ 10,1700     | R\$ 2,5425  |
| I1846    | SARRAFO DE 1"x4"                                     | SEINFRA | M           | 1,53000000     | R\$ 3,5700      | R\$ 5,4621  |
| I1916    | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                        | SEINFRA | M           | 1,60000000     | R\$ 7,5400      | R\$ 12,0640 |
|          |  |         |             |                | TOTAL Material: | R\$ 48,1689 |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL       |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I0041       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 1,35000000  | R\$ 19,1000        | R\$ 25,7850 |
| I0498       | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 1,35000000  | R\$ 24,1600        | R\$ 32,6160 |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 58,4010 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 106,57 |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 135,18 |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 882,40 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 236,89 |

**S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)**

| Encargos Complementares |                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10551                  | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 1,40000000  | R\$ 3,72       | R\$ 5,21 |





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                   |   |                         |                         |             |           |                |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>DATA:</b> 16/08/2024 | <b>BDI:</b> 26,85%      |             |           |                |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>ME</b> | <b>RUBRICA</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  | ORSE                    | 2024/04                 | 112,54%     | 70,11%    |                |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ   | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      | 47,48%    |                |
|                   |   | SICRO NOVO              | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | -           | -         |                |
|                   |   | SINAPI                  | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06%      | 47,67%    |                |
|                   |   | Composições Próprias    | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%     |                |

|        |                                    |      |   |            |                                       |                  |
|--------|------------------------------------|------|---|------------|---------------------------------------|------------------|
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,40000000 | R\$ 3,83                              | R\$ 5,36         |
|        |                                    |      |   |            | <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 10,57</b> |

| Material |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL            |
|----------|--|-------|------|-------------|------------------------|------------------|
| I43130S  | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | ORSE  | kg   | 0,15000000  | R\$ 15,87              | R\$ 2,38         |
| I00630   | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | ORSE  | m2   | 0,37000000  | R\$ 23,65              | R\$ 8,75         |
| I02692S  | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua         | ORSE  | l    | 0,01500000  | R\$ 5,05               | R\$ 0,08         |
| I01569   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | ORSE  | m    | 0,33000000  | R\$ 3,98               | R\$ 1,31         |
| I05067S  | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    | ORSE  | kg   | 0,30000000  | R\$ 10,33              | R\$ 3,10         |
| I04509S  | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioo - bruta                 | ORSE  | m    | 1,33000000  | R\$ 3,55               | R\$ 4,72         |
|          |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>R\$ 20,34</b> |

| Mão de Obra |                                 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL            |
|-------------|---------------------------------|-------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| I01213S     | Carpinteiro de formas (horista) | ORSE  | h    | 1,40000000  | R\$ 18,21                 | R\$ 25,49        |
| I06111S     | Servento de obras (horista)     | ORSE  | h    | 1,40000000  | R\$ 13,65                 | R\$ 19,11        |
|             |                                 |       |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>R\$ 44,60</b> |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>           | <b>R\$ 75,51</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | <b>R\$ 95,78</b> |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 23,41</b> |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 6,28</b>  |

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

| Geral |            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL             |
|-------|------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H    | 3,58140000  | R\$ 1,0000          | R\$ 3,5814        |
| I2702 | JUROS      | SEINFRA | H    | 1,31320000  | R\$ 1,0000          | R\$ 1,3132        |
|       |            |         |      |             | <b>TOTAL Geral:</b> | <b>R\$ 4,8946</b> |


|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>           | <b>R\$ 4,89</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | <b>R\$ 6,20</b>  |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 16,19</b> |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 4,33</b>  |

### I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

| Geral |            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL             |
|-------|------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H    | 3,58140000  | R\$ 1,0000          | R\$ 3,5814        |
| I2702 | JUROS      | SEINFRA | H    | 1,31320000  | R\$ 1,0000          | R\$ 1,3132        |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H    | 1,98970000  | R\$ 1,0000          | R\$ 1,9897        |
|       |            |         |      |             | <b>TOTAL Geral:</b> | <b>R\$ 6,8843</b> |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>           | <b>R\$ 6,88</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | <b>R\$ 8,73</b>   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 130,03</b> |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 34,97</b>  |



|  |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                   |              |
|---|---|--|---|-------------------|--------------|
|   |   | OBRA:  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | DATA : 16/08/2024 | BDI : 26,85% |
| DESCRIÇÃO:  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | ORSE   | 2024/04   | 112,54%           | 70,11%       |
| LOCAL:  | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  | SEINFRA                                      | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%            | 47,48%       |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ   | SICRO NOVO                                   | 2024/01 COM DESONERAÇÃO   | -                 | -            |
|   |   | SINAPI                                       | 2024/05 COM DESONERAÇÃO   | 85,06%            | 47,67%       |
|   |   | Composições Próprias                         | PRÓPRIA   | 0,00%             | 0,00%        |



#### 10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

| Geral |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 21,2900    | R\$ 21,2900 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO                                       | SEINFRA | H    | 9,02860000  | R\$ 1,0000     | R\$ 9,0286  |
| 12702 | JUROS  | SEINFRA | H    | 3,04720000  | R\$ 1,0000     | R\$ 3,0472  |
|       |  |         |      |             | TOTAL Geral:   | R\$ 33,3658 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 33,37 |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 42,33 |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 0,00  |

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

| Geral |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 21,2900    | R\$ 21,2900  |
| 12791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 79,3800    | R\$ 79,3800  |
| 12701 | DEPRECIÇÃO                                       | SEINFRA | H    | 9,02860000  | R\$ 1,0000     | R\$ 9,0286   |
| 12702 | JUROS  | SEINFRA | H    | 3,04720000  | R\$ 1,0000     | R\$ 3,0472   |
| 12703 | MANUTENÇÃO                                       | SEINFRA | H    | 7,90000000  | R\$ 1,0000     | R\$ 7,9000   |
|       |  |         |      |             | TOTAL Geral:   | R\$ 120,6458 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 120,65 |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 153,04 |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 451,23 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 121,14 |

#### 10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)

| Geral |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12804 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 28,8100    | R\$ 28,8100  |
| 12701 | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H    | 53,34280000 | R\$ 1,0000     | R\$ 53,3428  |
| 12702 | JUROS  | SEINFRA | H    | 20,00360000 | R\$ 1,0000     | R\$ 20,0036  |
|       |  |         |      |             | TOTAL Geral:   | R\$ 102,1564 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 102,16 |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 129,59 |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 173,67 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 46,63  |

#### 10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

| Geral |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12804 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 28,8100    | R\$ 28,8100 |





| <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b> |  |   |                         |
|---|--|---|-------------------------|
|   | <b>OBRA:</b>   | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>DATA:</b> 16/08/2024 |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>BDI:</b> 26,85%      |
| <b>LOCAL:</b>                                       | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>Composições Próprias</b>   |                         |
| <b>CLIENTE:</b>                                     | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ                      |   |                         |

| Item  | Descrição   | Fonte   | Unid | Qtd         | Valor Unit  | Valor Total |
|-------|---|---------|------|-------------|-------------|-------------|
| I2803 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 62,6200 | R\$ 62,6200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 53,34280000 | R\$ 1,0000  | R\$ 53,3428 |
| I2702 | JUROS   | SEINFRA | H    | 20,00360000 | R\$ 1,0000  | R\$ 20,0036 |
| I2703 | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 66,67850000 | R\$ 1,0000  | R\$ 66,6785 |

TOTAL Geral: R\$ 231,4549

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>VALOR:</b>           | <b>R\$ 231,45</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | <b>R\$ 293,59</b>   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 4.929,89</b> |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 1.323,58</b> |

**5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares                       | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 33,77      | R\$ 33,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                |        |      |              |                | R\$ 33,77 |

| Serviço  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 27,03      | R\$ 27,03  |
| 91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015    | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 4,01       | R\$ 4,01   |
| 89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 9,96       | R\$ 9,96   |
| 89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 45,88      | R\$ 45,88  |
| 91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 94,09      | R\$ 94,09  |
| TOTAL Serviço:   |        |      |              |                | R\$ 180,97 |

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>VALOR:</b>           | <b>R\$ 214,74</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | <b>R\$ 272,40</b>   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 9.319,72</b> |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 2.502,44</b> |

**89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

| Equipamento  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN   | 0,00003430   | R\$ 563.990,17 | R\$ 19,34 |





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                   |   |                         |                         |             |            |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>DATA:</b> 16/08/2024 | <b>BDI:</b> 36,85%      |             |            |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  | ORSE                    | 2024/04                 | 112,54%     | 0,11%      |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ   | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      | 0,48%      |
|                   |   | SICRO NOVO              | 2024/01 COM DESONERAÇÃO |             |            |
|                   |   | SINAPI                  | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06%      | 47,87%     |
|                   |   | Composições Próprias    | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |

|          |  |        |    |            |                    |              |
|----------|--|--------|----|------------|--------------------|--------------|
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00005510 | R\$ 139.625,00     | R\$ 7,69     |
|          |  |        |    |            | TOTAL Equipamento: | R\$ 27,03    |
|          |  |        |    |            | VALOR:             | R\$ 27,03    |
|          |  |        |    |            | VALOR COM BDI:     | R\$ 34,29    |
|          |  |        |    |            | VALOR TOTAL:       | R\$ 1.173,10 |
|          |  |        |    |            | VALOR BDI TOTAL:   | R\$ 315,09   |

### 91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |            |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| 00037752    | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | SINAPI | UN          | 0,00000570     | R\$ 563.990,17     | R\$ 3,21   |
| 00003363    | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN          | 0,00000580     | R\$ 139.625,00     | R\$ 0,80   |
|             |  |        |             |                | TOTAL Equipamento: | R\$ 4,01   |
|             |  |        |             |                | VALOR:             | R\$ 4,01   |
|             |  |        |             |                | VALOR COM BDI:     | R\$ 5,09   |
|             |  |        |             |                | VALOR TOTAL:       | R\$ 174,03 |
|             |  |        |             |                | VALOR BDI TOTAL:   | R\$ 46,88  |

### 89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF\_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |            |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| 00037752    | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | SINAPI | UN          | 0,00001410     | R\$ 563.990,17     | R\$ 7,95   |
| 00003363    | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN          | 0,00001440     | R\$ 139.625,00     | R\$ 2,01   |
|             |  |        |             |                | TOTAL Equipamento: | R\$ 9,96   |
|             |  |        |             |                | VALOR:             | R\$ 9,96   |
|             |  |        |             |                | VALOR COM BDI:     | R\$ 12,63  |
|             |  |        |             |                | VALOR TOTAL:       | R\$ 432,26 |
|             |  |        |             |                | VALOR BDI TOTAL:   | R\$ 115,88 |

### 89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |           |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 00037752    | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN          | 0,00006430     | R\$ 563.990,17 | R\$ 36,26 |





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                   |   |                          |                         |             |            |                |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>DATA :</b> 16/08/2024 | <b>BDI :</b> 25,85%     |             |            |                |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>RUBRICA</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  | ORSE                     | 2024/04                 | 112,54%     | 70,11%     |                |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ   | SEINFRA                  | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      | 47,48%     |                |
|                   |   | SICRO NOVO               | 2024/01 COM DESONERAÇÃO |             |            |                |
|                   |   | SINAPI                   | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06%      | 47,67%     |                |
|                   |   | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |                |

|          |  |        |    |            |                |          |
|----------|--|--------|----|------------|----------------|----------|
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00006890 | R\$ 139.625,00 | R\$ 9,62 |
|----------|--|--------|----|------------|----------------|----------|

TOTAL Equipamento: R\$ 45,88

|                  |              |
|------------------|--------------|
| VALOR:           | R\$ 45,88    |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 58,20    |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 1.991,19 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 534,69   |

### 91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| Material | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |           |
|----------|---|--------|-------------|----------------|----------|-----------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L           | 26,43000000    | R\$ 3,56 | R\$ 94,09 |

TOTAL Material: R\$ 94,09

|                  |              |
|------------------|--------------|
| VALOR:           | R\$ 94,09    |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 119,35   |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 4.083,51 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 1.096,28 |

### S00773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

| Encargos Complementares | FONTE                                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|-------------------------|---------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|----------|
| S10552                  | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE | h           | 0,21000000     | R\$ 3,69 | R\$ 0,77 |
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente    | ORSE | h           | 0,60000000     | R\$ 3,83 | R\$ 2,30 |

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,07

| Material | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|----------|---|------|-------------|----------------|----------|----------|
| I01872S  | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado | ORSE | un          | 1,00000000     | R\$ 1,06 | R\$ 1,06 |
| I01117   | Interruptor embutir 01 seção simples com placa                            | ORSE | un          | 1,00000000     | R\$ 2,01 | R\$ 2,01 |

TOTAL Material: R\$ 3,07

| Mão de Obra | FONTE                       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
|-------------|-----------------------------|------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I02436S     | Eletricista (horista)       | ORSE | h           | 0,21000000     | R\$ 18,21 | R\$ 3,82 |
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE | h           | 0,60000000     | R\$ 13,65 | R\$ 8,19 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,01

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 18,15 |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 23,02 |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 90,75 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 24,35 |

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |              |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| I2391       | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 2,00000000     | R\$ 24,1600 | R\$ 48,3200  |
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 6,00000000     | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                   |   |                         |                         |             |                 |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>DATA:</b> 16/08/2024 | <b>BDI:</b> 3,85%       |             |                 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MRUBRICA</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  | ORSE                    | 2024/04                 | 112,54%     | 70,14%          |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ   | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      | 47,67%          |
|                   |   | SICRO NOVO              | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | -           | -               |
|                   |   | SINAPI                  | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06%      | 47,67%          |
|                   |   | Composições Próprias    | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%           |

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| TOTAL Mão de Obra:      | R\$ 159,0800        |
| <b>VALOR:</b>           | <b>R\$ 159,08</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | <b>R\$ 201,79</b>   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 2.731,40</b> |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 733,33</b>   |

### S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)

| Encargos Complementares        |                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10551                         | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 0,43000000  | R\$ 3,72       | R\$ 1,60 |
| S10550                         | Encargos Complementares - Pedreiro    | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 3,73       | R\$ 1,12 |
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 1,30000000  | R\$ 3,83       | R\$ 4,98 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                       |       |      |             |                | R\$ 7,70 |

| Material        |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I00367S         | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | ORSE  | m3   | 0,06090000  | R\$ 65,75      | R\$ 4,00  |
| I01379S         | Cimento portland composto cp ii-32  | ORSE  | kg   | 9,00000000  | R\$ 0,46       | R\$ 4,14  |
| I03744S         | Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao) | ORSE  | m2   | 1,00000000  | R\$ 28,34      | R\$ 28,34 |
| I01569          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | ORSE  | m    | 1,01000000  | R\$ 3,98       | R\$ 4,02  |
| I06995          | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m  | ORSE  | m    | 0,74000000  | R\$ 2,10       | R\$ 1,55  |
| I04721S         | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | ORSE  | m3   | 0,01380000  | R\$ 79,46      | R\$ 1,10  |
| I04718S         | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | ORSE  | m3   | 0,04140000  | R\$ 79,88      | R\$ 3,31  |
| I05075S         | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)   | ORSE  | kg   | 0,02000000  | R\$ 9,70       | R\$ 0,19  |
| I10567S         | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta   | ORSE  | m    | 0,33000000  | R\$ 7,91       | R\$ 2,61  |
| TOTAL Material: |   |       |      |             |                | R\$ 49,26 |


| Mão de Obra        |                                 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|---------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I01213S            | Carpinteiro de formas (horista) | ORSE  | h    | 0,43000000  | R\$ 18,21      | R\$ 7,83  |
| I04750S            | Pedreiro (horista)              | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 18,21      | R\$ 5,46  |
| I06111S            | Servente de obras (horista)     | ORSE  | h    | 1,30000000  | R\$ 13,65      | R\$ 17,75 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                 |       |      |             |                | R\$ 31,04 |

| Serviço        |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S00140         | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE  | kg   | 0,40000000  | R\$ 8,85       | R\$ 3,54 |
| TOTAL Serviço: |  |       |      |             |                | R\$ 3,54 |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>           | <b>R\$ 91,54</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | <b>R\$ 116,12</b> |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 148,29</b> |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 39,82</b>  |

### S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento o acabamento em peças da superestrutura (m3)



|  |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES  |   |                   |              |     |      |         |         |        |         |                       |        |       |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
|---|---|---|---|-------------------|--------------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|-------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|--|
|   |   | OBRA:   | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | DATA : 16/08/2024 | BDI : 26,85% |     |      |         |         |        |         |                       |        |       |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| DESCRIÇÃO:  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>78,12%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>3,33%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE   | VERSÃO            | HORA         | MES | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 78,12% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 3,33% | SICRO NOVO | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,87% | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
| FUNTE   | VERSÃO  | HORA  | MES   |                   |              |     |      |         |         |        |         |                       |        |       |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| ORSE  | 2024/04   | 112,54%   | 78,12%  |                   |              |     |      |         |         |        |         |                       |        |       |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| SEINFRA   | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%  | 3,33%   |                   |              |     |      |         |         |        |         |                       |        |       |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| SICRO NOVO  | 2024/01 COM DESONERAÇÃO   | -   | -   |                   |              |     |      |         |         |        |         |                       |        |       |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| SINAPI  | 2024/05 COM DESONERAÇÃO   | 85,06%  | 47,87%  |                   |              |     |      |         |         |        |         |                       |        |       |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| Composições Próprias  | PROPRIA   | 0,00%   | 0,00%   |                   |              |     |      |         |         |        |         |                       |        |       |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| LOCAL:  | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  |   |   |                   |              |     |      |         |         |        |         |                       |        |       |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ   |   |   |                   |              |     |      |         |         |        |         |                       |        |       |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |



| Encargos Complementares        |                                       | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10555                         | Encargos Complementares - Armador     | ORSE  | h    | 0,18000000  | R\$ 3,65       | R\$ 0,66 |
| S10551                         | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 3,72       | R\$ 1,34 |
| S10550                         | Encargos Complementares - Pedreiro    | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 3,73       | R\$ 1,34 |
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 1,62000000  | R\$ 3,83       | R\$ 6,20 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                       |       |      |             |                | R\$ 9,54 |

| Mão de Obra        |                                 | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|---------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I00378S            | Armador (horista)               | ORSE  | h    | 0,18000000  | R\$ 18,21      | R\$ 3,28  |
| I01213S            | Carpinteiro de formas (horista) | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 18,21      | R\$ 6,56  |
| I04750S            | Pedreiro (horista)              | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 18,21      | R\$ 6,56  |
| I06111S            | Servente de obras (horista)     | ORSE  | h    | 1,62000000  | R\$ 13,65      | R\$ 22,11 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                 |       |      |             |                | R\$ 38,51 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 47,98  |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 60,86  |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 124,75 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 33,49  |

**S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)**

| Encargos Complementares        |                                       | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10555                         | Encargos Complementares - Armador     | ORSE  | h    | 0,18000000  | R\$ 3,65       | R\$ 0,66 |
| S10551                         | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 3,72       | R\$ 1,34 |
| S10550                         | Encargos Complementares - Pedreiro    | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 3,73       | R\$ 1,34 |
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 1,62000000  | R\$ 3,83       | R\$ 6,20 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                       |       |      |             |                | R\$ 9,54 |

| Mão de Obra        |                                 | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|---------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I00378S            | Armador (horista)               | ORSE  | h    | 0,18000000  | R\$ 18,21      | R\$ 3,28  |
| I01213S            | Carpinteiro de formas (horista) | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 18,21      | R\$ 6,56  |
| I04750S            | Pedreiro (horista)              | ORSE  | h    | 0,36000000  | R\$ 18,21      | R\$ 6,56  |
| I06111S            | Servente de obras (horista)     | ORSE  | h    | 1,62000000  | R\$ 13,65      | R\$ 22,11 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                 |       |      |             |                | R\$ 38,51 |


|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 47,98  |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 60,86  |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 250,46 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 67,23  |

**S02658 Lastro de brita 3 (m3)**

| Encargos Complementares        |                                    | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 2,00000000  | R\$ 3,83       | R\$ 7,66 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                    |       |      |             |                | R\$ 7,66 |

| Material |  | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I04722S  | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE  | m3   | 1,20000000  | R\$ 75,06      | R\$ 90,07 |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         | DATA : 16/08/2024     |         | BDI : 26,91% |  |
|---|--|---|-------------------------|-----------------------|---------|--------------|--|
|   | OBRA:  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | FONTE                   | VERSÃO                | HORA    | FABRICA      |  |
|   | DESCRIÇÃO:                                   | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | ORSE                    | 2024/04               | 112,54% | MUCAMBO      |  |
|   | LOCAL:                                       | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%  | 47,18%       |  |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ        | SICRO NOVO  | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | -                     |         |              |  |
|   |  | SINAPI  | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06%                | 47,67%  |              |  |
|   |  | Composições Próprias  | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%   |              |  |



|                 |           |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 90,07 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 106111S Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 2,00000000  | R\$ 13,65      | R\$ 27,30 |
| TOTAL Mão de Obra:                  |       |      |             |                | R\$ 27,30 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 125,03 |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 158,60 |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 28,76  |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 7,72   |

**S02146 Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03 (un)**

| Encargos Complementares                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S10554 Encargos Complementares - Encanador | ORSE  | h    | 2,75000000  | R\$ 3,76       | R\$ 10,34 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente  | ORSE  | h    | 2,75000000  | R\$ 3,83       | R\$ 10,53 |
| TOTAL Encargos Complementares:             |       |      |             |                | R\$ 20,87 |

| Material   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 106141S Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm             | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 2,86       | R\$ 2,86  |
| 100981 Fita veda rosca 18mm  | ORSE  | m    | 0,84000000  | R\$ 0,13       | R\$ 0,11  |
| 100982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)                  | ORSE  | cj   | 1,00000000  | R\$ 7,47       | R\$ 7,47  |
| 110425S Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm        | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 55,97      | R\$ 55,97 |
| 106145S Sifao plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "                    | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 9,55       | R\$ 9,55  |
| 102261 Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar                     | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 4,74       | R\$ 4,74  |
| 106153S Valvula em plástico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 2,77       | R\$ 2,77  |
| TOTAL Material:  |       |      |             |                | R\$ 83,47 |

| Mão de Obra  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 102696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE  | h    | 2,75000000  | R\$ 18,21      | R\$ 50,08 |
| 106111S Servente de obras (horista)                | ORSE  | h    | 2,75000000  | R\$ 13,65      | R\$ 37,54 |
| TOTAL Mão de Obra:                                 |       |      |             |                | R\$ 87,62 |


|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 191,96 |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 243,50 |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 191,96 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 51,54  |

**I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

| Mão de Obra                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2548 OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 21,2900    | R\$ 21,2900 |
| TOTAL Mão de Obra:          |         |      |             |                | R\$ 21,2900 |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| VALOR:           | R\$ 21,29    |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 27,01    |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 1.166,69 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 313,46   |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                      |  |   |  |        |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|---|--|---|--|--------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
|  | OBRA:  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | DATA : 16/08/2024<br>BDI : 26,85%  |        |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|   | DESCRIÇÃO:   | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE  | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
|   | FORTE  | VERSÃO  | HORA   | MES    |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|   | ORSE   | 2024/04   | 112,54%  | 70,11% |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA   | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                      | 84,44%  | 47,48%   |        |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SICRO NOVO  | 2024/01 COM DESONERAÇÃO                                    | -   | -  |        |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI  | 2024/05 COM DESONERAÇÃO                                    | 85,06%  | 47,67%   |        |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias  | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%  |        |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| LOCAL:  | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ |   |  |        |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ                      |   |  |        |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |



#### I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| Mão de Obra                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2548 OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 21,2900    | R\$ 21,2900 |
| TOTAL Mão de Obra:          |         |      |             |                | R\$ 21,2900 |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| VALOR:           | R\$ 21,29    |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 27,01    |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 2.287,82 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 614,67   |

#### I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| Material          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 1,12500000  | R\$ 2,9400     | R\$ 3,3075 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 3,3075 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 3,31   |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 4,20   |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 355,69 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 95,64  |

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

| Material        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2707 GASOLINA  | SEINFRA | L    | 9,72000000  | R\$ 3,0000     | R\$ 29,1600 |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | R\$ 29,1600 |


|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 29,16 |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 36,99 |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 72,90 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 19,58 |

#### 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 | R\$ 2,9400     | R\$ 48,9510 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 48,9510 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 48,95  |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 62,09  |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 122,86 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 32,99  |



|  |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                   |              |
|---|---|--|---|-------------------|--------------|
|   |   | OBRA:  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | DATA : 16/08/2024 | BDI : 26,85% |
| DESCRIÇÃO:  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | FONTE  | VERSÃO  | HORA              | MES          |
| LOCAL:  | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  | ORSE   | 2024/04   | 112,54%           | 70,11%       |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ   | SEINFRA                                      | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%            | 47,48%       |
|   |   | SICRO NOVO                                   | 2024/01 COM DESONERAÇÃO   | -                 | -            |
|   |   | SINAPI                                       | 2024/05 COM DESONERAÇÃO   | 85,06%            | 47,63%       |
|   |   | Composições Próprias                         | PRÓPRIA   | 0,00%             | 0,00%        |



**12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

| Material          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 27,00000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 79,3800 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 79,3800 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 79,38  |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 100,69 |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 801,74 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 215,23 |

**12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

| Material          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 21,00000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 61,7400 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 61,7400 |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| VALOR:           | R\$ 61,74    |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 78,32    |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 1.378,66 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 370,24   |

**12810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)**

| Material          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 1,20000000  | R\$ 2,9400     | R\$ 3,5280 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 3,5280 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 3,63  |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 4,48  |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 52,63 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 14,17 |

**12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)**

| Material          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 9,75000000  | R\$ 2,9400     | R\$ 28,6650 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 28,6650 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 28,67  |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 36,37  |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 197,54 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 53,05  |

**12723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)**

| Material          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 18,40000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 54,0960 |





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                   |   |                          |                         |             |              |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>DATA :</b> 16/08/2024 | <b>BDI:</b> 25,80%      |             |              |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>PREÇO</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  | ORSE                     | 2024/04                 | 112,54%     |              |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ   | SEINFRA                  | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      | 47,80%       |
|                   |   | SICRO NOVO               | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | -           |              |
|                   |   | SINAPI                   | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06%      | 47,67%       |
|                   |   | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%        |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| TOTAL Material:  | R\$ 54,0960 |
| VALOR:           | R\$ 54,10   |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 68,63   |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 0,00    |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 0,00    |

### I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| Material          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 13,60000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 39,9840 |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| TOTAL Material:  | R\$ 39,9840 |
| VALOR:           | R\$ 39,98   |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 50,71   |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 207,50  |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 55,68   |

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

| Material          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 13,60000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 39,9840 |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| TOTAL Material:  | R\$ 39,9840 |
| VALOR:           | R\$ 39,98   |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 50,71   |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 57,57   |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 15,45   |

### I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

| Material          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 9,20000000  | R\$ 2,9400     | R\$ 27,0480 |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| TOTAL Material:  | R\$ 27,0480 |
| VALOR:           | R\$ 27,05   |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 34,31   |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 234,52  |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 62,95   |

### I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

| Material          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 13,60000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 39,9840 |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 39,9840  |
| VALOR:          | R\$ 39,98    |
| VALOR COM BDI:  | R\$ 50,71    |
| VALOR TOTAL:    | R\$ 2.050,17 |





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                   |   |                         |                         |             |            |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>DATA:</b> 16/08/2024 | <b>BDI:</b> 26,85%      |             |            |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MEC</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  | ORSE                    | 2024/04                 | 112,54%     | 7,00%      |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ   | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      | 47,45%     |
|                   |   | SICRO NOVO              | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | -           | -          |
|                   |   | SINAPI                  | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06%      | 47,67%     |
|                   |   | Composições Próprias    | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 550,24

### 12739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

| Material         | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------|-------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12707            | GASOLINA    | L    | 7,79700000  | R\$ 3,0000     | R\$ 23,3910 |
| 12706            | OLEO DIESEL | L    | 13,60000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 39,9840 |
| TOTAL Material:  |             |      |             |                | R\$ 63,3750 |
| VALOR:           |             |      |             |                | R\$ 63,38   |
| VALOR COM BDI:   |             |      |             |                | R\$ 80,40   |
| VALOR TOTAL:     |             |      |             |                | R\$ 88,10   |
| VALOR BDI TOTAL: |             |      |             |                | R\$ 23,66   |

### 12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| Material         | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12706            | OLEO DIESEL | L    | 18,40000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 54,0960  |
| TOTAL Material:  |             |      |             |                | R\$ 54,0960  |
| VALOR:           |             |      |             |                | R\$ 54,10    |
| VALOR COM BDI:   |             |      |             |                | R\$ 68,63    |
| VALOR TOTAL:     |             |      |             |                | R\$ 1.883,22 |
| VALOR BDI TOTAL: |             |      |             |                | R\$ 605,79   |

### 12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)


| Material         | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------|-------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12706            | OLEO DIESEL | L    | 33,70000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 99,0780 |
| TOTAL Material:  |             |      |             |                | R\$ 99,0780 |
| VALOR:           |             |      |             |                | R\$ 99,08   |
| VALOR COM BDI:   |             |      |             |                | R\$ 125,68  |
| VALOR TOTAL:     |             |      |             |                | R\$ 796,60  |
| VALOR BDI TOTAL: |             |      |             |                | R\$ 213,87  |

### 12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

| Material         | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------|-------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12706            | OLEO DIESEL | L    | 19,50000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 57,3300 |
| TOTAL Material:  |             |      |             |                | R\$ 57,3300 |
| VALOR:           |             |      |             |                | R\$ 57,33   |
| VALOR COM BDI:   |             |      |             |                | R\$ 72,72   |
| VALOR TOTAL:     |             |      |             |                | R\$ 154,79  |
| VALOR BDI TOTAL: |             |      |             |                | R\$ 41,55   |

### 12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES               |   |  |             |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |           |                         |   |   |        |                         |        |        |                     |         |       |       |         |
|---|--|---|--|-------------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|-----------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|---------------------|---------|-------|-------|---------|
|   | OBRA:  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | DATA : 16/08/2024  | BDI: 26,85% |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |           |                         |   |   |        |                         |        |        |                     |         |       |       |         |
|   | DESCRIÇÃO:   | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MBR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>SIRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Própria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE       | VERSÃO | HORA | MBR | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,18% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,18% | SIRO NOVO | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Própria | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | RUBRICA |
|   | FORTE  | VERSÃO  | HORA   | MBR         |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |           |                         |   |   |        |                         |        |        |                     |         |       |       |         |
|   | ORSE   | 2024/04   | 112,54%  | 70,18%      |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |           |                         |   |   |        |                         |        |        |                     |         |       |       |         |
| SEINFRA   | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                      | 84,44%  | 47,18%   |             |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |           |                         |   |   |        |                         |        |        |                     |         |       |       |         |
| SIRO NOVO   | 2024/01 COM DESONERAÇÃO                                    | -   | -  |             |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |           |                         |   |   |        |                         |        |        |                     |         |       |       |         |
| SINAPI  | 2024/05 COM DESONERAÇÃO                                    | 85,06%  | 47,67%   |             |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |           |                         |   |   |        |                         |        |        |                     |         |       |       |         |
| Composições Própria   | PROPRIA  | 0,00%   | 0,00%  |             |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |           |                         |   |   |        |                         |        |        |                     |         |       |       |         |
| LOCAL:  | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ |   |  |             |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |           |                         |   |   |        |                         |        |        |                     |         |       |       |         |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ                      |   |  |             |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |           |                         |   |   |        |                         |        |        |                     |         |       |       |         |



| Material          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 6,60000000  | R\$ 2,9400     | R\$ 19,4040 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 19,4040 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 19,40 |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 24,61 |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 3,49  |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 0,94  |

| I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H) |         |      |             |                |             |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I2706 OLEO DIESEL  | SEINFRA | L    | 19,05000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 56,0070 |
| TOTAL Material:  |         |      |             |                | R\$ 56,0070 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 56,01 |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 71,05 |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 75,05 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 20,16 |

| I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H) |         |      |             |                |             |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I2706 OLEO DIESEL   | SEINFRA | L    | 19,05000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 56,0070 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 56,0070 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 56,01  |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 71,05  |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 320,38 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 86,03  |

| I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H) |         |      |             |                |            |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| I2706 OLEO DIESEL  | SEINFRA | L    | 1,05000000  | R\$ 2,9400     | R\$ 3,0870 |
| TOTAL Material:  |         |      |             |                | R\$ 3,0870 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 3,09  |
| VALOR COM BDI:   | R\$ 3,92  |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 28,03 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 7,52  |

| 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 | R\$ 2,9400     | R\$ 41,4540 |
| TOTAL Material:  |         |      |             |                | R\$ 41,4540 |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 41,45 |
|--------|-----------|





| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |  |                         |                         |             |            |
|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
|  | <b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>DATA:</b> 16/08/2024 | <b>BDI:</b> 26,85%      |             |            |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                            | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ              | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>                                | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ   | ORSE                    | 2024/04                 | 112,54%     | 70,11%     |
| <b>CLIENTE:</b>                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ  | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      | 42,48%     |
|  |  | SICRO NOVO              | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | -           | -          |
|  |  | SINAPI                  | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06%      | 47,67%     |
|  |  | Composições Próprias    | PROPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR COM BDI:   | R\$ 52,58  |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 240,82 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 64,67  |

#### I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| Material          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 27,00000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 79,3800 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 79,3800 |
| VALOR:            |         |      |             |                | R\$ 79,38   |
| VALOR COM BDI:    |         |      |             |                | R\$ 100,69  |
| VALOR TOTAL:      |         |      |             |                | R\$ 296,88  |
| VALOR BDI TOTAL:  |         |      |             |                | R\$ 79,70   |

#### I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

| Material          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 21,30000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 62,6220  |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 62,6220  |
| VALOR:            |         |      |             |                | R\$ 62,62    |
| VALOR COM BDI:    |         |      |             |                | R\$ 79,43    |
| VALOR TOTAL:      |         |      |             |                | R\$ 1.333,81 |
| VALOR BDI TOTAL:  |         |      |             |                | R\$ 358,05   |

#### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Material          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 23,25000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 68,3550 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 68,3550 |
| VALOR:            |         |      |             |                | R\$ 68,36   |
| VALOR COM BDI:    |         |      |             |                | R\$ 86,71   |
| VALOR TOTAL:      |         |      |             |                | R\$ 808,02  |
| VALOR BDI TOTAL:  |         |      |             |                | R\$ 216,89  |

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

| Material          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 15,00000000 | R\$ 2,9400     | R\$ 44,1000 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 44,1000 |
| VALOR:            |         |      |             |                | R\$ 44,10   |
| VALOR COM BDI:    |         |      |             |                | R\$ 55,94   |
| VALOR TOTAL:      |         |      |             |                | R\$ 858,63  |
| VALOR BDI TOTAL:  |         |      |             |                | R\$ 230,52  |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |  |   |  |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|--|--|---|--|-------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|
|  | <b>OBRA:</b>   | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>DATA :</b> 16/08/2024 <b>BDI :</b> 26,85%   |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |
| FONTE  | VERSÃO   | HORA  | MES  |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| ORSE   | 2024/04  | 112,54%   | 70,11%   |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SEINFRA                                      | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                      | 84,44%  | 47,48%   |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SICRO NOVO                                   | 2024/01 COM DESONERAÇÃO                                    | -   | -  |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SINAPI                                       | 2024/05 COM DESONERAÇÃO                                    | 85,06%  | 47,48%   |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| Composições Próprias                         | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%  |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| <b>LOCAL:</b>                                | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ |   |  |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| <b>CLIENTE:</b>                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ                      |   |  |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |



#### 12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

| Material       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12707 GASOLINA | SEINFRA | L    | 9,71800000  | R\$ 3,0000     | R\$ 29,1540 |

TOTAL Material: R\$ 29,1540

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>           | <b>R\$ 29,15</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | <b>R\$ 36,98</b>  |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 180,73</b> |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 48,55</b>  |

#### 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

| Geral   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 18,4600 |
| 12701 DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 3,48400000  | R\$ 1,0000     | R\$ 3,4840  |
| 12702 JUROS   | SEINFRA | H    | 1,27750000  | R\$ 1,0000     | R\$ 1,2775  |

TOTAL Geral: R\$ 23,2215

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>           | <b>R\$ 23,22</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | <b>R\$ 29,45</b> |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 0,00</b>  |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |

#### 10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

| Geral   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 18,4600 |
| 12701 DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 3,48400000  | R\$ 1,0000     | R\$ 3,4840  |
| 12702 JUROS   | SEINFRA | H    | 1,27750000  | R\$ 1,0000     | R\$ 1,2775  |
| 12703 MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 1,93560000  | R\$ 1,0000     | R\$ 1,9356  |

TOTAL Geral: R\$ 25,1571

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>VALOR:</b>           | <b>R\$ 25,16</b>    |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | <b>R\$ 31,92</b>    |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 4.729,33</b> |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 1.270,67</b> |

#### 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

| Geral  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 32,8000    | R\$ 32,8000 |
| 12701 DEPRECIÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 64,84230000 | R\$ 1,0000     | R\$ 64,8423 |
| 12702 JUROS                                      | SEINFRA | H    | 24,31590000 | R\$ 1,0000     | R\$ 24,3159 |

TOTAL Geral: R\$ 121,9582

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>R\$ 121,96</b> |
|---------------|-------------------|





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                   |   |                         |                         |             |            |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>DATA:</b> 16/08/2024 | <b>BDI:</b> 26,85%      |             |            |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  | ORSE                    | 2024/04                 | 112,54%     | 70,11%     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ   | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      | 47,85%     |
|                   |   | SICRO NOVO              | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | -           | -          |
|                   |   | SINAPI                  | 2024/C5 COM DESONERAÇÃO | 85,06%      | 47,85%     |
|                   |   | Composições Próprias    | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |



|                         |            |
|-------------------------|------------|
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | R\$ 784,71 |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | R\$ 54,88  |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | R\$ 14,74  |

### 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

| Geral        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12821        | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 32,8000    | R\$ 32,8000  |
| 12820        | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 61,7400    | R\$ 61,7400  |
| 12701        | DEPRECIÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 64,84230000 | R\$ 1,0000     | R\$ 64,8423  |
| 12702        | JUROS                                      | SEINFRA | H    | 24,31590000 | R\$ 1,0000     | R\$ 24,3159  |
| 12703        | MANUTENÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 81,05290000 | R\$ 1,0000     | R\$ 81,0529  |
| TOTAL Geral: |  |         |      |             |                | R\$ 264,7511 |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>           | R\$ 264,75   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | R\$ 335,84   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | R\$ 5.911,87 |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | R\$ 1.587,44 |

### 88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,39       | R\$ 3,39 |
| 00043488                       | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,86       | R\$ 0,86 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,34       | R\$ 1,34 |
| 00043464                       | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,04       | R\$ 0,04 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,10       | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00020020           | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 24,59      | R\$ 24,59 |
| TOTAL Mão de Obra: |  |        |      |             |                | R\$ 24,59 |

| Serviço        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95346          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,14       | R\$ 0,14 |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | R\$ 0,14 |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>           | R\$ 31,47    |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | R\$ 39,92    |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | R\$ 2.290,70 |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | R\$ 615,08   |

### 88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                   |   |                          |                         |             |              |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>DATA :</b> 16/08/2024 | <b>BDI:</b> 26,87%      |             |              |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO FERREIRA PORTELA, CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>PREÇO</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | CE-253 (SAÍDA PARA SOBRAL), VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CEARÁ  | ORSE                     | 2024/04                 | 112,54%     | 70,11%       |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ   | SEINFRA                  | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      | 47,48%       |
|                   |   | SICRO NOVO               | 2024/01 COM DESONERAÇÃO | -           | -            |
|                   |   | SINAPI                   | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06%      | 47,67%       |
|                   |   | Composições Próprias     | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%        |

| Encargos Complementares        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,39       | R\$ 3,39 |
| 00043488                       | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,86       | R\$ 0,86 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,34       | R\$ 1,34 |
| 00043464                       | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,04       | R\$ 0,04 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,10       | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004094           | MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 29,42      | R\$ 29,42 |
| TOTAL Mão de Obra: |   |        |      |             |                | R\$ 29,42 |

| Serviço        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95348          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,17       | R\$ 0,17 |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | R\$ 0,17 |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>           | <b>R\$ 36,33</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   | <b>R\$ 46,08</b>  |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 929,32</b> |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 249,41</b> |

| 88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |      |             |                |          |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00037370  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,39       | R\$ 3,39 |
| 00043488  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,86       | R\$ 0,86 |
| 00037372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,34       | R\$ 1,34 |
| 00043464  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037373  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,04       | R\$ 0,04 |
| 00037371  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,10       | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares:                                    |   |        |      |             |                | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004096           | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 26,53      | R\$ 26,53 |
| TOTAL Mão de Obra: |  |        |      |             |                | R\$ 26,53 |

| Serviço        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95351          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,50       | R\$ 0,50 |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | R\$ 0,50 |