


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |       |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA:                                                                                               | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | BDI : 28,82% |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |       |  |  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                                                                          | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE  | VERSÃO       | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias |  | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
|                                                                                  | FORTE                                                                                               | VERSÃO                                                                                              | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MES    |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |       |  |  |
|                                                                                  | SEINFRA                                                                                             | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                                               | 84,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 47,48% |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |       |  |  |
| SINAPI                                                                           | 2024/03 COM DESONERAÇÃO                                                                             | 85,06%                                                                                              | 47,67%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |       |  |  |
| Composições Próprias                                                             |                                                                                                     | PROPRIA                                                                                             | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00%  |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |       |  |  |
| LOCAL:                                                                           | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:                                                                         | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |       |  |  |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 21,46 |
|--------|-------|

#### 14.1.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

| Material        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1075           | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 3,6600         | 4,0260 |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 4,0260 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 0,23982353  | 19,1000        | 4,5806  |
| I2312              | SEINFRA | H    | 0,23982353  | 24,1500        | 5,7917  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 10,3723 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 14,40 |
|--------|-------|

#### 14.1.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

| Material        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1070           | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 5,7100         | 6,2810 |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 6,2810 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 0,36031469  | 19,1000        | 6,8820  |
| I2312              | SEINFRA | H    | 0,36031469  | 24,1500        | 8,7016  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 15,5836 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 21,86 |
|--------|-------|

#### 14.1.3. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

| Material        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1069           | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 7,6100         | 8,3710 |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 8,3710 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 0,40000001  | 19,1000        | 7,6400  |
| I2312              | SEINFRA | H    | 0,40000001  | 24,1500        | 9,6600  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 17,3000 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 25,67 |
|--------|-------|

#### 14.2.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| Material        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I6432           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,8900         | 1,8900 |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 1,8900 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 0,12010740  | 19,1000        | 2,2941 |
| I2312              | SEINFRA | H    | 0,12010740  | 24,1500        | 2,9006 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 5,1947 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                                                                                     |                      |                         |               |
|---------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
|                                             | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024    |                         | BDI : 28,82%  |
|                                             | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FORTE                | VERSÃO                  | HORA MES      |
|                                             | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48% |
|                                             | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% 47,67% |
|                                             |            |                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%   |

|        |      |
|--------|------|
| VALOR: | 7,08 |
|--------|------|

#### 14.2.2. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Material                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,23           | 4,23  |
| TOTAL Material:                                                                                 |        |      |             |                | 4,23  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17758734  | 21,33          | 3,78  |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,17805616  | 25,42          | 4,52  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | 8,30  |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 12,53 |
|--------|-------|

#### 14.2.3. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

| Material                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 33,0600        | 33,0600  |
| I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 32,5200        | 32,5200  |
| I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 26,8800        | 26,8800  |
| I1758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 140,8900       | 140,8900 |
| TOTAL Material:                            |         |      |             |                | 233,3500 |

| Mão de Obra                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 3,19957492  | 19,1000        | 61,1119  |
| I2312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 3,20009848  | 24,1500        | 77,2824  |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | 138,3943 |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 371,74 |
|--------|--------|

#### 14.2.4. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

| Material                                                                                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"                                                              | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 0,9200         | 2,7600     |
| I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"                                                                | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 1,0800         | 3,2400     |
| I0338 CABO COBRE NU 25MM2                                                                              | SEINFRA | M    | 2,00000000  | 18,9700        | 37,9400    |
| I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2                                                                      | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 7,4600         | 7,4600     |
| I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM                                                                        | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 71,9000        | 71,9000    |
| I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE                                                               | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 355,2600       | 355,2600   |
| I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA                                                                        | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,2600         | 2,2600     |
| I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"                                                                    | SEINFRA | M    | 1,50000000  | 2,9400         | 4,4100     |
| I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M                                                        | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 105,5000       | 105,5000   |
| I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 632,0000       | 632,0000   |
| TOTAL Material:                                                                                        |         |      |             |                | 1.222,7300 |

| Mão de Obra                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 3,83951016  | 19,1000        | 73,3346 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                                                                                                     |                                                                                                     |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|-------------|--|
|  | OBRA:                                                                                               | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          |             |        | DATA : 18/07/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BDI : 28,82% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |             |  |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                                                                          | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |             |        | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTES       | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias |  | PROPRIA | 0,00% 0,00% |  |
|                                                                                   | FONTES                                                                                              | VERSÃO                                                                                              | HORA        | MES    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |             |  |
|                                                                                   | SEINFRA                                                                                             | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                                               | 84,44%      | 47,48% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |             |  |
| SINAPI                                                                            | 2024/03 COM DESONERAÇÃO                                                                             | 85,06%                                                                                              | 47,67%      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |             |  |
| Composições Próprias                                                              |                                                                                                     | PROPRIA                                                                                             | 0,00% 0,00% |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |             |  |
| LOCAL:                                                                            | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |                                                                                                     |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |             |  |
| CLIENTE:                                                                          | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             |                                                                                                     |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |             |  |

|       |             |         |   |            |                    |          |
|-------|-------------|---------|---|------------|--------------------|----------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,84014320 | 24,1500            | 92,7395  |
|       |             |         |   |            | TOTAL Mão de Obra: | 166,0741 |
|       |             |         |   |            | VALOR:             | 1.388,80 |



#### 14.3.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

| Material | FONTES                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
|----------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| I0356    | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M           | 1,02000000     | 1,6900          | 1,7238 |
|          |                               |         |             |                | TOTAL Material: | 1,7238 |

| Mão de Obra | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |        |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,08810185     | 19,1000            | 1,6827 |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,08810185     | 24,1500            | 2,1277 |
|             |                         |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | 3,8104 |
|             |                         |         |             |                | VALOR:             | 5,53   |

#### 14.3.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

| Material | FONTES                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
|----------|----------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| I0357    | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M           | 1,02000000     | 2,8000          | 2,8560 |
|          |                            |         |             |                | TOTAL Material: | 2,8560 |

| Mão de Obra | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |        |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,09614907     | 19,1000            | 1,8364 |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,09614907     | 24,1500            | 2,3220 |
|             |                         |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | 4,1584 |
|             |                         |         |             |                | VALOR:             | 7,01   |

#### 14.3.3. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)


| Material | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| I0366    | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M           | 1,02000000     | 5,9700          | 6,0894 |
|          |                         |         |             |                | TOTAL Material: | 6,0894 |

| Mão de Obra | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |        |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,11197694     | 19,1000            | 2,1388 |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,11197694     | 24,1500            | 2,7042 |
|             |                         |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | 4,8430 |
|             |                         |         |             |                | VALOR:             | 10,93  |

#### 14.3.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

| Material | FONTES                           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
|----------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| I0342    | CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V | SEINFRA | M           | 1,02000000     | 9,1000          | 9,2820 |
|          |                                  |         |             |                | TOTAL Material: | 9,2820 |

| Mão de Obra | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,12809877     | 19,1000 | 2,4467 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                                                                                     |                      |                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024    |                         | BDI : 28,82%  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FORTE                | VERSÃO                  | HORA MES      |
|                                                                                  | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48% |
|                                                                                  | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% 47,67% |
|                                                                                  |            |                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%   |

|       |             |         |   |            |                    |        |
|-------|-------------|---------|---|------------|--------------------|--------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12809877 | 24,1500            | 3,0936 |
|       |             |         |   |            | TOTAL Mão de Obra: | 5,5403 |
|       |             |         |   |            | VALOR:             | 14,82  |

| 14.4.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN) |                         |         |             |                |                 |        |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| Material                                                             | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
| I0980                                                                | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 8,8700          | 8,8700 |
|                                                                      |                         |         |             |                | TOTAL Material: | 8,8700 |

| Mão de Obra |                         |             |                |            |                    |         |
|-------------|-------------------------|-------------|----------------|------------|--------------------|---------|
| FORTE       | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |                    |         |
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA     | H              | 0,23975104 | 19,1000            | 4,5792  |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA     | H              | 0,24027460 | 24,1500            | 5,8026  |
|             |                         |             |                |            | TOTAL Mão de Obra: | 10,3818 |
|             |                         |             |                |            | VALOR:             | 19,25   |

| 14.4.2. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN) |                        |         |             |                |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material                                                            | FORTE                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |         |
| I1011                                                               | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 48,1000         | 48,1000 |
|                                                                     |                        |         |             |                | TOTAL Material: | 48,1000 |

| Mão de Obra |                         |             |                |            |                    |         |
|-------------|-------------------------|-------------|----------------|------------|--------------------|---------|
| FORTE       | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |                    |         |
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA     | H              | 0,71995214 | 19,1000            | 13,7511 |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA     | H              | 0,72047570 | 24,1500            | 17,3995 |
|             |                         |             |                |            | TOTAL Mão de Obra: | 31,1506 |
|             |                         |             |                |            | VALOR:             | 79,25   |

| 14.4.3. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN) |                        |         |             |                |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material                                                            | FORTE                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |         |
| I1010                                                               | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 48,1000         | 48,1000 |
|                                                                     |                        |         |             |                | TOTAL Material: | 48,1000 |

| Mão de Obra |                         |             |                |            |                    |         |
|-------------|-------------------------|-------------|----------------|------------|--------------------|---------|
| FORTE       | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |                    |         |
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA     | H              | 0,71995214 | 19,1000            | 13,7511 |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA     | H              | 0,72047570 | 24,1500            | 17,3995 |
|             |                         |             |                |            | TOTAL Mão de Obra: | 31,1506 |
|             |                         |             |                |            | VALOR:             | 79,25   |

| 14.4.4. COMP-70864633 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 330V (UN) |                                                                           |         |             |                |                 |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| Material                                                                                             | FORTE                                                                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
| I8875                                                                                                | DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 330V | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 156,50          | 156,50 |
|                                                                                                      |                                                                           |         |             |                | TOTAL Material: | 156,50 |

| Mão de Obra |                         |             |                |            |       |       |
|-------------|-------------------------|-------------|----------------|------------|-------|-------|
| FORTE       | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |       |       |
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA     | H              | 1,59997026 | 19,10 | 30,56 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA:                                                                                               | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | BDI : 28,82% |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                                                                          | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 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> | FONTES | VERSÃO       | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
|                                                                                   | FONTES                                                                                              | VERSÃO                                                                                              | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MES    |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
|                                                                                   | SEINFRA                                                                                             | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                                               | 84,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 47,48% |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| SINAPI                                                                            | 2024/03 COM DESONERAÇÃO                                                                             | 85,06%                                                                                              | 47,67%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| Composições Próprias                                                              | PRÓPRIA                                                                                             | 0,00%                                                                                               | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| LOCAL:                                                                            | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:                                                                          | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |

|       |             |         |   |            |                    |        |
|-------|-------------|---------|---|------------|--------------------|--------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,60007974 | 24,15              | 38,64  |
|       |             |         |   |            | TOTAL Mão de Obra: | 69,20  |
|       |             |         |   |            | VALOR:             | 225,70 |

PGM - CUSTOS  
622,15

#### 14.4.5. COMP-80884665 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DR BIPOLAR 254, SENSIBILIDADE 30MA (UN)

| Material        | FONTES                                                                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00039445        | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 95,39 |
| TOTAL Material: |                                                                            |        |             |                | 95,39 |

| Mão de Obra        | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,79996692     | 19,10  |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,80007640     | 24,15  |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 34,60  |
| VALOR:             |                         |         |             |                | 129,99 |

#### 14.4.6. COM-30338275 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 40kA-275V (UN)

| Material        | FONTES                                                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00039471        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 71,32 |
| TOTAL Material: |                                                                                                 |        |             |                | 71,32 |

| Mão de Obra        | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,15712692     | 19,10 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,16247200     | 24,15 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 6,92  |
| VALOR:             |                         |         |             |                | 78,24 |

#### 14.5.1. C1498 INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V (UN)

| Material        | FONTES                                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|----------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I1257           | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 14,9800 |
| TOTAL Material: |                                        |         |             |                | 14,9800 |

| Mão de Obra        | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,35984321     | 19,1000 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,35984321     | 24,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 15,5632 |
| VALOR:             |                         |         |             |                | 30,54   |

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

| Material        | FONTES                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I1255           | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 6,7500 |
| TOTAL Material: |                             |         |             |                | 6,7500 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|             |        |      |             |                |       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|-------|--|--|
|  | OBRA:                                                                                               | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | BDI : 28,82% |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                                                                          | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VERSÃO       | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias |  | PROPRIA | 0,00% |  |  |
|                                                                                  | FONTES                                                                                              | VERSÃO                                                                                              | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MES    |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
|                                                                                  | SEINFRA                                                                                             | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                                               | 84,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47,48% |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
| SINAPI                                                                           | 2024/03 COM DESONERAÇÃO                                                                             | 85,06%                                                                                              | 47,67%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
| Composições Próprias                                                             |                                                                                                     | PROPRIA                                                                                             | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
| LOCAL:                                                                           | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
| CLIENTE:                                                                         | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |

|       |                         |         |   |            |                    |        |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|--------------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16782135 | 19,1000            | 3,2054 |
| I2312 | ELETRICISTA             | SEINFRA | H | 0,16834491 | 24,1500            | 4,0655 |
|       |                         |         |   |            | TOTAL Mão de Obra: | 7,2709 |
|       |                         |         |   |            | VALOR:             | 14,02  |

#### 14.5.3. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FONTES                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |         |
|----------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I1263    | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 11,9200         |         |
|          |                              |         |             |                | TOTAL Material: | 11,9200 |

| Mão de Obra | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,29605301     | 19,1000            |         |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,29605301     | 24,1500            |         |
|             |                         |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | 12,8043 |
|             |                         |         |             |                | VALOR:             | 24,72   |

#### 14.5.4. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FONTES                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |         |
|----------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I1267    | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 16,5700         |         |
|          |                              |         |             |                | TOTAL Material: | 16,5700 |

| Mão de Obra | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,42358381     | 19,1000            |         |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,42410737     | 24,1500            |         |
|             |                         |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | 18,3327 |
|             |                         |         |             |                | VALOR:             | 34,90   |

#### 14.5.5. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

| Material | FONTES                                                                                          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I9106    | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                      | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 2,7800          |         |
| I9107    | SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 1,0400          |         |
| I9108    | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                           | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 4,4700          |         |
|          |                                                                                                 |         |             |                | TOTAL Material: | 12,7600 |

| Mão de Obra | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,23193494     | 19,1000            |         |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,23245850     | 24,1500            |         |
|             |                         |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | 10,0439 |
|             |                         |         |             |                | VALOR:             | 22,80   |

#### 14.5.6. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |            |                                                                                                     |                                                                          |                                                                              |                                          |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024                                                        |                                                                              | BDI : 28,82%                             |                                         |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | <b>FUNTE</b><br>SEINFRA<br>SINAPI<br><small>Composições Próprias</small> | <b>VERSAO</b><br>028.1 COM DESONERAÇÃO<br>2024/03 COM DESONERAÇÃO<br>PROPRIA | <b>HORA</b><br>84,44%<br>85,06%<br>0,00% | <b>MES</b><br>47,48%<br>47,67%<br>0,00% |
|                                                                                   | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |                                                                          |                                                                              |                                          |                                         |
|                                                                                   | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             |                                                                          |                                                                              |                                          |                                         |

|       |                                                                                                                                     |        |    |            |                |       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------|-------|
| 91946 | SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 0,86779228 | 9,80           | 8,50  |
| 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | SINAPI | UN | 0,86779228 | 21,59          | 18,73 |
|       |                                                                                                                                     |        |    |            | TOTAL Serviço: | 27,23 |
|       |                                                                                                                                     |        |    |            | VALOR:         | 27,23 |



**14.5.7. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Serviço | FUNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |       |
|---------|--------|------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 91946   | SINAPI | UN   | 0,87556356  | 9,80           | 8,58           |       |
| 91995   | SINAPI | UN   | 0,87556356  | 23,47          | 20,54          |       |
|         |        |      |             |                | TOTAL Serviço: | 29,12 |
|         |        |      |             |                | VALOR:         | 29,12 |

**14.6.1. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020\_PS (UN)**

| Material                                | FUNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                                          |       |
|-----------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------------------------------------|-------|
| 00039387                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,36           | 8,36                                           |       |
| 00012295                                | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 1,89           | 3,78                                           |       |
|                                         |        |      |             |                | TOTAL Material:                                | 12,14 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FUNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                                          |       |
| 88247                                   | SINAPI | H    | 0,08245159  | 21,33          | 1,75                                           |       |
| 88264                                   | SINAPI | H    | 0,19851927  | 25,42          | 5,04                                           |       |
|                                         |        |      |             |                | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 6,79  |
|                                         |        |      |             |                | VALOR:                                         | 18,93 |

**14.6.2. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (UN)**

| Material                                | FUNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                                          |       |
|-----------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------------------------------------|-------|
| 00039385                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 10,02          | 10,02                                          |       |
|                                         |        |      |             |                | TOTAL Material:                                | 10,02 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FUNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                                          |       |
| 88247                                   | SINAPI | H    | 0,29610021  | 21,33          | 6,31                                           |       |
| 88264                                   | SINAPI | H    | 0,29617564  | 25,42          | 7,52                                           |       |
|                                         |        |      |             |                | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 13,83 |
|                                         |        |      |             |                | VALOR:                                         | 23,85 |

**14.6.3. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)**

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                                                                                     |                      |                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024    |                         | BDI : 28,82%  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES      |
|                                                                                  | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48% |
|                                                                                  | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% 47,67% |
|                                                                                  |            |                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%   |

| Item  | Descrição                                                                                                                            | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário  | Total    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------|-----------------|----------|
| 19124 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | 294,4000        | 294,4000 |
|       |                                                                                                                                      |         |      |              | TOTAL Material: | 294,4000 |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL   |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,19972946  | 19,1000            | 22,9148 |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,20036250  | 24,1500            | 28,9888 |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 51,9036 |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 346,30 |
|--------|--------|

PGM-CELO  
K-624

**15.1.1. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)**

| Material |                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL   |
|----------|---------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 10365    | CABO COBRE NU 16MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 13,3000         | 13,5660 |
|          |                     |         |      |             | TOTAL Material: | 13,5660 |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,12777317  | 19,1000            | 2,4405 |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,12829673  | 24,1500            | 3,0984 |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 5,5389 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 19,10 |
|--------|-------|

**15.1.2. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)**

| Material |                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL   |
|----------|---------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 10461    | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 39,7900         | 40,5858 |
|          |                     |         |      |             | TOTAL Material: | 40,5858 |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL   |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,24775204  | 19,1000            | 4,7321  |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,24827560  | 24,1500            | 5,9959  |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 10,7280 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 51,31 |
|--------|-------|

**15.1.3. COM-59102802 TERMINAL AÉREO 600MM FIXAÇÃO HORIZONTAL,C/ABRAÇADEIRA (UN)**

| Material |                                                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| 18512    | TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ABRAÇADEIRA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5,14            | 5,14  |
|          |                                                        |         |      |             | TOTAL Material: | 5,14  |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,23986283  | 19,10              | 4,58  |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 4,58  |

|        |      |
|--------|------|
| VALOR: | 9,72 |
|--------|------|

**15.1.4. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)**

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





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|            |                                                                                                     |                      |                         |        |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024    | BDI : 28,82%            |        |        |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FONTES               | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
| LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
|            |                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

PGM  
629

|       |                                             |         |    |            |                 |         |
|-------|---------------------------------------------|---------|----|------------|-----------------|---------|
| I2352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,6200         | 42,6200 |
|       |                                             |         |    |            | TOTAL Material: | 42,6200 |

| Mão de Obra | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 1,92004862     | 19,1000            | 36,6729 |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,96028609     | 24,1500            | 23,1909 |
|             |                         |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | 59,8638 |
|             |                         |         |             |                | VALOR:             | 102,48  |

### 15.1.5. COMP-43912099 BARRA CHATA ALUM 1ESP 1/4 COM 6M (UN)

| Material | FONTES                               | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |       |
|----------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| I7551    | BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 58,55           | 58,55 |
|          |                                      |         |             |                | TOTAL Material: | 58,55 |

| Mão de Obra | FONTES   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |       |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| I0037       | AJUDANTE | SEINFRA | H           | 0,40019982     | 19,10              | 7,64  |
| I1530       | MONTADOR | SEINFRA | H           | 0,40030947     | 24,16              | 9,67  |
|             |          |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | 17,31 |
|             |          |         |             |                | VALOR:             | 75,86 |

### 16.1.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

| Material | FONTES                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
|----------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| I1075    | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M           | 1,10000000     | 3,6600          | 4,0260 |
|          |                               |         |             |                | TOTAL Material: | 4,0260 |

| Mão de Obra | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |        |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,23982353     | 19,1000            | 4,5806 |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,23982353     | 24,1500            | 5,7917 |
|             |                         |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | 10,372 |
|             |                         |         |             |                | VALOR:             | 14,40  |

### 16.1.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

| Material | FONTES                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
|----------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| I1070    | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M           | 1,10000000     | 5,7100          | 6,2810 |
|          |                             |         |             |                | TOTAL Material: | 6,2810 |

| Mão de Obra | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,36031469     | 19,1000            | 6,8820  |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,36031469     | 24,1500            | 8,7016  |
|             |                         |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | 15,5836 |
|             |                         |         |             |                | VALOR:             | 21,86   |

### 16.2.1. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                                                                                     |                                          |                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|---------------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA: 18/07/2024                         |                         | BDI: 28,82%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA                                  | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48% |
|                                                                                  | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SINAPI                                   | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% 47,67% |
|                                                                                  | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00% |                         |               |

|       |                                   |         |   |            |                 |        |
|-------|-----------------------------------|---------|---|------------|-----------------|--------|
| 18368 | CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,4400          | 2,4400 |
|       |                                   |         |   |            | TOTAL Material: | 2,4400 |

| Mão de Obra |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 19,1000            | 3,8200 |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 24,1500            | 4,8300 |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 8,6500 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 11,09 |
|--------|-------|

PGM - CELSO  
625  
2

### 16.3.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| Material |                                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL  |
|----------|---------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| 16432    | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,8900          | 1,8900 |
|          |                                       |         |      |             | TOTAL Material: | 1,8900 |

| Mão de Obra |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,12010740  | 19,1000            | 2,2941 |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,12010740  | 24,1500            | 2,9006 |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 5,1947 |

|        |      |
|--------|------|
| VALOR: | 7,08 |
|--------|------|

### 16.3.2. C2085 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm (UN)

| Material |                                          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL   |
|----------|------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 11764    | QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 400X400X120MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 58,9200         | 58,9200 |
|          |                                          |         |      |             | TOTAL Material: | 58,9200 |

| Mão de Obra |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL   |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,35973317  | 19,1000            | 25,9709 |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,36025673  | 24,1500            | 32,8502 |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 58,8211 |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 117,74 |
|--------|--------|

### 16.3.3. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)


| Material |                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00012001 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,23            | 4,23  |
|          |                                                                                        |        |      |             | TOTAL Material: | 4,23  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17758734  | 21,33                                          | 3,78  |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,17805616  | 25,42                                          | 4,52  |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 8,30  |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 12,53 |
|--------|-------|

### 16.3.4. COMP-60325934 CAIXA DE PASSAGEM DE LUZ / TELEFONICA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 150X150X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES (UN)



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |            |                                                                                                     |                      |                         |             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|--------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA:                | 18/07/2024              | BDI: 28,82% |        |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA        | MES    |
|                                                                                   | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      | 47,48% |
|                                                                                   | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06%      | 47,67% |
|                                                                                   |            |                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%  |

| Material                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00011247 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 957,96         | 957,96 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                 |        |      |             |                | 957,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15112193  | 21,33          | 3,22   |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,20002469  | 25,42          | 5,08   |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | 8,30   |
| VALOR:                                                    |        |      |             |                | 966,26 |

#### 16.3.5. COMP-48225234 CAIXA DE PASSAGEM DE LUZ / TELEFONICA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40X40X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES (UN)


| Material                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 91,52          | 91,52 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                 |        |      |             |                | 91,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17727152  | 21,33          | 3,78  |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,17796663  | 25,42          | 4,52  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | 8,30  |
| VALOR:                                                    |        |      |             |                | 99,82 |

#### 16.3.6. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material                                            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0169 AÇO CA-60                                     | SEINFRA | KG   | 1,31700000   | 6,0700         | 7,9942  |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG                       | SEINFRA | KG   | 0,02200000   | 13,2200        | 0,2908  |
| I0109 AREIA MEDIA                                   | SEINFRA | M3   | 0,10500000   | 66,8600        | 7,0203  |
| I0280 BRITA                                         | SEINFRA | M3   | 0,04200000   | 80,4000        | 3,3768  |
| I0441 CAL HIDRATADA                                 | SEINFRA | KG   | 5,46000000   | 0,7700         | 4,2042  |
| I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2   | 0,10000000   | 28,7600        | 2,8760  |
| I0805 CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG   | 26,17800000  | 0,5700         | 14,9215 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                 | SEINFRA | M    | 0,03000000   | 10,2200        | 0,3066  |
| I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM                           | SEINFRA | UN   | 100,80000000 | 0,3800         | 38,3040 |
| TOTAL Material:                                     |         |      |              |                | 79,2944 |

| Mão de Obra                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,09173258  | 19,1000        | 1,7521   |
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO      | SEINFRA | H    | 0,48259312  | 19,1000        | 9,2175   |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,09173258  | 24,1600        | 2,2163   |
| I0498 CARPINTEIRO                  | SEINFRA | H    | 0,48259312  | 24,1600        | 11,6594  |
| I2391 PEDREIRO                     | SEINFRA | H    | 2,31884000  | 24,1600        | 56,0232  |
| I2543 SERVENTE                     | SEINFRA | H    | 4,23405667  | 18,4600        | 78,1607  |
| TOTAL Mão de Obra:                 |         |      |             |                | 159,0292 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024    |                         | BDI : 28,82% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 47,67% |
|                                                                                  |            |                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 238,32 |
|--------|--------|

#### 16.4.1. C2486 TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

| Material        | FORTE                              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2113           | TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS' | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 13,6100 | 13,6100 |
| TOTAL Material: |                                    |         |             |                | 13,6100 |         |

| Mão de Obra        | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,29575135     | 19,1000 | 5,6489 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,29627491     | 24,1500 | 7,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 12,8039 |        |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 26,41 |
|--------|-------|

#### 16.4.2. C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

| Material        | FORTE                                                                                                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I9398           | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2") | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 29,3900 | 29,3900 |
| TOTAL Material: |                                                                                                               |         |             |                | 29,3900 |         |

| Mão de Obra        | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,16483865     | 19,1000 | 3,1484 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,16547169     | 24,1500 | 3,9961 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 7,1445  |        |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 36,53 |
|--------|-------|

#### 16.4.3. C4931 TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)

| Material        | FORTE                                                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I9414           | MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E                              | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 28,1800 | 56,3600 |
| I9413           | PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 21,9100 | 21,9100 |
| TOTAL Material: |                                                           |         |             |                | 78,2700 |         |

| Mão de Obra        | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,23951178     | 19,1000 | 4,5747 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,24014482     | 24,1500 | 5,7995 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 10,3742 |        |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 88,64 |
|--------|-------|

#### 17.1.1. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_PE (UN)

| Equipamento        | FORTE                                                                                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00042422           | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 2.943,20 | 2.943,20 |
| TOTAL Equipamento: |                                                                                                                                         |        |             |                | 2.943,20 |          |

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



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |            |                                                                                                     |  |                      |         |                         |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|---------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          |  |                      | DATA:   | 18/07/2024              | BDI:   | 28,82% |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |  |                      | FORTE   | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
|                                                                                   | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |  |                      | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
|                                                                                   | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             |  |                      | SINAPI  | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
|                                                                                   |            |                                                                                                     |  | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00%                   | 0,00%  |        |

|                 |                                                                                                                          |        |    |             |       |       |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-------|-------|
| 00007568        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 9,00000000  | 0,74  | 6,66  |
| 00011976        | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                        | SINAPI | UN | 6,00000000  | 1,32  | 7,92  |
| 00013246        | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUOLA LISA LEVE   | SINAPI | UN | 4,00000000  | 0,49  | 1,96  |
| 00037591        | SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                            | SINAPI | UN | 2,00000000  | 16,22 | 32,44 |
| 00001570        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5           | SINAPI | UN | 10,00000000 | 0,68  | 6,80  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                          |        |    |             |       | 55,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                      |        |   | FORTE      | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|---|------------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88243                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H | 2,01637322 | 20,12 | 40,56       |                |       |
| 100308                                         | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,01831996 | 25,02 | 50,45       |                |       |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                      |        |   |            |       | 91,05       |                |       |
| VALOR:                                         |                                                      |        |   |            |       | 3.090,03    |                |       |

**17.1.2. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_PE (UN)**

| Equipamento        |                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00042425           | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1.982,57       | 1.982,57 |
| TOTAL Equipamento: |                                                                                                                                         |        |      |             |                | 1.982,57 |

| Material        |                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007568        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN   | 9,00000000  | 0,74           | 6,66  |
| 00011976        | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                        | SINAPI | UN   | 6,00000000  | 1,32           | 7,92  |
| 00013246        | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUOLA LISA LEVE   | SINAPI | UN   | 4,00000000  | 0,49           | 1,96  |
| 00037591        | SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                            | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 16,22          | 32,44 |
| 00001570        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5           | SINAPI | UN   | 10,00000000 | 0,68           | 6,80  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                          |        |      |             |                | 55,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                      |        |   | FORTE      | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|---|------------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88243                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H | 1,86529662 | 20,12 | 37,52       |                |       |
| 100308                                         | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,86636732 | 25,02 | 46,69       |                |       |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                      |        |   |            |       | 84,21       |                |       |
| VALOR:                                         |                                                      |        |   |            |       | 2.122,56    |                |       |

**17.1.3. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_PE (UN)**

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



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024    |                         | BDI : 28,82% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 47,67% |
|                                                                                  |            |                                                                                                     | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|          |                                                                                                                                        |        |    |            |                    |          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 00042424 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1.770,60           | 1.770,60 |
|          |                                                                                                                                        |        |    |            | TOTAL Equipamento: | 1.770,60 |

| Material |                                                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN   | 9,00000000  | 0,74            | 6,66  |
| 00011976 | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                        | SINAPI | UN   | 6,00000000  | 1,32            | 7,92  |
| 00013246 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE   | SINAPI | UN   | 4,00000000  | 0,49            | 1,96  |
| 00037591 | SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                            | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 16,22           | 32,44 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5           | SINAPI | UN   | 10,00000000 | 0,68            | 6,80  |
|          |                                                                                                                          |        |      |             | TOTAL Material: | 55,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------|
| 88243                                   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,86521225  | 20,12                                          | 37,52 |
| 100308                                  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,86647761  | 25,02                                          | 46,69 |
|                                         |                                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 84,21 |

|        |          |
|--------|----------|
| VALOR: | 1.910,59 |
|--------|----------|

#### 17.2.1. C4779 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material |                                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL   |
|----------|---------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| I1179    | FITA DE CALDEAÇÃO                     | SEINFRA | M    | 1,50000000  | 3,0600          | 4,5900  |
| I1503    | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM       | SEINFRA | M2   | 0,05490000  | 57,3200         | 3,1469  |
| I1596    | PASTA PARA SOLDAR 450G                | SEINFRA | UN   | 0,00070000  | 39,9200         | 0,0279  |
| I1872    | SOLDA 50X50                           | SEINFRA | KG   | 0,00520000  | 117,7000        | 0,6120  |
| I9079    | TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 37,1100         | 40,8210 |
|          |                                       |         |      |             | TOTAL Material: | 49,1978 |

| Mão de Obra |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL   |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| I0043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,27182883  | 19,1000            | 5,1919  |
| I2320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,27235239  | 23,4800            | 6,3948  |
|             |                       |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 11,5867 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 60,78 |
|--------|-------|

#### 17.2.2. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material |                                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1179    | FITA DE CALDEAÇÃO                     | SEINFRA | M    | 1,50000000  | 3,0600         | 4,5900  |
| I1503    | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM       | SEINFRA | M2   | 0,03290000  | 57,3200        | 1,8858  |
| I1596    | PASTA PARA SOLDAR 450G                | SEINFRA | UN   | 0,00040000  | 39,9200        | 0,0160  |
| I1872    | SOLDA 50X50                           | SEINFRA | KG   | 0,00310000  | 117,7000       | 0,3649  |
| I9078    | TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 22,0000        | 24,2000 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |            |                                                                                                     |                      |                         |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA:                | 18/07/2024              | BDI:   | 28,82% |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
|                                                                                   | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
|                                                                                   | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
|                                                                                   |            |                                                                                                     | Composições Proprias | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 31,0567 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra        | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 0,23214464     | 19,1000 | 4,4340 |
| I2320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 0,23224231     | 23,4800 | 5,4530 |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |         |             |                | 9,8870  |        |
| VALOR:             |                       |         |             |                | 40,94   |        |

**17.2.3. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> (M)**

| Material        | FONTE                                             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-----------------|---------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I8438           | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup> | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 4,0300 | 4,0300 |
| TOTAL Material: |                                                   |         |             |                | 4,0300 |        |

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,08782684     | 19,1000 | 1,6775 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,08835040     | 24,1500 | 2,1337 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 3,8112  |        |
| VALOR:             |                         |         |             |                | 7,84    |        |

**17.2.4. COMP-43751084 CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> (UN)**

| Material        | FONTE                                            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|--------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I8451           | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 2,56  | 2,56 |
| TOTAL Material: |                                                  |         |             |                | 2,56  |      |


| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,08821038     | 19,10 | 1,68 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,08821038     | 24,15 | 2,13 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 3,81  |      |
| VALOR:             |                         |         |             |                | 6,3   |      |

**17.3.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)**

| Material        | FONTE                                              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|----------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | SINAPI | UN          | 0,01520000     | 1,50  | 0,02 |
| 00009869        | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M           | 1,05490000     | 7,30  | 7,70 |
| TOTAL Material: |                                                    |        |             |                | 7,72  |      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,21826740     | 20,36 | 4,44 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,21826740     | 24,36 | 5,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |             |                | 9,75  |      |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |             |                | 17,47 |      |

**17.3.2. C0954 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)**

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                                                                                     |                      |                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024    |                         | BDI : 28,82%  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES      |
|                                                                                  | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48% |
|                                                                                  | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% 47,67% |
|                                                                                  |            |                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%   |

| Material        |                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0026           | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | SEINFRA | KG   | 0,00800000  | 50,6900        | 0,4055 |
| I0885           | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,1200         | 2,1200 |
| I1888           | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L    | 0,00300000  | 48,8200        | 0,1465 |
| TOTAL Material: |                                   |         |      |             |                | 2,6720 |

| Mão de Obra        |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,14396518  | 19,1000        | 2,7497 |
| I2320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,14396518  | 23,4800        | 3,3803 |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |         |      |             |                | 6,1300 |

|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>8,80</b> |
|---------------|-------------|

**18.1.1. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)**

| Equipamento Custo Horário        |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0682                            | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,02399086  | 25,1800        | 0,6041 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                               |         |      |             |                | 0,6041 |

| Material        |                                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0163           | AÇO CA-50                        | SEINFRA | KG   | 2,18000000  | 5,6800         | 12,3824 |
| I0103           | ARAME RECOZIDO N.18 BWG          | SEINFRA | KG   | 0,04000000  | 13,2200        | 0,5288  |
| I0108           | AREIA GROSSA                     | SEINFRA | M3   | 0,08000000  | 95,6600        | 7,6528  |
| I0109           | AREIA MEDIA                      | SEINFRA | M3   | 0,08500000  | 66,8600        | 5,6831  |
| I0280           | BRITA                            | SEINFRA | M3   | 0,03000000  | 80,4000        | 2,4120  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG   | 45,00000000 | 0,5700         | 25,6500 |
| I1600           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)            | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 90,6000        | 13,5900 |
| I1605           | PEDRISCO                         | SEINFRA | M3   | 0,01000000  | 80,4000        | 0,8040  |
| I1917           | TABUA DE 1" - L = 12cm           | SEINFRA | M    | 0,45000000  | 5,8800         | 2,6460  |
| I2081           | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN   | 25,00000000 | 0,4200         | 10,5000 |
| I2082           | TIJOLO MACIÇO COMUM              | SEINFRA | UN   | 18,00000000 | 0,3800         | 6,8400  |
| TOTAL Material: |                                  |         |      |             |                | 88,6891 |

| Mão de Obra        |                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0040              | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,11995432  | 19,1000        | 2,2911   |
| I0121              | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,11995432  | 24,1600        | 2,8981   |
| I2391              | PEDREIRO                     | SEINFRA | H    | 2,55902541  | 24,1600        | 61,8261  |
| I2543              | SERVENTE                     | SEINFRA | H    | 4,15787458  | 18,4600        | 76,7544  |
| TOTAL Mão de Obra: |                              |         |      |             |                | 143,7697 |

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>233,06</b> |
|---------------|---------------|

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

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,12026002  | 18,4600        | 39,1400 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 39,1400 |

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>39,14</b> |
|---------------|--------------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA:                                                                                               | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | BDI : 28,82% |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |  |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                                                                          | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 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 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |  |
|                                                                                   | FORTE                                                                                               | VERSÃO                                                                                              | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MES    |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |  |
|                                                                                   | SEINFRA                                                                                             | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                                               | 84,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 47,48% |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |  |
| SINAPI                                                                            | 2024/03 COM DESONERAÇÃO                                                                             | 85,06%                                                                                              | 47,67%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |  |
| Composições Próprias                                                              | PRÓPRIA                                                                                             | 0,00%                                                                                               | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |  |
| LOCAL:                                                                            | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |  |
| CLIENTE:                                                                          | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |  |  |

### 18.2.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Custo Horário        |                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0690                            | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)     | SEINFRA | H    | 0,00843889  | 160,1100       | 1,3512 |
| I0708                            | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00843889  | 213,1900       | 1,7991 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                    |         |      |             |                | 3,1503 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,01687778  | 18,4600        | 0,3116      |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 0,3116      |
| <b>VALOR:</b>      |          |         |      |             |                | <b>3,46</b> |

### 18.2.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

| Equipamento Custo Horário        |                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0690                            | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,19286740  | 160,1100       | 30,8800      |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                |         |      |             |                | 30,8800      |
| <b>VALOR:</b>                    |                                |         |      |             |                | <b>30,88</b> |

### 18.2.4. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| Material        |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0109           | AREIA MEDIA           | SEINFRA | M3   | 0,36480000   | 66,8600        | 24,3905  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND      | SEINFRA | KG   | 109,50000000 | 0,5700         | 62,4150  |
| I1600           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 1,10000000   | 90,6000        | 99,6600  |
| TOTAL Material: |                       |         |      |              |                | 186,4655 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 4,79606892  | 24,1600        | 115,8730      |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 7,19356167  | 18,4600        | 132,793       |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 248,6661      |
| <b>VALOR:</b>      |          |         |      |             |                | <b>435,13</b> |

### 18.2.5. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| Material        |                                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I2081           | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN   | 235,00000000 | 0,4200         | 98,7000 |
| TOTAL Material: |                                  |         |      |              |                | 98,7000 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 7,09713025  | 24,1600        | 171,4667 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 7,68159980  | 18,4600        | 141,8023 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 313,2690 |

| Serviço        |                                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|-----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0171          | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3   | 0,25048695  | 473,9500       | 118,7183 |
| TOTAL Serviço: |                                               |         |      |             |                | 118,7183 |

|  |                                                                                                     | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                            |        |            |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|------------|------|
|                                                                                   |                                                                                                     | OBRA:                                       | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01 | DATA:  | 18/07/2024 | BDI: |
| DESCRIÇÃO:                                                                        | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FORTE                                       | VERSÃO                                     | HORA   | MES        |      |
| LOCAL:                                                                            | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA                                     | 028.1 COM DESONERAÇÃO                      | 84,44% | 47,48%     |      |
| CLIENTE:                                                                          | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI                                      | 2024/03 COM DESONERAÇÃO                    | 85,06% | 47,67%     |      |
|                                                                                   |                                                                                                     | Composições Próprias                        | PRÓPRIA                                    | 0,00%  | 0,00%      |      |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 530,69 |
|--------|--------|

**18.2.6. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

| Material        | FORTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0163           | AÇO CA-50        | SEINFRA | KG          | 18,00000000    | 5,6800   | 102,2400 |
| I0108           | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3          | 0,61830000     | 95,6600  | 59,1466  |
| I0280           | BRITA            | SEINFRA | M3          | 0,61500000     | 80,4000  | 49,4460  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 368,50000000   | 0,5700   | 210,0450 |
| I1605           | PEDRISCO         | SEINFRA | M3          | 0,26300000     | 80,4000  | 21,1452  |
| TOTAL Material: |                  |         |             |                | 442,0228 |          |

| Mão de Obra        | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 2,39126106     | 24,1600  | 57,7729  |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 7,97170819     | 18,4600  | 147,1577 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | 204,9306 |          |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 646,95 |
|--------|--------|

**18.2.7. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

| Mão de Obra        | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 1,35969664     | 18,4600 | 25,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | 25,1000 |         |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 25,10 |
|--------|-------|

**18.2.8. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)**

| Material        | FORTE                                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|-----------------|---------------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0109           | AREIA MEDIA                                 | SEINFRA | M3          | 0,20900000     | 66,8600 | 13,9737 |
| I0228           | BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM | SEINFRA | UN          | 13,00000000    | 1,7900  | 23,2700 |
| I0441           | CAL HIDRATADA                               | SEINFRA | KG          | 3,13000000     | 0,7700  | 2,4101  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND                            | SEINFRA | KG          | 3,13000000     | 0,5700  | 1,7841  |
| TOTAL Material: |                                             |         |             |                | 41,4379 |         |

| Mão de Obra        | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,32032612     | 24,1600 | 7,7391 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,45651283     | 18,4600 | 8,4272 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | 16,1663 |        |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 57,60 |
|--------|-------|

**18.2.9. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

| Material        | FORTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,00610000     | 66,8600 | 0,4078 |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 2,43000000     | 0,5700  | 1,3851 |
| TOTAL Material: |                  |         |             |                | 1,7929  |        |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                                                                                     |  |                      |                         |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          |  | DATA:                | 18/07/2024              | BDI:   | 28,82% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |  | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
|                                                                                  | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             |  | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
|                                                                                  |            |                                                                                                     |  | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

|       |          |         |   |            |                    |        |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07994269 | 24,1600            | 1,9314 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,11991404 | 18,4600            | 2,2136 |
|       |          |         |   |            | TOTAL Mão de Obra: | 4,1450 |
|       |          |         |   |            | VALOR:             | 5,94   |

#### 18.2.10. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 0,50147445  | 24,1600        | 12,1156 |
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,50147445  | 18,4600        | 9,2572  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 21,3728 |

| Serviço                                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3   | 0,02089477  | 957,3500       | 20,0036 |
| TOTAL Serviço:                                    |         |      |             |                | 20,0036 |
| VALOR:                                            |         |      |             |                | 41,38   |

#### 18.2.11. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

| Material                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | SEINFRA | UN   | 0,50000000  | 0,5600         | 0,2800 |
| I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG   | 0,70000000  | 3,0500         | 2,1350 |
| TOTAL Material:                         |         |      |             |                | 2,4150 |

| Mão de Obra              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 19,1000        | 3,8200  |
| I2395 PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,28000000  | 24,1600        | 6,7648  |
| TOTAL Mão de Obra:       |         |      |             |                | 10,5848 |
| VALOR:                   |         |      |             |                | 13,00   |


#### 18.2.12. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

| Material                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,22850000  | 25,26          | 5,77  |
| TOTAL Material:                                         |        |      |             |                | 5,77  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 0,13045085  | 26,63          | 3,47  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,04351027  | 19,98          | 0,86  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | 4,33  |
| VALOR:                                         |        |      |             |                | 10,10 |

#### 18.2.13. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| Equipamento Custo Horário           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01599084  | 25,1800        | 0,4026 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:    |         |      |             |                | 0,4026 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                                                                                     |                      |                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024    |                         | BDI : 28,82%  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES      |
|                                                                                  | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48% |
|                                                                                  | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% 47,67% |
|                                                                                  |            |                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%   |

| Material        | FONTE                                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|-----------------|-----------------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0163           | AÇO CA-50                                     | SEINFRA | KG          | 1,35000000     | 5,6800  | 7,6680  |
| I0103           | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                       | SEINFRA | KG          | 0,02000000     | 13,2200 | 0,2644  |
| I0108           | AREIA GROSSA                                  | SEINFRA | M3          | 0,04000000     | 95,6600 | 3,8264  |
| I0528           | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | 28,7600 | 28,7600 |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG          | 17,36000000    | 0,5700  | 9,8952  |
| I1605           | PEDRISCO                                      | SEINFRA | M3          | 0,09000000     | 80,4000 | 7,2360  |
| I1724           | PREGO                                         | SEINFRA | KG          | 0,02000000     | 13,6000 | 0,2720  |
| TOTAL Material: |                                               |         |             |                | 57,9220 |         |

| Mão de Obra        | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0121              | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H           | 0,63963345     | 24,1600 | 15,4535 |
| I0498              | CARPINTEIRO      | SEINFRA | H           | 0,55967927     | 24,1600 | 13,5219 |
| I2391              | PEDREIRO         | SEINFRA | H           | 0,23986254     | 24,1600 | 5,7951  |
| I2543              | SERVENTE         | SEINFRA | H           | 0,87949599     | 18,4600 | 16,2355 |
| TOTAL Mão de Obra: |                  |         |             |                | 51,0060 |         |
| VALOR:             |                  |         |             |                | 109,33  |         |

**18.3.1. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

| Material        | FONTE                                                                                                                                                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I9048           | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA                                                                                                     | SEINFRA | UN          | 2,40000000     | 5,6200   | 13,4880  |
| I9043           | PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN          | 0,40000000     | 433,2200 | 173,2880 |
| I9046           | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO                                             | SEINFRA | UN          | 0,40000000     | 95,6500  | 38,2600  |
| I9049           | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR                                                                                                      | SEINFRA | M2          | 2,03000000     | 16,8800  | 34,2664  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                             |         |             |                | 259,3024 |          |
| VALOR:          |                                                                                                                                                             |         |             |                | 259,30   |          |


**18.3.2. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

| Material        | FONTE                                                                                                                                                                                                                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I8436           | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | 504,7300 | 504,7300 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                                                                        |         |             |                | 504,7300 |          |
| VALOR:          |                                                                                                                                                                                                                        |         |             |                | 504,73   |          |

**19.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

| Material | FONTE                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|----------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I1347    | LIXA PARA MADEIRA/MASSA     | SEINFRA | UN          | 0,40000000     | 0,5600 | 0,2240 |
| I1513    | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG          | 0,70000000     | 1,7000 | 1,1900 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024    |                         | BDI : 28,82% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 47,67% |
|                                                                                  | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | Composições Proprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL Material: | 1,4140 |
|-----------------|--------|

| Mão de Obra              | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | H    | 0,15993590  | 19,1000        | 3,0548 |
| 12395 PINTOR             | H    | 0,23990384  | 24,1600        | 5,7961 |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 8,8509 |
|--------------------|--------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 10,26 |
|--------|-------|

PGM - CEFOS  
630.1  
#

**19.1.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

| Material                                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L    | 0,22850000  | 25,26          | 5,77  |

|                 |      |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 5,77 |
|-----------------|------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,13045085  | 26,63          | 3,47  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 0,04351027  | 19,98          | 0,86  |

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 4,33 |
|------------------------------------------------|------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 10,10 |
|--------|-------|

**19.2.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

| Material                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | UN   | 0,50000000  | 0,5600         | 0,2800 |
| 11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | KG   | 0,70000000  | 3,0500         | 2,1350 |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL Material: | 2,4150 |
|-----------------|--------|

| Mão de Obra              | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | H    | 0,20000000  | 19,1000        | 3,8200 |
| 12395 PINTOR             | H    | 0,28000000  | 24,1600        | 6,7648 |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 10,5848 |
|--------------------|---------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 13,00 |
|--------|-------|

**19.2.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

| Material                                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L    | 0,22850000  | 25,26          | 5,77  |

|                 |      |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 5,77 |
|-----------------|------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,13045085  | 26,63          | 3,47  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 0,04351027  | 19,98          | 0,86  |

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 4,33 |
|------------------------------------------------|------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 10,10 |
|--------|-------|

**19.3.1. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF\_05/2021 (M2)**

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |            |                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024    |                         | BDI : 28,82% |        |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                   | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                   | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 47,67% |
|                                                                                   |            |                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|          |                                  |        |    |            |                 |      |
|----------|----------------------------------|--------|----|------------|-----------------|------|
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  | SINAPI | UN | 0,23000000 | 6,18            | 1,42 |
| 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L  | 0,42700000 | 16,94           | 7,23 |
|          |                                  |        |    |            | TOTAL Material: | 8,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------|
| 88310                                   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,76822750  | 26,63                                          | 20,45 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,32009479  | 19,98                                          | 6,39  |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 26,84 |
|                                         |                                      |        |      |             | VALOR:                                         | 35,49 |

### 19.3.2. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M)

| Material |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|----------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  | SINAPI | UN   | 0,04000000  | 6,18            | 0,24  |
| 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L    | 0,04300000  | 16,94           | 0,72  |
|          |                                  |        |      |             | TOTAL Material: | 0,96  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------|
| 88310                                   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,06665803  | 26,63                                          | 1,77  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02810880  | 19,98                                          | 0,56  |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 2,33  |
|                                         |                                      |        |      |             | VALOR:                                         | 3,29  |

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

| Mão de Obra |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL   |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,12026002  | 18,4600            | 39,1400 |
|             |          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 39,1400 |
|             |          |         |      |             | VALOR:             | 39,14   |

### 20.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Custo Horário |                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL  |
|---------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------------------------|--------|
| 10690                     | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)     | SEINFRA | H    | 0,00843889  | 160,1100                         | 1,3512 |
| 10708                     | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00843889  | 213,1900                         | 1,7991 |
|                           |                                    |         |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 3,1503 |
| Mão de Obra               |                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL  |
| 12543                     | SERVENTE                           | SEINFRA | H    | 0,01687778  | 18,4600                          | 0,3116 |
|                           |                                    |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:               | 0,3116 |
|                           |                                    |         |      |             | VALOR:                           | 3,46   |

### 20.1.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

| Equipamento Custo Horário |                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10690                     | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,19286740  | 160,1100       | 30,8800 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                                                                                     |  |                      |                   |                         |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          |  |                      | DATA : 18/07/2024 | BDI : 28,82%            |        |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |  |                      | FONTE             | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |  |                      | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
|                                                                                  | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             |  |                      | SINAPI            | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
|                                                                                  |            |                                                                                                     |  | Composições Próprias | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%  |        |



|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | 30,8800 |
|----------------------------------|---------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 30,88 |
|--------|-------|

#### 20.1.4. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| Material        |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0109           | AREIA MEDIA           | SEINFRA | M3   | 0,36480000   | 66,8600        | 24,3905  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND      | SEINFRA | KG   | 109,50000000 | 0,5700         | 62,4150  |
| I1600           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 1,10000000   | 90,6000        | 99,6600  |
| TOTAL Material: |                       |         |      |              |                | 186,4655 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 4,79606892  | 24,1600        | 115,8730 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 7,19356167  | 18,4600        | 132,7937 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 248,6667 |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 435,13 |
|--------|--------|

#### 20.1.5. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| Material        |                                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I2081           | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN   | 235,00000000 | 0,4200         | 98,7000 |
| TOTAL Material: |                                  |         |      |              |                | 98,7000 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 7,09713025  | 24,1600        | 171,4667 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 7,68159980  | 18,4600        | 141,8023 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 313,2690 |

| Serviço        |                                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|-----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0171          | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3   | 0,25048695  | 473,9500       | 118,7183 |
| TOTAL Serviço: |                                               |         |      |             |                | 118,7183 |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 530,69 |
|--------|--------|

#### 20.1.6. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

| Material        |                                            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|--------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109           | AREIA MEDIA                                | SEINFRA | M3   | 0,00980000  | 66,8600        | 0,6552  |
| I0229           | BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM | SEINFRA | UN   | 13,00000000 | 1,1400         | 14,8200 |
| I0441           | CAL HIDRATADA                              | SEINFRA | KG   | 1,47000000  | 0,7700         | 1,1319  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND                           | SEINFRA | KG   | 1,47000000  | 0,5700         | 0,8379  |
| TOTAL Material: |                                            |         |      |             |                | 17,4450 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,25503686  | 24,1600        | 6,1617  |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,31825436  | 18,4600        | 5,8750  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 12,0367 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 29,48 |
|--------|-------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |            |                                                                                                     |                      |                         |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA :               | 18/07/2024              | BDI : 28,82% |        |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                   | LOCAL:     | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA              | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                   | CLIENTE:   | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             | SINAPI               | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 47,67% |
|                                                                                   |            |                                                                                                     | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

### 20.1.7. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| Material               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,00610000  | 66,8600        | 0,4078 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 2,43000000  | 0,5700         | 1,3851 |
| TOTAL Material:        |         |      |             |                | 1,7929 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 0,07994269  | 24,1600        | 1,9314 |
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,11991404  | 18,4600        | 2,2136 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 4,1450 |

|        |  |  |  |  |      |
|--------|--|--|--|--|------|
| VALOR: |  |  |  |  | 5,94 |
|--------|--|--|--|--|------|

### 20.1.8. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 0,50147445  | 24,1600        | 12,1156 |
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,50147445  | 18,4600        | 9,2572  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 21,3728 |

| Serviço                                           | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3   | 0,02089477  | 957,3500       | 20,0036 |
| TOTAL Serviço:                                    |         |      |             |                | 20,0036 |

|        |  |  |  |  |       |
|--------|--|--|--|--|-------|
| VALOR: |  |  |  |  | 41,38 |
|--------|--|--|--|--|-------|

### 20.1.9. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

| Material                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,22850000  | 25,26          | 5,77  |
| TOTAL Material:                                         |        |      |             |                | 5,77  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 0,13045085  | 26,63          | 3,47  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,04351027  | 19,98          | 0,86  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | 4,33  |

|        |  |  |  |  |       |
|--------|--|--|--|--|-------|
| VALOR: |  |  |  |  | 10,10 |
|--------|--|--|--|--|-------|

### 20.1.10. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| Equipamento Custo Horário                        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)              | SEINFRA | H    | 0,02855804  | 168,3400       | 4,8075 |
| I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,02855804  | 48,0400        | 1,3719 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                 |         |      |             |                | 6,1794 |

| Material             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3   | 1,10000000  | 56,0000        | 61,6000 |
| TOTAL Material:      |         |      |             |                | 61,6000 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|-------|--|--|
|  | OBRA:                                                                                               | AJUSTADA - UBS FARIAS BRITO, ARACATI-CE 01                                                          | DATA : 18/07/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | BDI : 28,82% |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                                                                          | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE  | VERSÃO       | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/03 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias |  | PRÓPRIA | 0,00% |  |  |
|                                                                                  | FORTE                                                                                               | VERSÃO                                                                                              | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MES    |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
|                                                                                  | SEINFRA                                                                                             | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                                               | 84,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 47,48% |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
| SINAPI                                                                           | 2024/03 COM DESONERAÇÃO                                                                             | 85,06%                                                                                              | 47,67%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
| Composições Próprias                                                             |                                                                                                     | PRÓPRIA                                                                                             | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
| LOCAL:                                                                           | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |
| CLIENTE:                                                                         | SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI-CE                                             |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |              |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |  |  |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,85619949  | 18,4600        | 15,8054 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 15,8054 |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | 83,58   |

**20.1.11. C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)**

| Material        |                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109           | AREIA MEDIA       | SEINFRA | M3   | 0,03650000  | 66,8600        | 2,4404  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND  | SEINFRA | KG   | 8,76000000  | 0,5700         | 4,9932  |
| I1249           | IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | KG   | 0,60000000  | 5,6000         | 3,3600  |
| TOTAL Material: |                   |         |      |             |                | 10,7936 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,19979622  | 24,1600        | 4,8271  |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,43955168  | 18,4600        | 8,1141  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 12,9412 |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | 23,73   |

**20.1.12. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)**

| Material        |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,02430000  | 66,8600        | 1,6247 |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 7,31000000  | 0,5700         | 4,1667 |
| TOTAL Material: |                  |         |      |             |                | 5,7914 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,79972645  | 24,1600        | 19,3214 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,91968542  | 18,4600        | 16,9774 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 36,2988 |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | 42,09   |

**20.1.13. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)**

| Material        |                                           | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1488           | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES         | SEINFRA | L    | 0,25000000  | 10,2200        | 2,5550  |
| I1346           | LIXA PARA FERRO                           | SEINFRA | UN   | 1,50000000  | 1,7100         | 2,5650  |
| I1511           | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX         | SEINFRA | KG   | 0,80000000  | 3,0500         | 2,4400  |
| I1856           | SELADOR ACRÍLICO                          | SEINFRA | L    | 0,30000000  | 5,7100         | 1,7130  |
| I1890           | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | SEINFRA | L    | 0,08000000  | 37,0000        | 2,9600  |
| I2093           | TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO               | SEINFRA | L    | 0,35000000  | 50,8200        | 17,7870 |
| TOTAL Material: |                                           |         |      |             |                | 30,0200 |

| Mão de Obra        |                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0045              | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 1,67989342  | 19,1000        | 32,0860 |
| I2395              | PINTOR             | SEINFRA | H    | 1,68041698  | 24,1600        | 40,5989 |
| TOTAL Mão de Obra: |                    |         |      |             |                | 72,6849 |