

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                               |  |                             |                                       |
|-------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024     | <b>BDI:</b> 25,44%                    |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N'CE 01/2024-SETUR   | <b>SEINFRA</b>              | 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI</b>               | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,18% |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Proprias</b> | PROPRIA 0,00% 0,00%                   |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |                             |                                       |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |                             |                                       |



| Item                                  | Descrição   | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total           |
|---------------------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 3,19       | R\$ 3,19        |
| 00043488                              | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,82       | R\$ 0,82        |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 1,14       | R\$ 1,14        |
| 00043464                              | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,01       | R\$ 0,01        |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,07       | R\$ 0,07        |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,95       | R\$ 0,95        |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> |   |        |      |              |                | <b>R\$ 6,18</b> |

| Mão de Obra   | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total            |
|---|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 14,79      | R\$ 14,79        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>   |        |      |              |                | <b>R\$ 14,79</b> |

| Serviço   | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total           |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,17       | R\$ 0,17        |
| <b>TOTAL Serviço:</b>   |        |      |              |                | <b>R\$ 0,17</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 21,14</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 5,38</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 26,52</b> |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     | <b>37,52</b>     |

### 38393 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total           |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 3,19       | R\$ 3,19        |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,82       | R\$ 0,82        |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 1,14       | R\$ 1,14        |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,01       | R\$ 0,01        |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,07       | R\$ 0,07        |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,95       | R\$ 0,95        |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>  |        |      |              |                | <b>R\$ 6,18</b> |

| Mão de Obra                           | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total            |
|---------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 17,04      | R\$ 17,04        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>             |        |      |              |                | <b>R\$ 17,04</b> |

| Serviço  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000   | R\$ 0,14       | R\$ 0,14 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CÉ 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |  | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARA   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| TOTAL Serviço:      | R\$ 0,14  |
| VALOR:              | R\$ 23,36 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 5,94  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 29,30 |
| QUANTIDADE (H):     | 198,78    |

### 98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

| Equipamento                      | Custo Horário   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91693                            | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,05180000  | R\$ 21,21      | R\$ 1,09 |
| 91692                            | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,01190000  | R\$ 22,14      | R\$ 0,26 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |        |      |             |                | R\$ 1,35 |

| Material       | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |           |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 00004433       | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                     | SINAPI | M           | 1,80330000     | R\$ 19,06  | R\$ 34,37 |
| 00043681       | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2          | 1,05003800     | R\$ 25,38  | R\$ 26,64 |
| 00005061       | PRÉGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG          | 0,06280000     | R\$ 10,03  | R\$ 0,62  |
| 00003992       | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI | M           | 1,80330000     | R\$ 22,62  | R\$ 40,79 |
| TOTAL Material |  |        |             |                | R\$ 102,42 |           |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88239  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,36470000     | R\$ 19,05 | R\$ 6,94  |
| 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,09410000     | R\$ 23,13 | R\$ 25,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |             |                | R\$ 32,24 |           |


| Serviço        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |          |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 94974          | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,00210000     | R\$ 359,24 | R\$ 0,75 |
| TOTAL Serviço: |   |        |             |                | R\$ 0,75   |          |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 136,76 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 34,79  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 171,55 |
| QUANTIDADE (M2):    | 48,1       |

### 98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

| Equipamento | Custo Horário  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91393       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,03590000  | R\$ 21,21      | R\$ 0,76 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                               |  |   |                                     |
|-------------------------------|--|---|-------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/08/2024   | <b>BDI:</b> 25,44%                  |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <b>SEINFRA</b>  | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI</b>   | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%      |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Próprias</b>   | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                 |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |  |                                     |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |                                     |

|   |   |        |     |            |           |          |
|---|---|--------|-----|------------|-----------|----------|
| 91692                                   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00820000 | R\$ 22,14 | R\$ 0,18 |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |   |        |     |            |           | R\$ 0,94 |

| Material               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00004433               | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                     | SINAPI | M           | 1,23080000     | R\$ 19,06 | R\$ 23,45 |
| 00043681               | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2          | 1,05003800     | R\$ 25,38 | R\$ 26,64 |
| 00005061               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG          | 0,05170000     | R\$ 10,03 | R\$ 0,51  |
| 00003992               | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI | M           | 1,69230000     | R\$ 22,62 | R\$ 38,27 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |             |                | R\$ 88,87 |           |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88239   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,25120000     | R\$ 19,05 | R\$ 4,78  |
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,75350000     | R\$ 23,13 | R\$ 17,42 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |   |        |             |                | R\$ 22,20 |           |

| Serviço               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |          |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 94974                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,00150000     | R\$ 359,24 | R\$ 0,53 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                | R\$ 0,53   |          |


|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 112,54</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 28,63</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 141,17</b> |
| <b>QUANTIDADE (M2):</b>    | <b>3,08</b>       |

### 98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF\_05/2018 (M2)

| Equipamento Custo Horário               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 91693                                   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI         | 0,07440000     | R\$ 21,21 | R\$ 1,57 |
| 91692                                   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP         | 0,01700000     | R\$ 22,14 | R\$ 0,37 |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |   |        |             |                | R\$ 1,94  |          |

| Material               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |           |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 00004433               | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                     | SINAPI | M           | 2,61390000     | R\$ 19,06  | R\$ 49,82 |
| 00043681               | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2          | 1,05003800     | R\$ 25,38  | R\$ 26,64 |
| 00005061               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG          | 0,07840000     | R\$ 10,03  | R\$ 0,78  |
| 00003992               | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI | M           | 1,96040000     | R\$ 22,62  | R\$ 44,34 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |             |                | R\$ 121,58 |           |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |  |   |                                       |
|------------------------|--|---|---------------------------------------|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44%                          |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C 01/2024-SETUR  | SEINFRA   | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | SINAPI  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | Composições Próprias  | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                   |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |  |                                       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |   |                                       |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |   |        |   | FORNTE     | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL |
|---|---|--------|---|------------|-----------|-------------|------------------|-------|
| 88239   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60180000 | R\$ 19,05 | R\$ 11,46   |                  |       |
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H | 1,80530000 | R\$ 23,13 | R\$ 41,75   |                  |       |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |   |        |   |            |           |             | <b>R\$ 53,21</b> |       |

| Serviço               |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 94974                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,00310000  | R\$ 359,24     | R\$ 1,11        |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |      |             |                | <b>R\$ 1,11</b> |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 177,84</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 45,24</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 223,08</b> |
| <b>QUANTIDADE (M2):</b>    | <b>3,75</b>       |

### 98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

| Equipamento Custo Horário               |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 91693                                   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,03320000  | R\$ 21,21      | R\$ 0,70        |
| 91692                                   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,00760000  | R\$ 22,14      | R\$ 0,16        |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |   |        |      |             |                | <b>R\$ 0,86</b> |

| Material               |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00004433               | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                     | SINAPI | M    | 1,23080000  | R\$ 19,06      | R\$ 23,45        |
| 0043681                | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2   | 1,05003800  | R\$ 25,38      | R\$ 26,64        |
| 00005061               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG   | 0,05170000  | R\$ 10,03      | R\$ 0,51         |
| 00003992               | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI | M    | 1,69230000  | R\$ 22,62      | R\$ 38,27        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 88,87</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |   |        |   | FORNTE     | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL |
|---|---|--------|---|------------|-----------|-------------|------------------|-------|
| 88239   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28440000 | R\$ 19,05 | R\$ 5,41    |                  |       |
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H | 0,85320000 | R\$ 23,13 | R\$ 19,73   |                  |       |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |   |        |   |            |           |             | <b>R\$ 25,14</b> |       |

| Serviço               |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 94974                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,00150000  | R\$ 359,24     | R\$ 0,53        |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |      |             |                | <b>R\$ 0,53</b> |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 115,40</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 29,36</b>  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48,83%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48,83% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 48,83%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR COM BDI:   | R\$ 144,76 |
| QUANTIDADE (M2): | 3,55       |

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,19       | R\$ 3,19 |
| 00043489                       | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,17       | R\$ 1,17 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,14       | R\$ 1,14 |
| 0043465                        | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,84       | R\$ 0,84 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,95       | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 7,36 |

| Mão de Obra        |                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004750           | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 15,76      | R\$ 15,76 |
| TOTAL Mão de Obra: |                    |        |      |             |                | R\$ 15,76 |

| Serviço        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95371          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,35       | R\$ 0,35 |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | R\$ 0,35 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 23,47 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 5,97  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 29,44 |
| QUANTIDADE (H):     | 1,156,95  |


### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,19       | R\$ 3,19 |
| 00043490                       | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,68       | R\$ 1,68 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,14       | R\$ 1,14 |
| 00043466                       | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,68       | R\$ 1,68 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,95       | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 8,71 |

| Mão de Obra        |                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004783           | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 15,76      | R\$ 15,76 |
| TOTAL Mão de Obra: |                  |        |      |             |                | R\$ 15,76 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                               |  |   |                                       |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024   | <b>BDI:</b> 25,44%                    |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <b>SEINFRA</b>  | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI</b>   | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Próprias</b>   | PRÓPRIA 0,00%                         |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |  |                                       |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |                                       |

| Serviço  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,24       | R\$ 0,24 |
| <b>TOTAL Serviço:</b>  |        |      |             |                | R\$ 0,24 |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 24,71</b> |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> | <b>R\$ 6,29</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 31,00</b> |
| <b>QUANTIDADE (M):</b>     | <b>211,68</b>    |

| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,22850000  | R\$ 13,42      | R\$ 3,06 |
| <b>TOTAL Material:</b>                                  |        |      |             |                | R\$ 3,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,16310000  | R\$ 24,71      | R\$ 4,03 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H    | 0,05440000  | R\$ 18,34      | R\$ 0,99 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |        |      |             |                | R\$ 5,02 |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 8,08</b>  |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> | <b>R\$ 2,06</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 10,14</b> |
| <b>QUANTIDADE (M2):</b>    | <b>30,39</b>     |

| Serviço   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,35       | R\$ 0,35 |
| 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,04       | R\$ 0,04 |
| <b>TOTAL Serviço:</b>   |        |      |             |                | R\$ 0,39 |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 0,39</b> |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> | <b>R\$ 0,10</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 0,49</b> |
| <b>QUANTIDADE (CHI):</b>   | <b>39,97</b>    |

| Serviço   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,35       | R\$ 0,35 |
| 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,04       | R\$ 0,04 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C/E 01/2024-SETUR  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |

|       |  |        |   |            |          |          |
|-------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 91275 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,44 |          |
| 91276 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,73 | R\$ 5,73 |

TOTAL Serviço: R\$ 6,56

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 6,56 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 1,67 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 8,23 |
| QUANTIDADE (CHP):   | 1,74     |

### 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| Equipamento  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN   | 0,00005330  | R\$ 6.732,80   | R\$ 0,35 |

TOTAL Equipamento: R\$ 0,35

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 0,35 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 0,09 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 0,44 |
| QUANTIDADE (H):     | 41,71    |

### 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

| Equipamento  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN   | 0,00000740  | R\$ 6.732,80   | R\$ 0,04 |

TOTAL Equipamento: R\$ 0,04

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 0,04 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 0,01 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 0,05 |
| QUANTIDADE (H):     | 41,71    |

### 91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| Equipamento  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN   | 0,00006670  | R\$ 6.732,80   | R\$ 0,44 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C/E 01/2024-SETUR  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |  | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| TOTAL Equipamento:         | R\$ 0,44        |
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 0,44</b> |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> | <b>R\$ 0,11</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 0,55</b> |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     | <b>1,74</b>     |

### 91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| Material                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00004222 GASOLINA COMUM    | SINAPI | L    | 1,44000000  | R\$ 3,98       | R\$ 5,73        |
| <b>TOTAL Material:</b>     |        |      |             |                | <b>R\$ 5,73</b> |
| <b>VALOR:</b>              |        |      |             |                | <b>R\$ 5,73</b> |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> |        |      |             |                | <b>R\$ 1,46</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |        |      |             |                | <b>R\$ 7,19</b> |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     |        |      |             |                | <b>1,74</b>     |

### 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)


| 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    | 4,81660000  | R\$ 0,47       | R\$ 2,26          |
| 00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M     | 6,85040000  | R\$ 27,95      | R\$ 191,46        |
| 00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM                           | SINAPI | UN    | 0,54730000  | R\$ 704,95     | R\$ 385,81        |
| 00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | SINAPI | 310ML | 0,88290000  | R\$ 30,13      | R\$ 26,60         |
| <b>TOTAL Material:</b>  |        |       |             |                | <b>R\$ 606,13</b> |
| Mão de Obra com Encargos Complementares   | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H     | 0,38260000  | R\$ 23,47      | R\$ 8,97          |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H     | 0,19100000  | R\$ 18,34      | R\$ 3,50          |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>   |        |       |             |                | <b>R\$ 12,47</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |        |       |             |                | <b>R\$ 618,60</b> |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b>  |        |       |             |                | <b>R\$ 157,37</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |        |       |             |                | <b>R\$ 775,97</b> |
| <b>QUANTIDADE (M2):</b>   |        |       |             |                | <b>9,56</b>       |

### 90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

| Mão de Obra com Encargos Complementares  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07000000  | R\$ 18,59      | R\$ 1,30  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,44900000  | R\$ 22,73      | R\$ 10,20 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA: 20/09/2024  | BDI: 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|------------------------|--|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE       | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES         |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%      |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48%      |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |    |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |   |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |

|  |           |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,50 |
|--|-----------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 11,50 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 2,93  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 14,43 |
| QUANTIDADE (M):     | 4,28      |

### 02920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

| Equipamento Custo Horário        |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10706                            | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)              | SEINFRA | H    | 0,03500000  | R\$ 102,1800   | R\$ 3,5763 |
| 10725                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,03500000  | R\$ 35,3500    | R\$ 1,2373 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |         |      |             |                | R\$ 4,8136 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,05000000  | R\$ 15,5500    | R\$ 16,3275 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 16,3275 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 21,14 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 5,38  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 26,52 |
| QUANTIDADE (M3):    | 43,22     |

### 06995 REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 2,39860000  | R\$ 18,34      | R\$ 43,99 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 43,99 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 43,99 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 11,19 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 55,18 |
| QUANTIDADE (M3):    | 0,06      |


### 02423 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

| Material        |               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10109           | AREIA MEDIA   | SEINFRA | M3   | 0,00610000  | R\$ 47,6600    | R\$ 0,2907 |
| 10441           | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG   | 1,22000000  | R\$ 0,7800     | R\$ 0,9516 |
| TOTAL Material: |               |         |      |             |                | R\$ 1,2423 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 20,7700    | R\$ 10,3850 |
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,65000000  | R\$ 15,5500    | R\$ 10,1075 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 20,4925 |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 21,73 |
|--------|-----------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024  | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                    |  |         |       |
|------------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--|--------------------|--|---------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição Própria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |  | Composição Própria |  | PROPRIA | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA   | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                    |  |         |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 63,85%   | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                    |  |         |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                    |  |         |       |
| Composição Própria     |  | PROPRIA  | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                    |  |         |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                    |  |         |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                    |  |         |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                    |  |         |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                    |  |         |       |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 5,53  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 27,26 |
| QUANTIDADE (M2):    | 1,84      |

### 02933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

| Material        |                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0111           | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3   | 0,08000000  | R\$ 42,9800    | R\$ 3,4384 |
| TOTAL Material: |                |         |      |             |                | R\$ 3,4384 |

| Mão de Obra        |            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0445              | CALCETEIRO | SEINFRA | H    | 0,40000000  | R\$ 20,7700    | R\$ 8,3080  |
| I2543              | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 15,5500    | R\$ 4,6650  |
| TOTAL Mão de Obra: |            |         |      |             |                | R\$ 12,9730 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 16,41 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 4,17  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 20,58 |
| QUANTIDADE (M2):    | 27,01     |

### 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00020080        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                     | SINAPI | UN   | 0,04000000  | R\$ 12,59      | -R\$ 0,50 |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN   | 0,00800000  | R\$ 1,16       | R\$ 0,00  |
| 00011674        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 16,32      | R\$ 16,32 |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | SINAPI | UN   | 0,00950000  | R\$ 43,69      | R\$ 0,41  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | R\$ 17,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07950000  | R\$ 18,59      | R\$ 1,47 |
| 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07950000  | R\$ 22,73      | R\$ 1,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |      |             |                | R\$ 3,27 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 20,50 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 5,22  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 25,72 |
| QUANTIDADE (UN):    | 4,00      |

### 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN   | 0,04000000  | R\$ 12,59      | R\$ 0,50 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100               | SINAPI | UN   | 0,00800000  | R\$ 1,16       | R\$ 0,00 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA: 20/09/2024   | BDI: 25,44% |        |      |     |         |                           |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |  |
|------------------------|--|--|-------------|--------|------|-----|---------|---------------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|--|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO ...</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE       | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO ... | 83,85% | 47,75% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |  |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA   | MES         |        |      |     |         |                           |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |  |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO ...  | 83,85%   | 47,75%      |        |      |     |         |                           |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |  |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   | 47,46%      |        |      |     |         |                           |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |  |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%  |             |        |      |     |         |                           |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |  |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |  |             |        |      |     |         |                           |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |  |             |        |      |     |         |                           |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |  |             |        |      |     |         |                           |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |  |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |  |             |        |      |     |         |                           |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |  |



|                        |  |        |    |            |           |                  |
|------------------------|--|--------|----|------------|-----------|------------------|
| 00011675               | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 25,91 | R\$ 25,91        |
| 00020083               | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | SINAPI | UN | 0,00950000 | R\$ 43,69 | R\$ 0,41         |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |    |            |           | <b>R\$ 26,82</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07950000  | R\$ 18,59      | R\$ 1,47        |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07950000  | R\$ 22,73      | R\$ 1,80        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 3,27</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 30,09</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 7,65</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 37,74</b> |
| <b>QUANTIDADE (UN):</b>    | <b>1,00</b>      |

### 94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00020080               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                     | SINAPI | UN   | 0,07140000  | R\$ 12,59      | R\$ 0,89         |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN   | 0,01140000  | R\$ 1,16       | R\$ 0,01         |
| 00011676               | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 34,66      | R\$ 34,66        |
| 00020083               | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | SINAPI | UN   | 0,01800000  | R\$ 43,69      | R\$ 0,78         |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 36,34</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11330000  | R\$ 18,59      | R\$ 2,10        |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,11330000  | R\$ 22,73      | R\$ 2,57        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 4,67</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 41,01</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 10,43</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 51,44</b> |
| <b>QUANTIDADE (UN):</b>    | <b>1,00</b>      |

### 02938 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

| Equipamento Custo Horário               |                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10727                                   | COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) | SEINFRA | H    | 0,10000000  | R\$ 69,0800    | R\$ 6,9080         |
| 10769                                   | ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)      | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 21,6000    | R\$ 6,4800         |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |                                |         |      |             |                | <b>R\$ 13,3880</b> |

| Mão de Obra               |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,70000000  | R\$ 15,5500    | R\$ 10,8850        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |      |             |                | <b>R\$ 10,8850</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |  |                              |                                       |
|------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024            | BDI : 25,44%                          |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | SEINFRA                      | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | SINAPI                       | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | Composições Próprias PROPRIA |                                       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |                              |                                       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |                              |                                       |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 24,27 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 6,17  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 30,44 |
| QUANTIDADE (M2):    | 27,01     |

### 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)

| Material        | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|---------------------|
| 00001381        | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | SINAPI | KG          | 4,91000000     | R\$ 0,78 R\$ 3,82   |
| 00034357        | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | SINAPI | KG          | 0,42200000     | R\$ 4,55 R\$ 1,92   |
| 0000536         | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2          | 1,06180000     | R\$ 21,46 R\$ 22,78 |
| TOTAL Material: |   |        |             |                | R\$ 28,52           |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|--|---|--------|-------------|----------------|---------------------|
| 88256  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,67940000     | R\$ 23,36 R\$ 15,87 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H           | 0,30890000     | R\$ 18,34 R\$ 5,66  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |             |                | R\$ 21,53           |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 50,05 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 12,73 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 62,78 |
| QUANTIDADE (M2):    | 35,05     |

### 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)


| Material        | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|---------------------|
| 00001381        | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | SINAPI | KG          | 4,91000000     | R\$ 0,78 R\$ 3,82   |
| 00034357        | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | SINAPI | KG          | 0,42200000     | R\$ 4,55 R\$ 1,92   |
| 0000536         | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2          | 1,05530000     | R\$ 21,46 R\$ 22,64 |
| TOTAL Material: |   |        |             |                | R\$ 26,38           |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|--|---|--------|-------------|----------------|---------------------|
| 88256  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,53410000     | R\$ 23,36 R\$ 12,47 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H           | 0,26860000     | R\$ 18,34 R\$ 4,92  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |             |                | R\$ 17,39           |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 45,77 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 11,64 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 57,41 |
| QUANTIDADE (M2):    | 105,15    |

### 5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOOSA DO CEARÁ-CE | DATA: 20/09/2024  | BDI: 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|------------------------|---|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE       | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027-1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Proprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO  | HORA  | MES         |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027-1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76%      |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%  | 47,48%      |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Proprias   | PRÓPRIA   | 0,00%   | 0,00%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VICOOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |    |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS  |   |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS  |   |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30  |   |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 23,36      | R\$ 23,36 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                 |        |      |             |                | R\$ 23,36 |

| Serviço   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 24,01      | R\$ 24,01 |
| 89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,33       | R\$ 3,33  |
| TOTAL Serviço:  |        |      |             |                | R\$ 27,34 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 50,70 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 12,90 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 63,60 |
| QUANTIDADE (CHP):   | 193,22    |

### 5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 23,36      | R\$ 23,36 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                 |        |      |             |                | R\$ 23,36 |

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 24,01      | R\$ 24,01 |
| 89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,33       | R\$ 3,33  |
| 5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014             | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 30,05      | R\$ 30,05 |
| 53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 39,34      | R\$ 39,34 |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | R\$ 96,73 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 120,09 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 30,55  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 150,64 |
| QUANTIDADE (CHP):   | 5,56       |

### 89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                               |  |                             |                                       |
|-------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEORO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024     | <b>BDI:</b> 25,44%                    |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CE 01/2024-SETUR   | <b>SEINFRA</b>              | 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI</b>               | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Próprias</b> | PROPRIA 0,00% 0,00%                   |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |                             |                                       |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |                             |                                       |

| Equipamento               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total            |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00010646                  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN   | 0,00005330  | R\$ 450.609,61 | R\$ 24,01        |
| <b>TOTAL Equipamento:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 24,01</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 24,01</b> |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> | <b>R\$ 6,11</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 30,12</b> |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     | <b>198,78</b>    |

### 80211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

| Equipamento               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total           |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00010646                  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN   | 0,00000740  | R\$ 450.609,61 | R\$ 3,33        |
| <b>TOTAL Equipamento:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 3,33</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 3,33</b> |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> | <b>R\$ 0,85</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 4,18</b> |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     | <b>198,78</b>   |

### 5574 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| Equipamento               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total            |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00010646                  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN   | 0,00006670  | R\$ 450.609,61 | R\$ 30,05        |
| <b>TOTAL Equipamento:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 30,05</b> |


|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 30,05</b> |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> | <b>R\$ 7,64</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 37,69</b> |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     | <b>5,56</b>      |

### 53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| Material               | Descrição                     | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total            |
|------------------------|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00004221               | ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L    | 9,55000000  | R\$ 4,12       | R\$ 39,34        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                               |        |      |             |                | <b>R\$ 39,34</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 39,34</b> |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> | <b>R\$ 10,01</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 49,35</b> |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     | <b>5,56</b>      |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 102389-1-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |
|------------------------|---|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| FORTE                  | VERSÃO  | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%  | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal  | Composições Próprias<br>PRÓPRIA   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS  |    |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |

### 10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 18,7400    | R\$ 18,7400        |
| 12701 DEPRECIAÇÃO                                    | SEINFRA | H    | 2,52000000  | R\$ 0,7100     | R\$ 1,7892         |
| 12702 JUROS  | SEINFRA | H    | 0,11060000  | R\$ 0,7100     | R\$ 0,0785         |
| 12703 MANUTENÇÃO                                     | SEINFRA | H    | 1,40000000  | R\$ 0,7100     | R\$ 0,9940         |
| <b>TOTAL Material:</b>                               |         |      |             |                | <b>R\$ 21,6017</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 21,60</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 5,50</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 27,10</b> |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     | <b>8,10</b>      |

### 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 21,14      | R\$ 21,14        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>                 |        |      |             |                | <b>R\$ 21,14</b> |

| Serviço  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07        |
| 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,00       | R\$ 0,00        |
| <b>TOTAL Serviço:</b>  |        |      |             |                | <b>R\$ 0,07</b> |

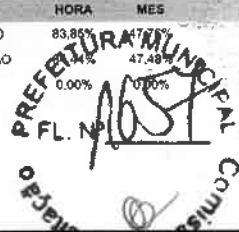
|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 21,21</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 5,40</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 26,61</b> |
| <b>QUANTIDADE (CHI):</b>   | <b>14,66</b>     |

### 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 21,14      | R\$ 21,14        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>                 |        |      |             |                | <b>R\$ 21,14</b> |

| Serviço  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07 |
| 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,00       | R\$ 0,00 |
| 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,05       | R\$ 0,05 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                               |  |   |                         |
|-------------------------------|--|---|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA :</b> 20/09/2024  | <b>BDI :</b> 25,44%     |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | SEINFRA   | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | SINAPI  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  | Composição Própria  | PRÓPRIA                 |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |  |                         |

|       |  |        |   |            |          |          |
|-------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
|-------|--|--------|---|------------|----------|----------|

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>TOTAL Serviço:</b>      | R\$ 1,00  |
| <b>VALOR:</b>              | R\$ 22,14 |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> | R\$ 5,63  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | R\$ 27,77 |
| <b>QUANTIDADE (CHP):</b>   | 3,47      |

### 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| 00014618    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN   | 0,00007200  | R\$ 1.029,17   | R\$ 0,07 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>TOTAL Equipamento:</b>  | R\$ 0,07 |
| <b>VALOR:</b>              | R\$ 0,07 |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> | R\$ 0,02 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | R\$ 0,09 |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     | 18,13    |

### 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| 00014618    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN   | 0,00000750  | R\$ 1.029,17   | R\$ 0,00 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>TOTAL Equipamento:</b>  | R\$ 0,00 |
| <b>VALOR:</b>              | R\$ 0,00 |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> | R\$ 0,00 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | R\$ 0,00 |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     | 18,13    |


### 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| 00014618    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN   | 0,00005000  | R\$ 1.029,17   | R\$ 0,05 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>TOTAL Equipamento:</b>  | R\$ 0,05 |
| <b>VALOR:</b>              | R\$ 0,05 |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b> | R\$ 0,01 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | R\$ 0,06 |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     | 3,47     |

### 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |  |   |                                       |
|------------------------|--|---|---------------------------------------|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44%                          |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | SEINFRA   | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | SINAPI  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | Composições Próprias  | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                   |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |  |                                       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |   |                                       |

| Especiais           | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|---------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00002705            | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH         | 1,36000000     | R\$ 0,85 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Especiais:    |   |        |             |                | R\$ 0,88 |          |
| VALOR:              |   |        |             |                | R\$ 0,88 |          |
| VALOR BDI (25.44%): |   |        |             |                | R\$ 0,22 |          |
| VALOR COM BDI:      |   |        |             |                | R\$ 1,10 |          |
| QUANTIDADE (M):     |   |        |             |                | 3,47     |          |

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043491                       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 1,25 | R\$ 1,25 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043467                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: |   |        |             |                | R\$ 7,19 |          |

| Mão de Obra        | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|--------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00006111           | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 10,91 | R\$ 10,91 |
| TOTAL Mão de Obra: |                   |        |             |                | R\$ 10,91 |           |

| Serviço        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 15378          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | R\$ 0,24 |          |


|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 18,34 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 4,67  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 23,01 |
| QUANTIDADE (M):     | 3,376,38  |

### 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Especiais        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00044945         | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 5,86 | R\$ 5,86 |
| TOTAL Especiais: |   |        |             |                | R\$ 5,86 |          |

| Material        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00003146        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN          | 0,03320000     | R\$ 2,51 | R\$ 0,08 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | R\$ 0,08 |          |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C 01/2024-SETUR  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |    |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08450000  | R\$ 22,73      | R\$ 1,92         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,02660000  | R\$ 18,34      | R\$ 0,48         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 2,40</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |      |             |                | <b>R\$ 8,34</b>  |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b>                            |  |        |      |             |                | <b>R\$ 2,12</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                                 |  |        |      |             |                | <b>R\$ 10,46</b> |
| <b>QUANTIDADE (UN):</b>                               |  |        |      |             |                | <b>3,00</b>      |

| 80381 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) |   |        |      |             |                |                   |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| Material  |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
| 00003146  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)          | SINAPI | UN   | 0,03320000  | R\$ 2,51       | R\$ 0,08          |
| 00006136  | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 134,78     | R\$ 134,78        |
| <b>TOTAL Material:</b>  |   |        |      |             |                | <b>R\$ 134,86</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,27340000  | R\$ 22,73      | R\$ 6,21          |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,08620000  | R\$ 18,34      | R\$ 1,58          |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 7,79</b>   |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |      |             |                | <b>R\$ 142,65</b> |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b>                            |  |        |      |             |                | <b>R\$ 36,29</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                                 |  |        |      |             |                | <b>R\$ 178,94</b> |
| <b>QUANTIDADE (UN):</b>                               |  |        |      |             |                | <b>6,00</b>       |

| 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |   |        |      |             |                |                 |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material  |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 00038094  | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,22       | R\$ 2,22        |
| 00038099  | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 1,15       | R\$ 1,15        |
| <b>TOTAL Material:</b>  |   |        |      |             |                | <b>R\$ 3,37</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12800000  | R\$ 19,49      | R\$ 2,49         |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,12800000  | R\$ 23,72      | R\$ 3,03         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |   |        |      |             |                | <b>R\$ 5,52</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |      |             |                | <b>R\$ 8,89</b>  |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b>                            |   |        |      |             |                | <b>R\$ 2,26</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                                 |   |        |      |             |                | <b>R\$ 11,15</b> |
| <b>QUANTIDADE (UN):</b>                               |   |        |      |             |                | <b>19,40</b>     |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024  | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
|------------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NºCE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias |  | PROPRIA | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA   | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%   | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| Composições Próprias   |  | PROPRIA  | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |


### 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

| Material  | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |                  |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|------------------|
| 00000122  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                           | SINAPI | UN          | 0,01060000     | R\$ 38,57 | R\$ 0,40         |
| 00038383  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN          | 0,05070000     | R\$ 1,16  | R\$ 0,05         |
| 00020083  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN          | 0,01200000     | R\$ 43,69 | R\$ 0,52         |
| 00007139  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)     | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 0,85  | R\$ 0,85         |
| <b>TOTAL Material:</b>                                |  |        |             |                |           | <b>R\$ 1,82</b>  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |                  |
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,20260000     | R\$ 18,59 | R\$ 3,76         |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,20260000     | R\$ 22,73 | R\$ 4,60         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |             |                |           | <b>R\$ 8,36</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |             |                |           | <b>R\$ 10,18</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b>                            |  |        |             |                |           | <b>R\$ 2,59</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                                 |  |        |             |                |           | <b>R\$ 12,77</b> |
| <b>QUANTIDADE (UN):</b>                               |  |        |             |                |           | <b>1,78</b>      |

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |                  |
|---------------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|------------------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 3,19  | R\$ 3,19         |
| 00043483                              | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 1,34  | R\$ 1,34         |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 1,14  | R\$ 1,14         |
| 00043459                              | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,49  | R\$ 0,49         |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,07  | R\$ 0,07         |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,95  | R\$ 0,95         |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> |  |        |             |                |           | <b>R\$ 7,18</b>  |
| Mão de Obra                           | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |                  |
| 00012869                              | TELHADOR (HORISTA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 15,56 | R\$ 15,56        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>             |  |        |             |                |           | <b>R\$ 15,56</b> |
| Serviço                               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |                  |
| 95385                                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,18  | R\$ 0,18         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>                 |  |        |             |                |           | <b>R\$ 0,18</b>  |
| <b>VALOR:</b>                         |  |        |             |                |           | <b>R\$ 22,92</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b>            |  |        |             |                |           | <b>R\$ 5,83</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                 |  |        |             |                |           | <b>R\$ 28,75</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024  | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
|------------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias |  | PROPRIA | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA   | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%   | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| Composições Próprias   |  | PROPRIA  | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CÉNTO E OITENTA) DIAS   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |

QUANTIDADE (M2) **52,16**

### 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,00730000  | R\$ 19,35      | R\$ 0,14 |
| 93281                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,00530000  | R\$ 20,05      | R\$ 0,10 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |        |      |             |                | R\$ 0,24 |

| Material        |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001607        | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ   | 1,26000000  | R\$ 0,17       | R\$ 0,21  |
| 00004302        | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA           | SINAPI | UN   | 1,26000000  | R\$ 2,62       | R\$ 3,30  |
| 00007194        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                       | SINAPI | M2   | 1,35700000  | R\$ 28,23      | R\$ 38,30 |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | R\$ 41,81 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,16600000  | R\$ 18,34      | R\$ 3,04 |
| 88323  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12800000  | R\$ 22,92      | R\$ 2,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |      |             |                | R\$ 5,97 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 48,02 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 12,22 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 60,24 |
| QUANTIDADE (M2):    | 10,32     |


### 91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Material        |                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038101        | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 5,98       | R\$ 5,98 |
| TOTAL Material: |                                       |        |      |             |                | R\$ 5,98 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,24200000  | R\$ 19,49      | R\$ 4,71  |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,24200000  | R\$ 23,72      | R\$ 5,74  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 10,45 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 16,43 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 4,18  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 20,61 |
| QUANTIDADE (UN):    | 7,00      |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |  |   |                                       |
|------------------------|--|---|---------------------------------------|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44%                          |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | SEINFRA   | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | SINAPI  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | Composições Próprias  | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                   |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |  |                                       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |                                       |

### 92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Material        | FORTE                                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|-----------------|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00038101        | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN          | 2,00000000     | R\$ 5,98  | R\$ 11,96 |
| TOTAL Material: |                                       |        |             |                | R\$ 11,96 |           |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,57200000     | R\$ 19,49 | R\$ 11,14 |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,57200000     | R\$ 23,72 | R\$ 13,56 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |             |                | R\$ 24,70 |           |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 36,66 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 9,33  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 45,99 |
| QUANTIDADE (UN):    | 3,00      |

### 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00003146        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | SINAPI | UN          | 0,02100000     | R\$ 2,51  | R\$ 0,05  |
| 00013415        | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 45,89 | R\$ 45,89 |
| TOTAL Material: |   |        |             |                | R\$ 45,94 |           |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,09600000     | R\$ 22,73 | R\$ 2,18 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,03030000     | R\$ 18,34 | R\$ 0,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |             |                | R\$ 2,73  |          |


|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 48,67 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 12,38 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 61,05 |
| QUANTIDADE (UN):    | 3,00      |

### 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00003148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | SINAPI | UN          | 0,00530000     | R\$ 9,24  | R\$ 0,04  |
| 00011830        | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 22,99 | R\$ 22,99 |
| TOTAL Material: |   |        |             |                | R\$ 23,03 |           |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,19040000     | R\$ 18,59 | R\$ 3,53 |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,19040000     | R\$ 22,73 | R\$ 4,32 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |  |   |   |
|------------------------|--|---|---|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44%                              |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | SEINFRA   | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% ... 47,76%   |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | SINAPI  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% ... 47,48% |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | Composições Próprias  | PROPRIA 0,00%                             |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |  |   |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |   |   |

|  |           |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,85  |
| VALOR:   | R\$ 30,88 |
| VALOR BDI (25,44%):                            | R\$ 7,86  |
| VALOR COM BDI:                                 | R\$ 38,74 |
| QUANTIDADE (UN):                               | 2,00      |

### 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,00640000  | R\$ 19,35      | R\$ 0,12 |
| 93281                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,00460000  | R\$ 20,05      | R\$ 0,09 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |        |      |             |                | R\$ 0,21 |

| Material        |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00040568        | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  | SINAPI | KG   | 0,03000000  | R\$ 10,27      | R\$ 0,30  |
| 00004425        | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 0,63400000  | R\$ 20,62      | R\$ 13,07 |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | R\$ 13,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88239  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06500000  | R\$ 19,05      | R\$ 1,23 |
| 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,11800000  | R\$ 23,13      | R\$ 2,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 3,95 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 17,53 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 4,46  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 21,99 |
| QUANTIDADE (M2):    | 10,32     |

### 94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (M)

| Material        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00009868        | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M    | 1,04300000  | R\$ 2,93       | R\$ 3,05 |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | R\$ 3,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13300000  | R\$ 18,59      | R\$ 2,47 |
| 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13300000  | R\$ 22,73      | R\$ 3,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |      |             |                | R\$ 5,49 |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 8,54 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 2,17 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |  |                      |                                     |
|------------------------|--|----------------------|-------------------------------------|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13). NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/08/2024    | BDI : 25,44%                        |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | SINAPI               | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 17,48%      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 190 (CENTO E OITENTA) DIAS   | Composições Proprias | PRÓPRIA 0,00%                       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |                      |                                     |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |                      |                                     |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| VALOR COM BDI:  | R\$ 10,71 |
| QUANTIDADE (M): | 3,20      |

### 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | SINAPI | UN   | 0,08860000  | R\$ 1,16       | R\$ 0,10        |
| 00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M    | 1,04930000  | R\$ 2,93       | R\$ 3,07        |
| <b>TOTAL Material:</b>                                      |        |      |             |                | <b>R\$ 3,17</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,38000000  | R\$ 18,59      | R\$ 7,06         |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,38000000  | R\$ 22,73      | R\$ 8,63         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>                          |        |      |             |                | <b>R\$ 15,69</b> |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 18,86 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 4,80  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 23,66 |
| QUANTIDADE (M):     | 20,28     |

### 94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (M)

| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M    | 1,04300000  | R\$ 6,32       | R\$ 6,59        |
| <b>TOTAL Material:</b>                                      |        |      |             |                | <b>R\$ 6,59</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13300000  | R\$ 18,59      | R\$ 2,47        |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13300000  | R\$ 22,73      | R\$ 3,02        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>                          |        |      |             |                | <b>R\$ 5,49</b> |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 12,08 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 3,07  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 15,15 |
| QUANTIDADE (M):     | 0,85      |

### 94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (M)

| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | SINAPI | UN   | 0,01100000  | R\$ 1,16       | R\$ 0,01         |
| 00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M    | 1,02700000  | R\$ 9,93       | R\$ 10,19        |
| <b>TOTAL Material:</b>                                      |        |      |             |                | <b>R\$ 10,20</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
|   |       |      |             |                |       |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |  |                             |                         |
|---|--|-----------------------------|-------------------------|
| <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b> |  | <b>DATA :</b> 20/09/2024    | <b>BDI :</b> 25.44%     |
| <b>OBRA:</b>  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>FORTE</b>                | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>MODALIDADE:</b>                                  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | SEINFRA                     | 027,1 COM DESONERAÇÃO   |
| <b>PREFEITURA:</b>                                  | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | SINAPI                      | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>                       | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Próprias</b> |                         |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>                        | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  | PRÓPRIA                     |                         |
| <b>DATA:</b>  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |                             |                         |



|   |  |        |   |            |           |                  |
|---|--|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18900000 |           |                  |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H | 0,18900000 | R\$ 22,73 | R\$ 4,29         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |   |            |           | R\$ 7,80         |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |   |            |           | <b>R\$ 18,00</b> |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b>                            |  |        |   |            |           | <b>R\$ 4,58</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                                 |  |        |   |            |           | <b>R\$ 22,58</b> |
| <b>QUANTIDADE (M):</b>                                |  |        |   |            |           | <b>0,95</b>      |

### 88 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

| Material               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00020080               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                         | SINAPI | UN          | 0,06000000     | R\$ 12,59 | R\$ 0,75 |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                       | SINAPI | UN          | 0,02400000     | R\$ 1,16  | R\$ 0,02 |
| 00020083               | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | SINAPI | UN          | 0,01400000     | R\$ 43,69 | R\$ 0,61 |
| 00007139               | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 0,85  | R\$ 0,85 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |             |                |           | R\$ 2,23 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |          |
|---|--|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,15900000     | R\$ 18,59        | R\$ 2,95 |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,15900000     | R\$ 22,73        | R\$ 3,61 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |             |                |                  | R\$ 6,56 |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |             |                | <b>R\$ 8,79</b>  |          |
| <b>VALOR BDI (25.44%):</b>                            |  |        |             |                | <b>R\$ 2,24</b>  |          |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                                 |  |        |             |                | <b>R\$ 11,03</b> |          |
| <b>QUANTIDADE (UN):</b>                               |  |        |             |                | <b>2,00</b>      |          |

### 94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

| Material               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00020080               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                         | SINAPI | UN          | 0,06000000     | R\$ 12,59 | R\$ 0,75 |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                       | SINAPI | UN          | 0,02400000     | R\$ 1,16  | R\$ 0,02 |
| 00020083               | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | SINAPI | UN          | 0,01400000     | R\$ 43,69 | R\$ 0,61 |
| 00007140               | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 2,66  | R\$ 2,66 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |             |                |           | R\$ 4,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,15900000     | R\$ 18,59 | R\$ 2,95 |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,15900000     | R\$ 22,73 | R\$ 3,61 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |             |                |           | R\$ 6,56 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |    |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR DO OBRAS:     | R\$ 10,60 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 2,70  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 13,30 |
| QUANTIDADE (UN):    | 1,00      |

### 94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

| Material               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00020080               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                         | SINAPI | UN          | 0,10700000     | R\$ 12,59       | R\$ 1,34 |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                       | SINAPI | UN          | 0,03400000     | R\$ 1,16        | R\$ 0,03 |
| 000720083              | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | SINAPI | UN          | 0,02700000     | R\$ 43,69       | R\$ 1,17 |
| 00007141               | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 6,51        | R\$ 6,51 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |             |                | <b>R\$ 9,05</b> |          |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,22700000     | R\$ 18,59       | R\$ 4,21 |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,22700000     | R\$ 22,73       | R\$ 5,15 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |             |                | <b>R\$ 9,36</b> |          |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 18,41 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 4,68  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 23,09 |
| QUANTIDADE (UN):    | 1,00      |

### 95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF\_11/2016 (M3)

| Equipamento Custo Horário               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 5903                                    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI         | 0,00300000     | R\$ 49,40       | R\$ 0,14 |
| 5901                                    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP         | 0,00600000     | R\$ 220,05      | R\$ 1,32 |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |   |        |             |                | <b>R\$ 1,46</b> |          |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FORTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,00900000     | R\$ 18,34       | R\$ 0,16 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |                                      |        |             |                | <b>R\$ 0,16</b> |          |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 1,62 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 0,41 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 2,03 |
| QUANTIDADE (M3):    | 36,72    |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024  | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
|------------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias |  | PRÓPRIA | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA   | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%   | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| Composições Próprias   |  | PRÓPRIA  | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |       |

### 10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

| Material  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 18,1800    | R\$ 18,1800        |
| 12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 34,8900    | R\$ 34,8900        |
| 12701 DEPRECIACÃO   | SEINFRA | H    | 4,37200000  | R\$ 0,7100     | R\$ 3,1041         |
| 12702 JUROS   | SEINFRA | H    | 0,30220000  | R\$ 0,7100     | R\$ 0,2146         |
| 12703 MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 4,37200000  | R\$ 0,7100     | R\$ 3,1041         |
| <b>TOTAL Material:</b>                                    |         |      |             |                | <b>R\$ 59,4928</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 59,49</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 15,13</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 74,62</b> |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     | <b>0,15</b>      |

### 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

| Serviço   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,31       | R\$ 0,31        |
| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,03       | R\$ 0,03        |
| <b>TOTAL Serviço:</b>   |        |      |             |                | <b>R\$ 0,34</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 0,34</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 0,09</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 0,43</b> |
| <b>QUANTIDADE (CHI):</b>   | <b>1,76</b>     |

### 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

| Serviço   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015           | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,31       | R\$ 0,31        |
| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,03       | R\$ 0,03        |
| 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,24       | R\$ 0,24        |
| 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,33       | R\$ 0,33        |
| <b>TOTAL Serviço:</b>   |        |      |             |                | <b>R\$ 0,91</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 0,91</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 0,23</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 1,14</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,15%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,40%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,02%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 17,15% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,40% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,02% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 17,15%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,40%  | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,02%   | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |

|                   |      |
|-------------------|------|
| QUANTIDADE (CHP): | 1,57 |
|-------------------|------|

### 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)

| Equipamento  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0,00012800  | R\$ 2.482,70   | R\$ 0,31 |
| TOTAL Equipamento:   |        |      |             |                | R\$ 0,31 |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 0,31 |
| VALOR BDI (25,44%):  |        |      |             |                | R\$ 0,08 |
| VALOR COM BDI:   |        |      |             |                | R\$ 0,39 |
| QUANTIDADE (H):  |        |      |             |                | 3,32     |

### 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

| Equipamento  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0,00001510  | R\$ 2.482,70   | R\$ 0,03 |
| TOTAL Equipamento:   |        |      |             |                | R\$ 0,03 |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 0,03 |
| VALOR BDI (25,44%):  |        |      |             |                | R\$ 0,01 |
| VALOR COM BDI:   |        |      |             |                | R\$ 0,04 |
| QUANTIDADE (H):  |        |      |             |                | 3,32     |

### 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

| Equipamento  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0,00010000  | R\$ 2.482,70   | R\$ 0,24 |
| TOTAL Equipamento:   |        |      |             |                | R\$ 0,24 |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 0,24 |
| VALOR BDI (25,44%):  |        |      |             |                | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI:   |        |      |             |                | R\$ 0,30 |
| QUANTIDADE (H):  |        |      |             |                | 1,57     |

### 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

| Especiais  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH  | 0,52000000  | R\$ 0,65       | R\$ 0,33 |
| TOTAL Especiais:   |        |      |             |                | R\$ 0,33 |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 0,33 |
| VALOR BDI (25,44%):  |        |      |             |                | R\$ 0,08 |
| VALOR COM BDI:   |        |      |             |                | R\$ 0,41 |
| QUANTIDADE (H):  |        |      |             |                | 1,57     |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                               |   |                             |                                       |
|-------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 102399-13). NA SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024     | <b>BDI:</b> 25,44%                    |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR  | <b>SEINFRA</b>              | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal  | <b>SINAPI</b>               | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS  | <b>Composições Próprias</b> | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                   |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS  |                             |                                       |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30  |                             |                                       |



### 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,19       | R\$ 3,19        |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,17       | R\$ 1,17        |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,14       | R\$ 1,14        |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,84       | R\$ 0,84        |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07        |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,95       | R\$ 0,95        |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>  |        |      |             |                | <b>R\$ 7,36</b> |

| Mão de Obra                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00010489 VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 11,98      | R\$ 11,98        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>     |        |      |             |                | <b>R\$ 11,98</b> |

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,18       | R\$ 0,18        |
| <b>TOTAL Serviço:</b>  |        |      |             |                | <b>R\$ 0,18</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 19,52</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 4,97</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 24,49</b> |
| <b>QUANTIDADE (H):</b>     | <b>5,23</b>      |

### 85877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | SINAPI | UN   | 0,04800000  | R\$ 2,51       | R\$ 0,12         |
| 00037588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 42,40      | R\$ 42,40        |
| <b>TOTAL Material:</b>   |        |      |             |                | <b>R\$ 42,52</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17400000  | R\$ 22,73      | R\$ 3,95        |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,05480000  | R\$ 18,34      | R\$ 1,00        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>              |        |      |             |                | <b>R\$ 4,95</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 47,47</b> |
| <b>VALOR BDI (25,44%):</b> | <b>R\$ 12,09</b> |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |  |                        |              |
|------------------------|--|------------------------|--------------|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024      | BDI : 25,44% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | FONTE                  | VERSÃO       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | SEINFRA                | HORA         |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | SINAPI                 | MES          |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  | 202304 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   | Composições Próprias   | PRÓPRIA      |
|                        |  |                        | 0,00%        |

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**FFL 1640**  
 Comissão de Licitação

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR COM BDI:   | R\$ 59,55 |
| QUANTIDADE (UN): | 6,00      |


### 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|
| 00003146        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                               | SINAPI | UN          | 0,03320000     | R\$ 2,51 |
| 00006153        | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 3,45 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | R\$ 3,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,12320000     | R\$ 22,73 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,03880000     | R\$ 18,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |  |        |             |                | R\$ 3,51  |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 7,04 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 1,79 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 8,83 |
| QUANTIDADE (UN):    | 3,00     |

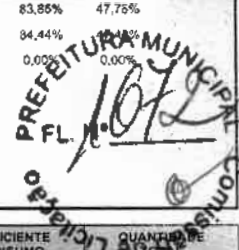
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                        |  |  |              |                       |      |     |        |                         |        |        |                      |         |        |        |  |  |       |       |
|------------------------|--|--|--------------|-----------------------|------|-----|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|--------|--------|--|--|-------|-------|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024  | BDI : 25,44% |                       |      |     |        |                         |        |        |                      |         |        |        |  |  |       |       |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,93%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,93% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 84,44% | 47,48% |  |  | 0,00% | 0,00% |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | HORA   | MES          |                       |      |     |        |                         |        |        |                      |         |        |        |  |  |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%   | 47,93%       |                       |      |     |        |                         |        |        |                      |         |        |        |  |  |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 84,44%   | 47,48%       |                       |      |     |        |                         |        |        |                      |         |        |        |  |  |       |       |
|                        |  | 0,00%  | 0,00%        |                       |      |     |        |                         |        |        |                      |         |        |        |  |  |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |                       |      |     |        |                         |        |        |                      |         |        |        |  |  |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |  |              |                       |      |     |        |                         |        |        |                      |         |        |        |  |  |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |  |              |                       |      |     |        |                         |        |        |                      |         |        |        |  |  |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |  |              |                       |      |     |        |                         |        |        |                      |         |        |        |  |  |       |       |

| ITEM      | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------|---------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [Serviço] | <b>94703</b>  | <b>ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 2.16.13   | 102622        | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN        | 1,00                  | 3,00000000            | 3,00000000          |
| 4.10.12   | 102623        | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN        | 1,00                  | 3,00000000            | 3,00000000          |
|           |               | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>6,00000000</b>   |
| [Serviço] | <b>94704</b>  | <b>ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016</b>     | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 13        | 102622        | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
|           |               | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>   |
| [Serviço] | <b>94705</b>  | <b>ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016</b> | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 4.10.12   | 102623        | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
|           |               | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>   |
| [Serviço] | <b>88238</b>  | <b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 2.3.3     | 104488        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3        | 2,52                  | 0,94411351            | 2,37916605          |
| 4.3.3     | 104488        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3        | 11,05                 | 0,94411351            | 10,43245429         |
|           |               | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>12,81162033</b>  |
| [Serviço] | <b>88239</b>  | <b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 1.2.2     | 93584         | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 1,07789787            | 6,46738722          |
| 2.3.3     | 104488        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3        | 2,52                  | 2,32586058            | 5,86116866          |
|           | 99059         | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M         | 41,08                 | 0,40475000            | 16,62713000         |
| 4.3.3     | 104488        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3        | 11,05                 | 2,32586058            | 25,70075941         |
| 4.7.1     | 92540         | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                  | M2        | 135,68                | 0,48400000            | 65,66912000         |
|           |               | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>120,32556529</b> |
| [Serviço] | <b>88243</b>  | <b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 2.3.5     | 98557         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2        | 5,83                  | 0,08500000            | 0,49555000          |
| 2.6.6     | 94265         | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016  | M         | 67,00                 | 0,09900000            | 6,63300000          |
| 3.1.20    | 94264         | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016   | M         | 1,766,47              | 0,12400000            | 219,04228000        |
| 4.3.5     | 98557         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2        | 42,29                 | 0,08500000            | 3,59465000          |
|           |               | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>229,76548000</b> |
| [Serviço] | <b>101165</b> | <b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.2     | 93584         | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,04170000            | 0,25020000          |
|           |               | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>0,25020000</b>   |


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                               |  |                         |                         |
|-------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024 | <b>BDI:</b> 25,44%      |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | SINAPI                  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  | Composições Próprias    | PRÓPRIA                 |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |                         |                         |




| ITEM      | CODIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL  |
|-----------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| [Serviço] | <b>C0076</b> | <b>ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm</b>  | <b>M2</b> |                       |                       |                   |
| 4.10.7    | C0649        | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA D=(50X50)cm. PADRÃO CAGECE  | UN        | 1,00                  | 1,87200000            | 1,87200000        |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>1,87200000</b> |
| [Serviço] | <b>C0164</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                   |
| 2.8.3     | C4630        | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO   | M2        | 0,20                  | 0,02100000            | 0,00420000        |
| 4.8.4     | C4830        | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO   | M2        | 0,80                  | 0,02100000            | 0,01680000        |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>0,02100000</b> |
| [Serviço] | <b>C0170</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                   |
| 0.22      | C3997        | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS  | CJ        | 1,00                  | 0,00230000            | 0,00230000        |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>0,00230000</b> |
| [Serviço] | <b>C0171</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                   |
| 2.3.8     | C5025        | PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM   | M2        | 7,65                  | 0,02000000            | 0,15300000        |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>0,15300000</b> |
| [Serviço] | <b>C0173</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                   |
| 2.4.4     | C3407        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6  | M2        | 4,76                  | 0,02500000            | 0,11900000        |
| 3.1.8     | C3407        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6  | M2        | 184,30                | 0,02500000            | 4,60750000        |
| 3.1.17    | C3407        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6  | M2        | 46,08                 | 0,02500000            | 1,15200000        |
| 4.4.5     | C3407        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6  | M2        | 106,12                | 0,02500000            | 2,65300000        |
| 4.6.7     | C3407        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6  | M2        | 8,22                  | 0,02500000            | 0,20550000        |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>8,73700000</b> |
| [Serviço] | <b>C0192</b> | <b>ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                   |
| 2.4.1     | C0061        | ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO   | M2        | 25,65                 | 0,02500000            | 0,64125000        |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>0,64125000</b> |
| [Serviço] | <b>87367</b> | <b>ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                   |
| 2.9.5     | 101875       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 1,00                  | 0,01170000            | 0,01170000        |
| 3.2.11    | 101875       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 1,00                  | 0,01170000            | 0,01170000        |
| 4.9.6     | 101875       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 1,00                  | 0,01170000            | 0,01170000        |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>0,03510000</b> |
| [Serviço] | <b>87369</b> | <b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                   |
| 2.4.2     | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2        | 4,76                  | 0,00910000            | 0,04331600        |
| 2.4.5     | 87528        | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2        | 17,12                 | 0,03760000            | 0,64371200        |
| 3.1.6     | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2        | 66,32                 | 0,00910000            | 0,60351200        |
| 3.1.15    | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE  | M2        | 92,15                 | 0,00910000            | 0,83856500        |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                        |  |   |  |
|------------------------|--|---|--|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44%                                 |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | Composições Próprias  | PRÓPRIA 0,00%                                |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |  |  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |  |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |  |

| ITEM      | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID.     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|-----------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 3.1.15    | 103329       | 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   |           |                       |                       |                    |
| 4.4.2     | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2        | 87,39                 | 0,00910000            | 0,79524900         |
| 4.4.3     | 103325       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2        | 27,21                 | 0,01180000            | 0,32107800         |
| 4.4.8     | 87528        | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2        | 123,08                | 0,03760000            | 4,62780800         |
| 4.6.5     | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2        | 16,43                 | 0,00910000            | 0,14951300         |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>8,02275300</b>  |
| [Serviço] | <b>87292</b> | <b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>                                      | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.2     | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,00542100            | 0,03252600         |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>0,03252600</b>  |
| [Serviço] | <b>87337</b> | <b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019</b>              | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 4.7.3     | 94219        | CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M         | 53,68                 | 0,01170000            | 0,62805600         |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>0,62805600</b>  |
| [Serviço] | <b>87313</b> | <b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.4.3     | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2        | 21,87                 | 0,00370000            | 0,06091800         |
| 3.1.7     | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2        | 184,30                | 0,00370000            | 0,68191000         |
| 6         | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2        | 46,08                 | 0,00370000            | 0,17049600         |
| 4.4.4     | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2        | 229,20                | 0,00370000            | 0,84804000         |
| 4.6.6     | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2        | 8,22                  | 0,00370000            | 0,03041400         |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>1,81177900</b>  |
| [Serviço] | <b>88629</b> | <b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.2     | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,00139020            | 0,00834120         |
| 2.10.7    | 89957        | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014  | UN        | 2,00                  | 0,00642000            | 0,01284000         |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>0,02118120</b>  |
| [Serviço] | <b>88628</b> | <b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 3.1.23    | 101172       | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2        | 1.794,08              | 0,04400000            | 78,93952000        |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>78,93952000</b> |
| [Serviço] | <b>88631</b> | <b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |

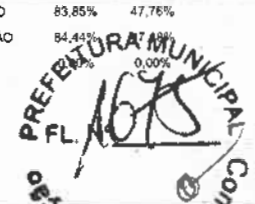
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                               |  |   |                                       |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024   | <b>BDI:</b> 25,44%                    |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <b>SEINFRA</b>  | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI</b>   | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Próprias</b>   | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                   |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |  |                                       |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |                                       |

| ITEM          | CODIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 2.6.6         | 94265        | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2018                         | M         | 67,00                 | 0,00200000            | 0,13400000          |
| 3.1.20        | 94264        | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016                        | M         | 1.766,47              | 0,00200000            | 3,53294000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>3,66894000</b>   |
| [Serviço]     | <b>96543</b> | <b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017</b>                                   | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 2,52                  | 0,19270000            | 0,48560400          |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 11,05                 | 0,19270000            | 2,12933500          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>2,61493900</b>   |
| [Serviço]     | <b>96546</b> | <b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017</b>                                 | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 2,52                  | 2,66370000            | 6,71252400          |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 11,05                 | 2,66370000            | 29,43388500         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>36,14640900</b>  |
| [Serviço]     | <b>96547</b> | <b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017</b>                               | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 2,52                  | 1,46060000            | 3,68071200          |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 11,05                 | 1,46060000            | 16,13963000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>19,82034200</b>  |
| [Serviço]     | <b>96544</b> | <b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017</b>                                | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 2,52                  | 0,33240000            | 0,83764800          |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 11,05                 | 0,33240000            | 3,67302000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>4,51066800</b>   |
| [Serviço]     | <b>96545</b> | <b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017</b>                                  | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 2,52                  | 0,17530000            | 0,44175600          |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 11,05                 | 0,17530000            | 1,93706500          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>2,37882100</b>   |
| [Serviço]     | <b>92769</b> | <b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022</b>             | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 2,52                  | 13,31670000           | 33,55808400         |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 11,05                 | 13,31670000           | 147,14953500        |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>180,70761900</b> |
| [Serviço]     | <b>92770</b> | <b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022</b>             | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 2,52                  | 6,76650000            | 17,05158000         |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3        | 11,05                 | 6,76650000            | 74,76382500         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>91,82140500</b>  |
| [Serviço]     | <b>92768</b> | <b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022</b>             | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  | M3        | 2,52                  | 7,71830000            | 19,45011600         |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                               |  |   |                                       |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024   | <b>BDI:</b> 25,44%                    |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C 01/2024-SETUR  | <b>SEINFRA</b>  | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI</b>   | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,76% |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Próprias</b>   | PROPRIA 0,00%                         |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 90 (SESENTA) DIAS   |  |                                       |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |                                       |

| ITEM      | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------|--------------|---|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|           | 104488       | ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  |      |                       |                       |                     |
|           | 4.3.3        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 11,05                 | 7,71630000            | 85,28721500         |
|           |              | <b>TOTAL:</b>   |      |                       |                       | <b>104,73733100</b> |
| [Serviço] | <b>92762</b> | <b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>   | KG   |                       |                       |                     |
|           | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 2,52                  | 20,35760000           | 51,30115200         |
|           | 4.3.3        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 11,05                 | 20,35760000           | 224,95148000        |
|           |              | <b>TOTAL:</b>   |      |                       |                       | <b>276,25263200</b> |
| [Serviço] | <b>92763</b> | <b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>   | KG   |                       |                       |                     |
|           | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 2,52                  | 7,97420000            | 20,09498400         |
|           | 4.3.3        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 11,05                 | 7,97420000            | 88,11491000         |
|           |              | <b>TOTAL:</b>   |      |                       |                       | <b>108,20989400</b> |
| [Serviço] | <b>92764</b> | <b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>   | KG   |                       |                       |                     |
|           | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 2,52                  | 2,42830000            | 6,11931600          |
|           | 4.3.3        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 11,05                 | 2,42830000            | 26,83271500         |
|           |              | <b>TOTAL:</b>   |      |                       |                       | <b>32,95203100</b>  |
| [Serviço] | <b>92765</b> | <b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>   | KG   |                       |                       |                     |
|           | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 2,52                  | 4,26440000            | 10,74628800         |
|           | 4.3.3        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 11,05                 | 4,26440000            | 47,12162000         |
|           |              | <b>TOTAL:</b>   |      |                       |                       | <b>57,86790800</b>  |
| [Serviço] | <b>92766</b> | <b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>    | KG   |                       |                       |                     |
|           | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 2,52                  | 2,69020000            | 6,77930400          |
|           | 4.3.3        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 11,05                 | 2,69020000            | 29,72671000         |
|           |              | <b>TOTAL:</b>   |      |                       |                       | <b>36,50601400</b>  |
| [Serviço] | <b>92767</b> | <b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>    | KG   |                       |                       |                     |
|           | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 2,52                  | 0,97760000            | 2,46355200          |
|           | 4.3.3        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 11,05                 | 0,97760000            | 10,80248000         |
|           |              | <b>TOTAL:</b>   |      |                       |                       | <b>13,26603200</b>  |
| [Serviço] | <b>92759</b> | <b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>    | KG   |                       |                       |                     |
|           | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 2,52                  | 2,76820000            | 6,97586400          |
|           | 4.3.3        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3   | 11,05                 | 2,76820000            | 30,58861000         |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                        |  |                                       |              |
|------------------------|--|---------------------------------------|--------------|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024                     | BDI : 25,44% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N'CE 01/2024-SETUR   | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%  | 47,76%       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% |              |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | Composições Próprias PROPRIA 0,03%    | 0,00%        |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |                                       |              |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |                                       |              |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE PROPOSTA |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|

**TOTAL: 37,56447400**

[Serviço] **88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H**

|       |        |   |    |       |            |             |
|-------|--------|---|----|-------|------------|-------------|
| 2.3.3 | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3 | 2,52  | 5,35019217 | 13,48248427 |
| 4.3.3 | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3 | 11,05 | 5,35019217 | 59,11962348 |

**TOTAL: 72,60210775**

[Serviço] **C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm KG**

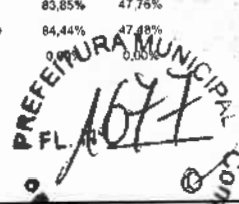
|        |       |  |    |      |            |            |
|--------|-------|--|----|------|------------|------------|
| 4.10.7 | C0649 | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE | UN | 1,00 | 2,08740000 | 2,08740000 |
|--------|-------|--|----|------|------------|------------|

**TOTAL: 2,08740000**

[Serviço] **88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H**


|         |        |   |    |        |            |             |
|---------|--------|---|----|--------|------------|-------------|
| 1.2.2   | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2 | 6,00   | 0,14956619 | 0,89739714  |
| 2.9.1   | 91865  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M  | 400,00 | 0,16200000 | 64,80000000 |
| 2.9.2   | 91908  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN | 26,00  | 0,23500000 | 6,11000000  |
| 2.9.3   | 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 60,00  | 0,07600000 | 4,56000000  |
| 2.9.4   | 91930  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 400,00 | 0,05100000 | 20,40000000 |
| 2.9.5   | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00   | 0,48110000 | 0,48110000  |
| 2.9.6   | 93668  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 4,00   | 0,14280000 | 0,57120000  |
| 2.9.7   | 93670  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,00   | 0,19880000 | 0,19880000  |
| 2.9.11  | 100903 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS   | UN | 15,00  | 0,10330000 | 1,54950000  |
| 2.9.13  | 91957  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN | 3,00   | 0,61400000 | 1,84200000  |
| 2.10.14 | 92004  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 3,00   | 0,70000000 | 2,10000000  |
| 2.15    | 92700  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 1,00   | 0,37000000 | 0,37000000  |
| 3.2.8   | 101636 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020               | UN | 30,00  | 0,67300000 | 20,19000000 |
| 3.2.9   | 101658 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UN | 30,00  | 0,23810000 | 7,14300000  |
| 3.2.11  | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00   | 0,48110000 | 0,48110000  |
| 3.2.12  | 93673  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 6,00   | 0,56770000 | 3,40620000  |
| 3.2.13  | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,00   | 0,78300000 | 0,78300000  |
| 3.8.11  | 91863  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M  | 63,18  | 0,11900000 | 7,51842000  |
| 3.9.2   | 91902  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | UN | 15,00  | 0,16200000 | 2,43000000  |
| 4.9.3   | 91975  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN | 11,00  | 0,13700000 | 1,50700000  |
| 4.9.4   | 91927  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 252,72 | 0,02900000 | 7,32888000  |
| 4.9.5   | 91930  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 40,50  | 0,05100000 | 2,06550000  |
| 4.9.8   | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00   | 0,48110000 | 0,48110000  |
| 4.9.7   | 93668  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 4,00   | 0,14280000 | 0,57120000  |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024  | BDI : 25,44% |        |      |     |        |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
|------------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|--------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composição Própria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA   | MES          |        |      |     |        |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| SINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%   | 47,76%       |        |      |     |        |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   | 47,48%       |        |      |     |        |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| Composição Própria     | PRÓPRIA  | 0,00%  | 0,00%        |        |      |     |        |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |        |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |  |              |        |      |     |        |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |  |              |        |      |     |        |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |  |              |        |      |     |        |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 4.9.8         | 93671        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN       | 1,00                  | 0,27340000            | 0,27340000          |
| 4.9.12        | 103782       | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022  | UN       | 16,00                 | 0,37000000            | 5,92000000          |
| 4.9.13        | 91957        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 1,00                  | 0,61400000            | 0,61400000          |
| 4.9.14        | 91959        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN       | 2,00                  | 0,53000000            | 1,06000000          |
| 4.9.15        | 91967        | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN       | 3,00                  | 0,70000000            | 2,10000000          |
| 4.9.16        | 92000        | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN       | 6,00                  | 0,37000000            | 2,22000000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>169,97279714</b> |
| [Serviço]     | <b>88248</b> | <b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.2           | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2       | 6,00                  | 0,00216800            | 0,01311600          |
| 2.10.1        | 89355        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M        | 12,50                 | 0,32790000            | 4,09875000          |
| 2.10.2        | 89448        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M        | 14,50                 | 0,02820000            | 0,40890000          |
| 2.10.3        | 89404        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN       | 5,00                  | 0,11720000            | 0,58800000          |
| 2.10.4        | 89497        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN       | 6,00                  | 0,10470000            | 0,62820000          |
| 2.10.5        | 89372        | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN       | 6,00                  | 0,08740000            | 0,69920000          |
| 2.10.7        | 89957        | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014  | UN       | 2,00                  | 1,58197400            | 3,16394800          |
| 2.10.10       | 89707        | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN       | 1,00                  | 0,39870000            | 0,39870000          |
| 2.10.12       | 95674        | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | UN       | 1,00                  | 0,45460000            | 0,45460000          |
| 2.10.13       | 102622       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN       | 1,00                  | 2,40915000            | 2,40915000          |
| 2.10.16       | 89356        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M        | 16,00                 | 0,38000000            | 6,08000000          |
| 2.10.21       | 101908       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE   | UN       | 1,00                  | 0,45740000            | 0,45740000          |
| 4.10.1        | 89402        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M        | 44,26                 | 0,15860000            | 7,01963600          |
| 4.10.2        | 89403        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M        | 10,00                 | 0,18910000            | 1,89100000          |
| 4.10.3        | 89481        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN       | 29,00                 | 0,07060000            | 2,04740000          |
| 4.10.4        | 89379        | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UN       | 12,00                 | 0,10130000            | 1,21560000          |
| 4.10.9        | 89707        | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN       | 5,00                  | 0,39870000            | 1,99350000          |
| 4.10.12       | 102623       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN       | 1,00                  | 2,74005000            | 2,74005000          |
| 4.10.24       | 101908       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE   | UN       | 1,00                  | 0,45740000            | 0,45740000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>36,76255000</b>  |
| [Serviço]     | <b>88256</b> | <b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.5.1         | 89170        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 | M2       | 17,12                 | 0,57042500            | 9,76567600          |
| 2.6.3         | 87249        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE  | M2       | 3,80                  | 0,80640000            | 2,96304000          |
| 4.5.1         | 89170        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 | M2       | 123,08                | 0,57042500            | 70,20790900         |
| 4.6.3         | 87249        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.  | M2       | 93,47                 | 0,80640000            | 75,37420800         |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                               |  |   |                                       |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024   | <b>BDI:</b> 25,44%                    |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <b>SEINFRA</b>  | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76%   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VICOÇA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI</b>   | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Próprias</b>   | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                   |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |  |                                       |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |                                       |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSSOM | QUANTIDADE TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|

|               |       |               |  |  |  |                     |
|---------------|-------|---------------|--|--|--|---------------------|
| 4.6.3         | 87249 | AF_02/2023_PE |  |  |  |                     |
| <b>TOTAL:</b> |       |               |  |  |  | <b>158,25083300</b> |

|  |              |   |            |  |  |  |
|--|--------------|---|------------|--|--|--|
|  | <b>88831</b> | <b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014</b> | <b>CHI</b> |  |  |  |
|--|--------------|---|------------|--|--|--|

|               |        |  |    |          |            |                     |
|---------------|--------|--|----|----------|------------|---------------------|
| 1.2.2         | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2 | 6,00     | 0,01870245 | 0,11221470          |
| 2.3.2         | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,26     | 0,71880000 | 0,18688800          |
| 2.4.3         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 21,87    | 0,01224700 | 0,26784189          |
| 2.6.1         | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,18     | 0,71880000 | 0,12938400          |
|               | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 184,30   | 0,01224700 | 2,25712210          |
| 3.1.14        | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                   | M3 | 31,33    | 0,95896905 | 30,04450034         |
| 3.1.16        | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 46,08    | 0,01224700 | 0,56434176          |
| 3.1.23        | 101172 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2 | 1.794,08 | 0,11528000 | 206,82154240        |
| 4.3.2         | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,90     | 0,71880000 | 0,64692000          |
| 4.4.4         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 229,20   | 0,01224700 | 2,80701240          |
| 4.6.1         | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 4,67     | 0,71880000 | 3,35679600          |
| 4.6.4         | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                   | M3 | 1,75     | 0,95896905 | 1,67819584          |
| 4.6.6         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 8,22     | 0,01224700 | 0,10067034          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |    |          |            | <b>248,97342976</b> |

|  |              |   |            |  |  |  |
|--|--------------|---|------------|--|--|--|
|  | <b>88830</b> | <b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014</b> | <b>CHP</b> |  |  |  |
|--|--------------|---|------------|--|--|--|

|        |        |  |    |          |            |             |
|--------|--------|--|----|----------|------------|-------------|
| 1.2.2  | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2 | 6,00     | 0,00569205 | 0,03415230  |
| 2.3.2  | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,26     | 0,76230000 | 0,19819800  |
| 2.4.3  | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 21,87    | 0,00373700 | 0,08172819  |
| 2.6.1  | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,18     | 0,76230000 | 0,13721400  |
| 3.1.7  | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 184,30   | 0,00373700 | 0,68872910  |
| 3.1.14 | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                   | M3 | 31,33    | 1,01709585 | 31,86561296 |
| 3.1.16 | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 46,08    | 0,00373700 | 0,17220096  |
| 3.1.23 | 101172 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2 | 1.794,08 | 0,03520000 | 63,15161600 |
| 4.3.2  | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,90     | 0,76230000 | 0,68607000  |
| 4.4.4  | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 229,20   | 0,00373700 | 0,85652040  |
| 4.6.1  | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 4,67     | 0,76230000 | 3,55994100  |
| 4.6.4  | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                   | M3 | 1,75     | 1,01709585 | 1,77991774  |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                               |  |  |                                      |
|-------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024                | <b>BDI:</b> 25,44%                   |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <b>FONTE:</b> SEINFRA                  | <b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI:</b> 2023/04 COM DESONERAÇÃO | <b>HORA:</b> 83,85%                  |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Próprias:</b> PROPRIA   | <b>MES:</b> 47,76%                   |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |  | 84,44%                               |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |  | 0,00%                                |

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**FL. 1679**

| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO CONSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------|--|------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| 8.6.6         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2   | 8,22                  | 0,0037                 | 0,03071814          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                        | <b>103,24261881</b> |

|             |       |  |          |  |  |  |
|-------------|-------|--|----------|--|--|--|
| [ Serviço ] | 88826 | <b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014</b> | <b>H</b> |  |  |  |
|-------------|-------|--|----------|--|--|--|

|               |        |  |    |          |            |                     |
|---------------|--------|--|----|----------|------------|---------------------|
| 1.2.2         | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2 | 6,00     | 0,02439450 | 0,14636700          |
| 2.3.2         | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,26     | 1,48110000 | 0,38508600          |
| 2.4.3         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 21,87    | 0,01598400 | 0,34957008          |
|               | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,18     | 1,48110000 | 0,26659800          |
| 3.1.7         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 184,30   | 0,01598400 | 2,94585120          |
| 3.1.14        | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                   | M3 | 31,33    | 1,97606490 | 61,91011332         |
| 3.1.16        | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 46,08    | 0,01598400 | 0,73654272          |
| 3.1.23        | 101172 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2 | 1.794,08 | 0,15048000 | 269,97315840        |
| 4.3.2         | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,90     | 1,48110000 | 1,33299000          |
| 4.4.4         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 229,20   | 0,01598400 | 3,66353280          |
| 4.6.1         | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 4,67     | 1,48110000 | 6,91673700          |
| 4.6.4         | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                   | M3 | 1,75     | 1,97606490 | 3,45311358          |
| 4.8.6         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 8,22     | 0,01598400 | 0,13138848          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |    |          |            | <b>352,21604857</b> |

|             |       |  |          |  |  |  |
|-------------|-------|--|----------|--|--|--|
| [ Serviço ] | 88827 | <b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURQS. AF 10/2014</b> | <b>H</b> |  |  |  |
|-------------|-------|--|----------|--|--|--|

|        |        |  |    |          |            |              |
|--------|--------|--|----|----------|------------|--------------|
| 1.2.2  | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2 | 6,00     | 0,02439450 | 0,14636700   |
| 2.3.2  | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,26     | 1,48110000 | 0,38508600   |
| 2.4.3  | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 21,87    | 0,01598400 | 0,34957008   |
| 2.6.1  | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,18     | 1,48110000 | 0,26659800   |
| 3.1.7  | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 184,30   | 0,01598400 | 2,94585120   |
| 3.1.14 | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                   | M3 | 31,33    | 1,97606490 | 61,91011332  |
| 3.1.16 | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 46,08    | 0,01598400 | 0,73654272   |
| 3.1.23 | 101172 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2 | 1.794,08 | 0,15048000 | 269,97315840 |
| 4.3.2  | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,90     | 1,48110000 | 1,33299000   |
| 4.4.4  | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 229,20   | 0,01598400 | 3,66353280   |
| 4.6.1  | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 4,67     | 1,48110000 | 6,91673700   |
| 4.6.4  | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO   | M3 | 1,75     | 1,97606490 | 3,45811358   |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |  |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|--|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias |  | PRÓPRIA |  |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |  |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |  |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |  |
| Composições Próprias   |  | PRÓPRIA   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |  |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |  |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |  |         |  |

| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | CÓEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 4.6.4         | 94990  | MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  |      |                       |                       |                     |
| 4.6.6         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2   | 8,22                  | 0,01598400            | 0,13138848          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>352,21604857</b> |


[Serviço] **88828** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014** H

|               |        |  |    |          |            |                     |
|---------------|--------|--|----|----------|------------|---------------------|
| 1.2.2         | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2 | 6,00     | 0,00569205 | 0,03415230          |
| 2.3.2         | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,26     | 0,76230000 | 0,19819800          |
|               | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 21,87    | 0,00373700 | 0,08172819          |
| 2.6.1         | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,18     | 0,76230000 | 0,13721400          |
| 3.1.7         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 184,30   | 0,00373700 | 0,68872910          |
| 3.1.14        | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                   | M3 | 31,33    | 1,01709585 | 31,86561298         |
| 3.1.16        | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 46,08    | 0,00373700 | 0,17220096          |
| 3.1.23        | 101172 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2 | 1.794,08 | 0,03520000 | 63,15161600         |
| 4.3.2         | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,90     | 0,76230000 | 0,68607000          |
| 4.4.4         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 229,20   | 0,00373700 | 0,85652040          |
| 4.6.1         | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 4,67     | 0,76230000 | 3,55994100          |
| 4.6.4         | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                   | M3 | 1,75     | 1,01709585 | 1,77991774          |
| 4.6.6         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 8,22     | 0,00373700 | 0,03071814          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |    |          |            | <b>103,24261881</b> |

[Serviço] **88829** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014** H

|        |        |  |    |          |            |             |
|--------|--------|--|----|----------|------------|-------------|
| 1.2.2  | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2 | 6,00     | 0,00569205 | 0,03415230  |
| 2.3.2  | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,26     | 0,76230000 | 0,19819800  |
| 2.4.3  | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 21,87    | 0,00373700 | 0,08172819  |
| 2.6.1  | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,18     | 0,76230000 | 0,13721400  |
| 3.1.7  | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 184,30   | 0,00373700 | 0,68872910  |
| 3.1.14 | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                   | M3 | 31,33    | 1,01709585 | 31,86561298 |
| 3.1.16 | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 46,08    | 0,00373700 | 0,17220096  |
| 3.1.23 | 101172 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2 | 1.794,08 | 0,03520000 | 63,15161600 |
| 4.3.2  | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 0,90     | 0,76230000 | 0,68607000  |
| 4.4.4  | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 229,20   | 0,00373700 | 0,85652040  |
| 4.6.1  | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3 | 4,67     | 0,76230000 | 3,55994100  |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                               |  |   |                                       |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024   | <b>BDI:</b> 25,44%                    |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C/E 01/2024-SETUR  | <b>SEINFRA</b>  | 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76%   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI</b>   | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composição Própria</b>   | PROPRIA 0,00%                         |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |  |                                       |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |                                       |

| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 4.6.1         | 94962  | AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   |      |                       |                       |                     |
| 4.6.4         | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                   | M3   | 1,75                  | 1,01709585            | 1,77991774          |
| 4.6.6         | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2   | 8,22                  | 0,00373700            | 0,03071814          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>103,24261881</b> |
| [Serviço]     | 89226  | <b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014</b>                    | CHI  |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   | 6,00                  | 0,05537079            | 0,33222474          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>0,33222474</b>   |
| [Serviço]     | 89225  | <b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014</b>                    | CHP  |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   | 6,00                  | 0,05872114            | 0,35232686          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>0,35232686</b>   |
| [Serviço]     | 89221  | <b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014</b>                   | H    |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   | 6,00                  | 0,11409193            | 0,68455161          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>0,68455161</b>   |
| [Serviço]     | 89222  | <b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF 11/2014</b>                         | H    |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   | 6,00                  | 0,11409193            | 0,68455161          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>0,68455161</b>   |
| [Serviço]     | 89223  | <b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014</b>                    | H    |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   | 6,00                  | 0,05872114            | 0,35232686          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>0,35232686</b>   |
| [Serviço]     | 89224  | <b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014</b>         | H    |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   | 6,00                  | 0,05872114            | 0,35232686          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>0,35232686</b>   |
| [Equipamento] | 10682  | <b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>   | H    |                       |                       |                     |
| 2.3.4         | C4418  | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m  | M2   | 7,65                  | 0,02142000            | 0,16386300          |
| 2.6.2         | C3025  | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3   | 0,18                  | 0,71400000            | 0,12852000          |
| 3.1.3         | C0838  | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3   | 8,17                  | 0,71400000            | 5,83338000          |
| 3.1.10        | C0773  | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO   | M2   | 46,08                 | 0,02000000            | 0,92160000          |
| 4.3.4         | C4420  | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  | M2   | 100,19                | 0,02142000            | 2,14608980          |
| 4.6.2         | C3025  | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3   | 4,67                  | 0,71400000            | 3,33438000          |
| 4.10.7        | C0649  | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE   | UN   | 1,00                  | 0,06290340            | 0,06290340          |
| 4.10.11       | C2865  | LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE   | UN   | 1,00                  | 0,00928200            | 0,00928200          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>12,59999820</b>  |

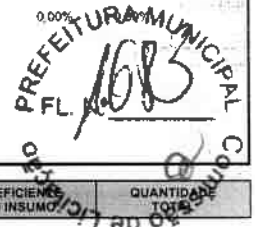
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C/E 01/2024-SETUR  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 63,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |

| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [Serviço]     | 91924  | <b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023</b>   | M    |                       |                       |                     |
| 2.2           | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   | 6,00                  | 0,67550000            | 4,05300000          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>4,05300000</b>   |
| [Serviço]     | 102607 | <b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021</b>  | UN   |                       |                       |                     |
| 4.10.12       | 102623 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN   | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>1,00000000</b>   |
| [Serviço]     | 102605 | <b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021</b>   | UN   |                       |                       |                     |
| 13            | 102622 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN   | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>1,00000000</b>   |
| [Serviço]     | 88260  | <b>CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  | H    |                       |                       |                     |
| 2.6.4         | 92398  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022   | M2   | 316,98                | 0,26320000            | 83,42913600         |
| 3.1.23        | 101172 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2   | 1.794,08              | 0,33250000            | 596,53160000        |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>679,96073600</b> |
| [Equipamento] | 10703  | <b>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)</b>   | H    |                       |                       |                     |
| 3.2.6         | C0714  | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km   | M    | 930,00                | 0,03700000            | 34,41000000         |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>34,41000000</b>  |
| [Equipamento] | 10705  | <b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</b>   | H    |                       |                       |                     |
| 3.1.5         | C4151  | ARMADURA DE AÇO CA 50/60   | KG   | 490,01                | 0,00800000            | 3,92008000          |
| 3.2.7         | C5030  | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG  | UN   | 15,00                 | 1,12500000            | 16,87500000         |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>20,79508000</b>  |
| [Serviço]     | 5903   | <b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014</b> | CHI  |                       |                       |                     |
| 2.2.3         | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3   | 6,16                  | 0,00300000            | 0,01848000          |
| 4.2.3         | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3   | 30,56                 | 0,00300000            | 0,09168000          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>0,11016000</b>   |
| [Serviço]     | 5901   | <b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014</b> | CHP  |                       |                       |                     |
| 2.2.3         | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3   | 6,16                  | 0,00600000            | 0,03696000          |
| 4.2.3         | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3   | 30,56                 | 0,00600000            | 0,18336000          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>0,22032000</b>   |
| [Serviço]     | 91396  | <b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014</b> | H    |                       |                       |                     |
| 2.2.3         | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3   | 6,16                  | 0,00900000            | 0,05544000          |
| 4.2.3         | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3   | 30,56                 | 0,00900000            | 0,27504000          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>0,33048000</b>   |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

|                        |   |                        |                         |
|------------------------|---|------------------------|-------------------------|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DO PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024      | BDI : 25,44%            |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.ºCE 01/2024-SETUR   | FONTE                  | VERSÃO                  |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal  | SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS  | SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS  | Composições Proprietas | PROPRIA                 |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30  | HORA                   | MES                     |
|                        |   | 83,85%                 | 47,76%                  |
|                        |   | 84,44%                 | 47,48%                  |
|                        |   | 0,00%                  |                         |



| ITEM            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [ Serviço ]     | 91398  | <b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014</b>    | H    |                       |                       |                     |
| 2.2.3           | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3   | 6,16                  | 0,00900000            | 0,05544000          |
| 4.2.3           | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3   | 30,56                 | 0,00900000            | 0,27504000          |
|                 |        |   |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,33048000</b>   |
| [ Serviço ]     | 91397  | <b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014</b>                 | H    |                       |                       |                     |
| 2.2.3           | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3   | 6,16                  | 0,00900000            | 0,05544000          |
|                 | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3   | 30,56                 | 0,00900000            | 0,27504000          |
|                 |        |   |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,33048000</b>   |
| [ Serviço ]     | 5763   | <b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014</b>            | H    |                       |                       |                     |
| 2.2.3           | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3   | 6,16                  | 0,00600000            | 0,03696000          |
| 4.2.3           | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3   | 30,56                 | 0,00600000            | 0,18336000          |
|                 |        |   |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,22032000</b>   |
| [ Serviço ]     | 53831  | <b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014</b> | H    |                       |                       |                     |
| 2.2.3           | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3   | 6,16                  | 0,00600000            | 0,03696000          |
| 4.2.3           | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3   | 30,56                 | 0,00600000            | 0,18336000          |
|                 |        |   |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,22032000</b>   |
| [ Equipamento ] | 10706  | <b>CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)</b>  | H    |                       |                       |                     |
| 2.10.11         | C2916  | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO  | M    | 18,00                 | 0,03360000            | 0,60480000          |
| 2.10.10         | C2916  | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO  | M    | 27,02                 | 0,03360000            | 0,90787200          |
|                 |        |   |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>1,51267200</b>   |
| [ Serviço ]     | 88262  | <b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  | H    |                       |                       |                     |
| 1.2.2           | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2   | 6,00                  | 3,10120130            | 18,60720780         |
| 2.3.3           | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022   | M3   | 2,52                  | 10,54268958           | 26,56757775         |
| 3.1.34          | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | M3   | 31,33                 | 1,62680000            | 50,96764400         |
| 4.1.1           | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | M    | 41,08                 | 0,80925000            | 33,24399000         |
| 4.3.3           | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022   | M3   | 11,05                 | 10,54268958           | 116,49671990        |
| 4.6.4           | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | M3   | 1,75                  | 1,62680000            | 2,84690000          |
| 4.7.1           | 92540  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2   | 135,68                | 0,64100000            | 86,97088000         |
|                 |        |   |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>335,70091945</b> |
| [ Serviço ]     | 90466  | <b>CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015</b>   | M    |                       |                       |                     |
| 2.10.7          | 89957  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014   | UN   | 2,00                  | 2,14000000            | 4,28000000          |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024  | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                        |         |       |  |
|------------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|------------------------|---------|-------|--|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprietas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Proprietas | PRÓPRIA | 0,00% |  |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA   | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                        |         |       |  |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%   | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                        |         |       |  |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                        |         |       |  |
| Composições Proprietas | PRÓPRIA  | 0,00%  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                        |         |       |  |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                        |         |       |  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                        |         |       |  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                        |         |       |  |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                        |         |       |  |



| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID       | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|-----------------|--------------|---|------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |            |                       |                       | <b>4,28000000</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>10725</b> | <b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>   | <b>H</b>   |                       |                       |                    |
| 2.10.11         | C2916        | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO  | M          | 18,00                 | 0,03360000            | 0,60480000         |
| 4.10.10         | C2916        | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO  | M          | 27,02                 | 0,03360000            | 0,90787200         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |            |                       |                       | <b>1,51267200</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>91534</b> | <b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015</b>                    | <b>CHI</b> |                       |                       |                    |
| 2.2.3           | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3         | 6,16                  | 0,25400000            | 1,56464000         |
| 4.2.3           | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3         | 30,56                 | 0,25400000            | 7,76224000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |            |                       |                       | <b>9,32688000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>91533</b> | <b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015</b>                    | <b>CHP</b> |                       |                       |                    |
| 2.2.3           | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3         | 6,16                  | 0,27400000            | 1,68784000         |
| 4.2.3           | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3         | 30,56                 | 0,27400000            | 8,37344000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |            |                       |                       | <b>10,06128000</b> |
| [ Serviço ]     | <b>91529</b> | <b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015</b>                   | <b>H</b>   |                       |                       |                    |
| 2.2.3           | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3         | 6,16                  | 0,52800000            | 3,25248000         |
| 4.2.3           | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3         | 30,56                 | 0,52800000            | 16,13568000        |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |            |                       |                       | <b>19,38816000</b> |
| [ Serviço ]     | <b>91530</b> | <b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015</b>                         | <b>H</b>   |                       |                       |                    |
| 2.2.3           | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3         | 6,16                  | 0,52800000            | 3,25248000         |
| 4.2.3           | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3         | 30,56                 | 0,52800000            | 16,13568000        |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |            |                       |                       | <b>19,38816000</b> |
| [ Serviço ]     | <b>91531</b> | <b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015</b>                    | <b>H</b>   |                       |                       |                    |
| 2.2.3           | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3         | 6,16                  | 0,27400000            | 1,68784000         |
| 4.2.3           | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3         | 30,56                 | 0,27400000            | 8,37344000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |            |                       |                       | <b>10,06128000</b> |
| [ Serviço ]     | <b>91532</b> | <b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015</b>         | <b>H</b>   |                       |                       |                    |
| 2.2.3           | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3         | 6,16                  | 0,27400000            | 1,68784000         |
| 4.2.3           | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3         | 30,56                 | 0,27400000            | 8,37344000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |            |                       |                       | <b>10,06128000</b> |
| [ Equipamento ] | <b>10727</b> | <b>COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)</b>   | <b>H</b>   |                       |                       |                    |
| 2.10.11         | C2916        | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO  | M          | 18,00                 | 0,06000000            | 1,08000000         |
| 4.10.10         | C2916        | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO  | M          | 27,02                 | 0,06000000            | 1,62120000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |            |                       |                       | <b>2,70120000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>96557</b> | <b>CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017</b> | <b>M3</b>  |                       |                       |                    |
| 2.2.3           | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022       | M3         | 2,52                  | 0,04020000            | 0,10130400         |
| 4.3.3           | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022       | M3         | 11,05                 | 0,04020000            | 0,44421000         |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                        |  |   |                         |
|------------------------|--|---|-------------------------|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44%            |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | FONTE   | VERSÃO                  |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | SEINFRA   | 027,1 COM DESONERAÇÃO   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | SINAPI  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   | Composições Propostas   | PROPRIA                 |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |  |                         |

| ITEM          | CODIGO        | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|---------------|---------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>TOTAL:</b> |               |  |           |                       |                       | <b>0,54551400</b>  |
| [Serviço]     | <b>103672</b> | <b>CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS</b>                                      | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.3.3         | 104488        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                    | M3        | 2,52                  | 0,12350000            | 0,31122000         |
| 4.3.3         | 104488        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                    | M3        | 11,05                 | 0,12350000            | 1,36467500         |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |           |                       |                       | <b>1,67589500</b>  |
| [Serviço]     | <b>103675</b> | <b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS</b> | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.3.3         | 104488        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                    | M3        | 2,52                  | 0,83630000            | 2,10747600         |
| 104488        | 104488        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                    | M3        | 11,05                 | 0,83630000            | 9,24111500         |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |           |                       |                       | <b>11,34859100</b> |
| [Serviço]     | <b>94964</b>  | <b>CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021</b>           | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 3.1.14        | 94990         | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022           | M3        | 31,33                 | 1,23150000            | 38,58289500        |
| 4.6.4         | 94990         | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022           | M3        | 1,75                  | 1,23150000            | 2,15512500         |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |           |                       |                       | <b>40,73802000</b> |
| [Serviço]     | <b>94974</b>  | <b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 05/2021</b>                         | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.2         | 93584         | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,00528093            | 0,03168558         |
| 4.1.1         | 99059         | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                               | M         | 41,08                 | 0,00460000            | 0,18896800         |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |           |                       |                       | <b>0,22065358</b>  |
| [Serviço]     | <b>94968</b>  | <b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.2         | 93584         | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,08568677            | 0,51412062         |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |           |                       |                       | <b>0,51412062</b>  |
| [Serviço]     | <b>C0836</b>  | <b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.3         | C2851         | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA  | UN        | 1,00                  | 0,12500000            | 0,12500000         |
| 4.2.7         | C5030         | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG  | UN        | 15,00                 | 0,30000000            | 4,50000000         |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |           |                       |                       | <b>4,62500000</b>  |
| [Serviço]     | <b>C0838</b>  | <b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 3.1.3         | C0838         | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3        | 8,17                  | 1,00000000            | 8,17000000         |
| 4.10.7        | C0649         | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE   | UN        | 1,00                  | 0,05380000            | 0,05380000         |
| 4.10.11       | C2865         | LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE   | UN        | 1,00                  | 0,01300000            | 0,01300000         |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |           |                       |                       | <b>8,23680000</b>  |
| [Serviço]     | <b>C0839</b>  | <b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.6.2         | C3025         | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3        | 0,18                  | 1,00000000            | 0,18000000         |
| 4.6.2         | C3025         | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3        | 4,67                  | 1,00000000            | 4,67000000         |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |  | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID       | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE         |
|---------------|--------------|---|------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>TOTAL:</b> |              |   |            |                       |                       | <b>4,85000000</b>  |
| [ Serviço ]   | <b>C0840</b> | <b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>  | <b>M3</b>  |                       |                       |                    |
| 2.3.4         | C4418        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m   | M2         | 7,65                  | 0,03000000            | 0,22950000         |
| 4.3.4         | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m   | M2         | 100,19                | 0,03000000            | 3,00570000         |
| 4.10.7        | C0649        | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm. PADRÃO CAGECE  | UN         | 1,00                  | 0,03430000            | 0,03430000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |            |                       |                       | <b>3,26950000</b>  |
| [ Serviço ]   | <b>95805</b> | <b>CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022</b>  | <b>UN</b>  |                       |                       |                    |
| 1.2.2         | 93594        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2         | 6,00                  | 0,13250000            | 0,79500000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |            |                       |                       | <b>0,79500000</b>  |
| [ Serviço ]   | <b>91285</b> | <b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015</b>            | <b>CHI</b> |                       |                       |                    |
| 2.6.4         | 92398        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2         | 316,98                | 0,12780000            | 40,51004400        |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |            |                       |                       | <b>40,51004400</b> |
| [ Serviço ]   | <b>91283</b> | <b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015</b>            | <b>CHP</b> |                       |                       |                    |
| 2.6.4         | 92398        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2         | 316,98                | 0,00380000            | 1,20452400         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |            |                       |                       | <b>1,20452400</b>  |
| [ Serviço ]   | <b>91279</b> | <b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015</b>           | <b>H</b>   |                       |                       |                    |
| 2.6.4         | 92398        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2         | 316,98                | 0,13160000            | 41,71456800        |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |            |                       |                       | <b>41,71456800</b> |
| [ Serviço ]   | <b>91280</b> | <b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015</b>                 | <b>H</b>   |                       |                       |                    |
| 2.6.4         | 92398        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2         | 316,98                | 0,13160000            | 41,71456800        |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |            |                       |                       | <b>41,71456800</b> |
| [ Serviço ]   | <b>91281</b> | <b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015</b>            | <b>H</b>   |                       |                       |                    |
| 2.6.4         | 92398        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2         | 316,98                | 0,00380000            | 1,20452400         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |            |                       |                       | <b>1,20452400</b>  |
| [ Serviço ]   | <b>91282</b> | <b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015</b> | <b>H</b>   |                       |                       |                    |
| 2.6.4         | 92398        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2         | 316,98                | 0,00380000            | 1,20452400         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |            |                       |                       | <b>1,20452400</b>  |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

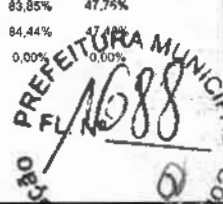
|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C 01/2024-SETUR  |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |

|                      |                         |              |        |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| DATA : 20/09/2024    |                         | BDI : 25,44% |        |
| FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% |
| SINAPI               | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |



| ITEM        | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE DE INSUMO |
|-------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| [ Serviço ] | <b>92803</b> | <b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                      |
| 2.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 2,52                  | 23,02130000           | 58,01367600          |
| 4.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 11,05                 | 23,02130000           | 254,38536500         |
|             |              | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                       | <b>312,39904100</b>  |
| [ Serviço ] | <b>92804</b> | <b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                      |
| 2.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 2,52                  | 9,43480000            | 23,77569600          |
| 4.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 11,05                 | 9,43480000            | 104,25454000         |
|             |              | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                       | <b>128,03023600</b>  |
| [ Serviço ] | <b>92805</b> | <b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                      |
| 2.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 2,52                  | 2,42830000            | 6,11931600           |
| 4.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 11,05                 | 2,42830000            | 26,83271500          |
|             |              | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                       | <b>32,95203100</b>   |
| [ Serviço ] | <b>92806</b> | <b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                      |
| 2.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 2,52                  | 4,26440000            | 10,74628800          |
| 4.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 11,05                 | 4,26440000            | 47,12162000          |
|             |              | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                       | <b>57,86790800</b>   |
| [ Serviço ] | <b>92801</b> | <b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                      |
| 2.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 2,52                  | 16,33930000           | 41,17503600          |
| 4.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 11,05                 | 16,33930000           | 180,54926500         |
|             |              | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                       | <b>221,72430100</b>  |
| [ Serviço ] | <b>92802</b> | <b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                      |
| 2.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 2,52                  | 7,91940000            | 19,95688800          |
| 4.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 11,05                 | 7,91940000            | 87,50937000          |
|             |              | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                       | <b>107,46625800</b>  |
| [ Serviço ] | <b>92800</b> | <b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                      |
| 2.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 2,52                  | 10,67920000           | 26,91158400          |
| 4.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                         | M3        | 11,05                 | 10,67920000           | 118,00516000         |
|             |              | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                       | <b>144,91674400</b>  |
| [ Serviço ] | <b>86901</b> | <b>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                      |
| 4.30.19     | 86938        | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN        | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000           |
|             |              | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                       | <b>6,00000000</b>    |
| [ Serviço ] | <b>95308</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                      |
| 2.3.3       | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  | M3        | 2,52                  | 0,94411351            | 2,37916605           |

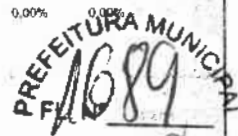
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA: 20/09/2024  | BDI: 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
|------------------------|--|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE       | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,75% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |  | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES         |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,75%      |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |    |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |   |             |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                      |         |       |       |

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE DO INSUMO |
|---------------|--------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 2.3.3         | 104488       | ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022   |          |                       |                       |                      |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3       | 11,05                 | 0,94411351            | 10,43245429          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>12,81162033</b>   |
| [Serviço]     | <b>95309</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                      |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2       | 6,00                  | 1,07789787            | 6,46738722           |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3       | 2,52                  | 2,32586058            | 5,86116886           |
| 4.1.1         | 99059        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M        | 41,06                 | 0,40475000            | 16,62713000          |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3       | 11,05                 | 2,32586058            | 25,70075941          |
|               | 92540        | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2       | 135,68                | 0,48400000            | 65,66912000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>120,32556529</b>  |
| [Serviço]     | <b>95313</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                      |
| 2.3.5         | 98557        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2       | 5,83                  | 0,08500000            | 0,49555000           |
| 2.6.6         | 94265        | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016  | M        | 67,00                 | 0,09900000            | 6,63300000           |
| 3.1.20        | 94264        | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016   | M        | 1,766,47              | 0,12400000            | 219,04228000         |
| 4.3.5         | 98557        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2       | 42,29                 | 0,08500000            | 3,59465000           |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>229,76548000</b>  |
| [Serviço]     | <b>95314</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                      |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3       | 2,52                  | 5,35019217            | 13,48248427          |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3       | 11,05                 | 5,35019217            | 59,11962348          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>72,60210775</b>   |
| [Serviço]     | <b>95316</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                      |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2       | 6,00                  | 0,14956619            | 0,89739714           |
| 2.9.1         | 91865        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M        | 400,00                | 0,16200000            | 64,80000000          |
| 2.9.2         | 91908        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | UN       | 26,00                 | 0,23500000            | 6,11000000           |
| 2.9.3         | 91832        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M        | 60,00                 | 0,07600000            | 4,56000000           |
| 2.9.4         | 91930        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M        | 400,00                | 0,05100000            | 20,40000000          |
| 2.9.5         | 101875       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020        | UN       | 1,00                  | 0,48110000            | 0,48110000           |
| 2.9.6         | 93668        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN       | 4,00                  | 0,14280000            | 0,57120000           |
| 2.9.7         | 93670        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN       | 1,00                  | 0,19880000            | 0,19880000           |
| 2.9.11        | 100903       | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS  | UN       | 15,00                 | 0,10330000            | 1,54950000           |
| 2.9.13        | 91957        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | UN       | 3,00                  | 0,61400000            | 1,84200000           |
| 2.9.14        | 92004        | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 3,00                  | 0,70000000            | 2,10000000           |
| 2.9.15        | 92000        | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN       | 1,00                  | 0,37000000            | 0,37000000           |
| 3.2.6         | 101636       | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                      | UN       | 30,00                 | 0,67300000            | 20,19000000          |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------------------|---------|-------|-------|
| MÓDALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N'CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição Propria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composição Propria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| Composição Propria     | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                    |         |       |       |



| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 3.2.9         | 101658       | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UN       | 30,00                 | 0,23810000            | 7,14300000          |
| 3.2.11        | 101875       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN       | 1,00                  | 0,48110000            | 0,48110000          |
| 3.2.12        | 93673        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 6,00                  | 0,56770000            | 3,40620000          |
| 3.2.13        | 101894       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN       | 1,00                  | 0,78300000            | 0,78300000          |
| 4.9.1         | 91863        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M        | 63,18                 | 0,11900000            | 7,51842000          |
| 4.9.2         | 91902        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | UN       | 15,00                 | 0,16200000            | 2,43000000          |
| 4.9.3         | 91875        | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN       | 11,00                 | 0,13700000            | 1,50700000          |
| 4.9.4         | 91927        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M        | 252,72                | 0,02900000            | 7,32888000          |
| 4.9.5         | 91930        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M        | 40,50                 | 0,05100000            | 2,06550000          |
| 4.9.6         | 101875       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN       | 1,00                  | 0,48110000            | 0,48110000          |
| 4.9.7         | 93668        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 4,00                  | 0,14280000            | 0,57120000          |
| 4.9.8         | 93671        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 1,00                  | 0,27340000            | 0,27340000          |
| 4.9.12        | 103782       | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN       | 16,00                 | 0,37000000            | 5,92000000          |
| 4.9.13        | 91957        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN       | 1,00                  | 0,61400000            | 0,61400000          |
| 4.9.14        | 91959        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 2,00                  | 0,53000000            | 1,06000000          |
| 4.9.15        | 91967        | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 3,00                  | 0,70000000            | 2,10000000          |
| 4.9.16        | 92000        | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 6,00                  | 0,37000000            | 2,22000000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>169,97279714</b> |
| [Serviço]     | <b>95317</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.2           | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,00218600            | 0,01311600          |
| 2.10.1        | 89355        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M        | 12,50                 | 0,32790000            | 4,09875000          |
| 2.10.2        | 89448        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M        | 14,50                 | 0,02820000            | 0,40890000          |
| 2.10.3        | 89404        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN       | 5,00                  | 0,11720000            | 0,58600000          |
| 2.10.4        | 89497        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN       | 6,00                  | 0,10470000            | 0,62820000          |
| 2.10.5        | 89372        | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN       | 8,00                  | 0,08740000            | 0,69920000          |
| 2.10.7        | 89957        | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014       | UN       | 2,00                  | 1,58197400            | 3,16394800          |
| 2.10.10       | 89707        | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN       | 1,00                  | 0,39870000            | 0,39870000          |
| 2.10.12       | 95674        | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016  | UN       | 1,00                  | 0,45460000            | 0,45460000          |
| 2.10.13       | 102622       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN       | 1,00                  | 2,40915000            | 2,40915000          |
| 2.10.16       | 89356        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M        | 16,00                 | 0,38000000            | 6,08000000          |
| 2.10.21       | 101908       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN       | 1,00                  | 0,45740000            | 0,45740000          |
| 4.10.1        | 89402        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M        | 44,26                 | 0,15880000            | 7,01963600          |
| 4.10.2        | 89403        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M        | 10,00                 | 0,18910000            | 1,89100000          |
| 4.10.3        | 89481        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN       | 29,00                 | 0,07060000            | 2,04740000          |
| 4.10.4        | 89379        | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL   | UN       | 12,00                 | 0,10130000            | 1,21560000          |




## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C 01/2024-SETUR  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,76% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |


| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------------|--|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 4.10.4        | 89379        | DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  |      |                       |                       |                     |
| 4.10.9        | 89707        | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 5,00                  | 0,39870000            | 1,99350000          |
| 4.10.12       | 102623       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN   | 1,00                  | 2,74005000            | 2,74005000          |
| 4.10.24       | 101908       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE   | UN   | 1,00                  | 0,45740000            | 0,45740000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |      |                       |                       | <b>36,76255000</b>  |
| [Serviço]     | <b>95324</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | H    |                       |                       |                     |
| 2.5.1         | 89170        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 | M2   | 17,12                 | 0,57042500            | 9,76567600          |
| 2.5.3         | 87249        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE  | M2   | 3,60                  | 0,80640000            | 2,90304000          |
| 4.5.1         | 89170        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 | M2   | 123,08                | 0,57042500            | 70,20790900         |
| 4.6.3         | 87249        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE  | M2   | 93,47                 | 0,80640000            | 75,37420800         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |      |                       |                       | <b>158,25083300</b> |
| [Serviço]     | <b>95328</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | H    |                       |                       |                     |
| 2.6.4         | 92398        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022   | M2   | 316,98                | 0,26320000            | 83,42913600         |
| 3.1.23        | 101172       | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2   | 1.794,08              | 0,33250000            | 596,53160000        |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |      |                       |                       | <b>679,96073600</b> |
| [Serviço]     | <b>95330</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | H    |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   | 6,00                  | 3,10120130            | 18,60720780         |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3   | 2,52                  | 10,54268958           | 26,56757775         |
| 3.1.4         | 94990        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M3   | 31,33                 | 1,62680000            | 50,96764400         |
| 4.1.1         | 99059        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M    | 41,08                 | 0,80925000            | 33,24399000         |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3   | 11,05                 | 10,54268958           | 116,49671990        |
| 4.6.4         | 94990        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M3   | 1,75                  | 1,62680000            | 2,84690000          |
| 4.7.1         | 92540        | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2   | 135,68                | 0,64100000            | 86,97088000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |      |                       |                       | <b>335,70091945</b> |
| [Serviço]     | <b>95332</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | H    |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   | 6,00                  | 0,16556673            | 0,99340038          |
| 2.9.1         | 91865        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 400,00                | 0,16200000            | 64,80000000         |
| 2.9.2         | 91908        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 26,00                 | 0,23500000            | 6,11000000          |
| 2.9.3         | 91932        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 60,00                 | 0,07600000            | 4,58000000          |
| 2.9.4         | 91930        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M    | 400,00                | 0,05100000            | 20,40000000         |
| 2.9.5         | 101875       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE  | UN   | 1,00                  | 0,48110000            | 0,48110000          |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024   | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                        |         |       |       |
|------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--|------------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Compras/obras Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |  | Compras/obras Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE                  | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                        |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                        |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                        |         |       |       |
| Compras/obras Próprias | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                        |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VICOSA DO CEARA   Prefeitura Municipal   |    |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                        |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                        |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                        |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 09:30   |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |  |                        |         |       |       |

| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | VALOR TOTAL         |
|---------------|--------|---|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 2.9.5         | 101875 | EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |          |                       |                       |                     |
| 2.9.6         | 93668  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 4,00                  | 0,14280000            | 0,57120000          |
| 2.9.7         | 93570  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 1,00                  | 0,19880000            | 0,19880000          |
| 2.9.11        | 100903 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS   | UN       | 15,00                 | 0,24780000            | 3,71700000          |
| 2.9.13        | 91957  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN       | 3,00                  | 0,61400000            | 1,84200000          |
| 2.9.14        | 92004  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN       | 3,00                  | 0,70000000            | 2,10000000          |
| 2.9.15        | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 1,00                  | 0,37000000            | 0,37000000          |
| 3.2.8         | 101636 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020               | UN       | 30,00                 | 0,67300000            | 20,19000000         |
| 3.2.9         | 101658 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UN       | 30,00                 | 0,23810000            | 7,14300000          |
| 3.2.11        | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN       | 1,00                  | 0,48110000            | 0,48110000          |
| 3.2.12        | 93673  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 6,00                  | 0,56770000            | 3,40620000          |
| 3.2.13        | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN       | 1,00                  | 0,78300000            | 0,78300000          |
| 4.9.1         | 91863  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M        | 63,18                 | 0,11900000            | 7,51842000          |
| 4.9.2         | 91902  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | UN       | 15,00                 | 0,16200000            | 2,43000000          |
| 4.9.3         | 91875  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN       | 11,00                 | 0,13700000            | 1,50700000          |
| 4.9.4         | 91927  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M        | 252,72                | 0,02900000            | 7,32888000          |
| 4.9.5         | 91930  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M        | 40,50                 | 0,05100000            | 2,06550000          |
| 4.9.6         | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN       | 1,00                  | 0,48110000            | 0,48110000          |
| 4.9.7         | 93668  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 4,00                  | 0,14280000            | 0,57120000          |
| 4.9.8         | 93671  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 1,00                  | 0,27340000            | 0,27340000          |
| 4.9.12        | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN       | 16,00                 | 0,37000000            | 5,92000000          |
| 4.9.13        | 91957  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN       | 1,00                  | 0,61400000            | 0,61400000          |
| 4.9.14        | 91959  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 2,00                  | 0,53000000            | 1,06000000          |
| 4.9.15        | 91967  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 3,00                  | 0,70000000            | 2,10000000          |
| 4.9.16        | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 6,00                  | 0,37000000            | 2,22000000          |
| <b>TOTAL:</b> |        |   |          |                       |                       | <b>172,23630038</b> |
| (Serviço)     | 95335  | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,01516950            | 0,09101700          |
| 2.10.1        | 89355  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M        | 12,50                 | 0,32790000            | 4,09875000          |
| 2.10.2        | 89448  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M        | 14,50                 | 0,02820000            | 0,40890000          |
| 2.10.3        | 89404  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN       | 5,00                  | 0,11720000            | 0,58600000          |
| 2.10.4        | 89497  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN       | 6,00                  | 0,10470000            | 0,62820000          |
| 2.10.5        | 89372  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN       | 8,00                  | 0,08740000            | 0,69920000          |
| 2.10.7        | 89957  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014       | UN       | 2,00                  | 3,11207400            | 6,22414800          |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                               |  |   |                                       |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024   | <b>BDI:</b> 25,44%                    |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C 01/2024-SETUR  | <b>SEINFRA</b>  | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI</b>   | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,76% |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Condições Propria</b>  | PROPRIA 0,00% 0,00%                   |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |  |                                       |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |   |                                       |

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE DE BOMAS |
|---------------|--------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 2.10.16       | 89707        | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN       | 1,00                  | 0,39870000            | 0,39870000          |
| 2.10.12       | 95674        | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016  | UN       | 1,00                  | 0,45460000            | 0,45460000          |
| 2.10.13       | 102622       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN       | 1,00                  | 2,40915000            | 2,40915000          |
| 2.10.14       | 86888        | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN       | 1,00                  | 0,77910000            | 0,77910000          |
| 2.10.18       | 89356        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M        | 16,00                 | 0,38000000            | 6,08000000          |
| 2.10.17       | 95544        | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN       | 1,00                  | 0,31620000            | 0,31620000          |
| 2.10.18       | 86943        | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN       | 1,00                  | 0,84320000            | 0,84320000          |
| 2.10.19       | 95547        | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN       | 1,00                  | 0,31620000            | 0,31620000          |
| 2.10.21       | 101908       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN       | 1,00                  | 0,45740000            | 0,45740000          |
| 4.10.1        | 89402        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M        | 44,26                 | 0,15860000            | 7,01963600          |
| 4.10.2        | 89403        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M        | 10,00                 | 0,18910000            | 1,89100000          |
| 4.10.1        | 85481        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN       | 29,00                 | 0,07060000            | 2,04740000          |
| 4.10.4        | 89379        | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN       | 12,00                 | 0,10130000            | 1,21560000          |
| 4.10.9        | 89707        | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN       | 5,00                  | 0,39870000            | 1,99350000          |
| 4.10.12       | 102623       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN       | 1,00                  | 2,74005000            | 2,74005000          |
| 4.10.14       | 86888        | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN       | 8,00                  | 0,77910000            | 6,23280000          |
| 4.10.17       | 95544        | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN       | 8,00                  | 0,31620000            | 2,52960000          |
| 4.10.18       | 86943        | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN       | 2,00                  | 0,84320000            | 1,68640000          |
| 4.10.15       | 86938        | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN       | 6,00                  | 0,44740000            | 2,68440000          |
| 4.10.21       | 95547        | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN       | 5,00                  | 0,31620000            | 1,58100000          |
| 4.10.24       | 101908       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN       | 1,00                  | 0,45740000            | 0,45740000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>56,86955100</b>  |
| [Serviço]     | <b>95338</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.3.5         | 98557        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2       | 5,83                  | 0,42200000            | 2,46260000          |
| 4.3.5         | 98557        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2       | 42,29                 | 0,42200000            | 17,54639000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>20,30864000</b>  |
| [Serviço]     | <b>95390</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 1.1.1         | 98524        | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018   | M2       | 1.794,08              | 0,07180000            | 128,81494400        |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>128,81494400</b> |
| [Serviço]     | <b>95341</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 4.10.19       | 86938        | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN       | 6,00                  | 0,84580000            | 5,07480000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>5,07480000</b>   |
| [Serviço]     | <b>95347</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                               |  |                              |                                      |
|-------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024      | <b>BDI:</b> 25,44%                   |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <b>FONTE:</b>                | <b>VERSÃO:</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI:</b>               | 2023/04 COM DESONERAÇÃO              |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Próprias:</b> | PRÓPRIA                              |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   | <b>HORA:</b>                 | 83,85%                               |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   | <b>MES:</b>                  | 47,76%                               |

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**FL. 1693**

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [Serviço]     | <b>95347</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  |          |                       |                       |                     |
| 2.2.3         | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3       | 6,16                  | 0,00900000            | 0,05544000          |
| 4.2.3         | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3       | 30,56                 | 0,00900000            | 0,27504000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>0,33048000</b>   |
| [Serviço]     | <b>95351</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 3.2.8         | 101636       | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                       | UN       | 30,00                 | 0,23880000            | 7,16400000          |
| 3.2.9         | 101658       | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UN       | 30,00                 | 0,23880000            | 7,16400000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>14,32800000</b>  |
| [Serviço]     | <b>95389</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,13848643            | 0,83091861          |
| 2.3.2         | 94962        | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | M3       | 0,26                  | 1,48110000            | 0,38508600          |
| 2.4.3         | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2       | 21,87                 | 0,01598400            | 0,34957908          |
| 2.6.1         | 94962        | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | M3       | 0,18                  | 1,48110000            | 0,26659806          |
| 3.1.7         | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2       | 184,30                | 0,01598400            | 2,94585120          |
| 3.1.8         | 94990        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                    | M3       | 31,33                 | 1,97606490            | 61,91011332         |
| 3.1.16        | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2       | 46,08                 | 0,01598400            | 0,73654272          |
| 3.1.23        | 101172       | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | M2       | 1.794,08              | 0,15048000            | 269,97315840        |
| 4.3.2         | 94962        | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | M3       | 0,90                  | 1,48110000            | 1,33299000          |
| 4.4.4         | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2       | 229,20                | 0,01598400            | 3,66353280          |
| 4.6.1         | 94962        | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | M3       | 4,67                  | 1,48110000            | 6,91673700          |
| 4.6.4         | 94990        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                    | M3       | 1,75                  | 1,97606490            | 3,45811358          |
| 4.6.5         | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2       | 8,22                  | 0,01598400            | 0,13138848          |
| 4.7.3         | 94219        | CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019     | M        | 53,68                 | 0,05709600            | 3,06491328          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>355,96551346</b> |
| [Serviço]     | <b>95358</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,04057312            | 0,24343872          |
| 4.7.1         | 92540        | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2       | 135,68                | 0,10360000            | 14,05644800         |
| 4.7.2         | 94204        | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2       | 135,68                | 0,08880000            | 12,04838400         |
| 4.7.3         | 94219        | CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019     | M        | 53,68                 | 0,01500000            | 0,80520000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>27,15347072</b>  |

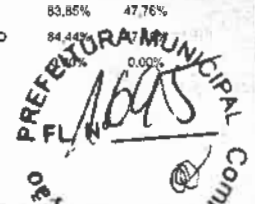
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                               |  |   |                                       |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024   | <b>BDI:</b> 25,44%                    |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C 01/2024-SETUR  | <b>SEINFRA</b>  | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARA   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI</b>   | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Próprias</b>   | PROPRIA 0,00% 0,00%                   |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |  |                                       |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |   |                                       |

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE ORÇAMENTAL |
|---------------|--------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| [Serviço]     | <b>95360</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                       |
| 2.2           | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2       | 6,00                  | 0,15504385            | 0,93026310            |
| 2.2.3         | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3       | 6,16                  | 0,52800000            | 3,25248000            |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3       | 2,52                  | 1,20491523            | 3,03638639            |
| 4.1.1         | 99059        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M        | 41,08                 | 0,02070000            | 0,85035600            |
| 4.2.3         | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3       | 30,56                 | 0,52800000            | 16,13568000           |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3       | 11,05                 | 1,20491523            | 13,31431334           |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>37,51947883</b>    |
| [Serviço]     | <b>95366</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                       |
| 3.1.23        | 101172       | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2       | 1.794,08              | 0,11080000            | 198,78406400          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>198,78406400</b>   |
| [Serviço]     | <b>95371</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                       |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2       | 6,00                  | 1,20197373            | 7,21184238            |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3       | 2,52                  | 0,67199050            | 1,69341606            |
| 2.4.2         | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2       | 4,76                  | 1,61000000            | 7,66360000            |
| 2.4.3         | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2       | 21,87                 | 0,17240000            | 3,77038800            |
| 2.4.5         | 87528        | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2       | 17,12                 | 0,58000000            | 9,92960000            |
| 2.6.8         | 94265        | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016  | M        | 67,00                 | 0,23400000            | 15,67800000           |
| 3.1.6         | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2       | 66,32                 | 1,61000000            | 106,77520000          |
| 3.1.7         | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2       | 184,30                | 0,17240000            | 31,77332000           |
| 3.1.14        | 94990        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M3       | 31,33                 | 1,41490000            | 44,32881700           |
| 3.1.15        | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2       | 92,15                 | 1,61000000            | 148,36150000          |
| 3.1.16        | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2       | 46,08                 | 0,17240000            | 7,94419200            |
| 3.1.20        | 94264        | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016   | M        | 1.766,47              | 0,25800000            | 455,74925000          |
| 4.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3       | 11,05                 | 0,67199050            | 7,42549502            |
| 4.4.2         | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2       | 87,39                 | 1,61000000            | 140,69790000          |
| 4.4.3         | 103325       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2       | 27,21                 | 0,86000000            | 23,40060000           |
| 4.4.4         | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2       | 229,20                | 0,17240000            | 39,51408000           |
| 4.4.6         | 87528        | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2       | 123,08                | 0,58000000            | 71,38640000           |
| 4.6.4         | 94990        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M3       | 1,75                  | 1,41490000            | 2,47607500            |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                               |  |   |   |
|-------------------------------|--|---|---|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024   | <b>BDI:</b> 25,44%                          |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C/E 01/2024-SETUR  | <b>VERSÃO:</b>  | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI:</b>  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%              |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composição Propria:</b>  | PROPRIA 0,00%                               |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |  |   |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |   |   |

| ITEM          | CODIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|---------------|--------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 4.6.5         | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2       | 16,43                 | 1,61000000            | 26,45230000           |
| 4.6.6         | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2       | 8,22                  | 0,17240000            | 1,41712800            |
| 4.8.1         | 91341        | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2       | 8,64                  | 0,38280000            | 3,30566400            |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>1.156,95477746</b> |
| [Serviço]     | <b>95372</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                       |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2       | 6,00                  | 0,82608519            | 4,95651114            |
| 2.5.2         | 88411        | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  | M2       | 13,98                 | 0,04700000            | 0,65706000            |
| 2.5.3         | 96126        | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017   | M2       | 13,98                 | 0,38600000            | 5,39628000            |
| 2.5.4         | 95622        | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016   | M2       | 13,98                 | 0,30900000            | 4,31982000            |
| 2.5.5         | 88411        | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  | M2       | 5,76                  | 0,04700000            | 0,27072000            |
| 2.5.6         | 88494        | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2       | 5,76                  | 0,50540000            | 2,91110400            |
| 2.5.7         | 88488        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2       | 5,76                  | 0,22700000            | 1,30752000            |
| 2.5.9         | 102218       | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2       | 5,46                  | 0,38050000            | 2,07753000            |
| 4.5.2         | 88423        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014   | M2       | 184,30                | 0,17600000            | 32,43680000           |
| 4.5.3         | 88411        | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  | M2       | 106,12                | 0,04700000            | 4,98784000            |
| 4.5.3         | 96126        | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017   | M2       | 106,12                | 0,38600000            | 40,96232000           |
| 4.5.4         | 95622        | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016   | M2       | 106,12                | 0,30900000            | 32,79108000           |
| 4.5.5         | 88411        | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  | M2       | 93,47                 | 0,04700000            | 4,39309000            |
| 4.5.6         | 88494        | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2       | 93,47                 | 0,50540000            | 47,23973800           |
| 4.5.7         | 88488        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2       | 93,47                 | 0,22700000            | 21,21789000           |
| 4.5.9         | 102218       | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2       | 15,12                 | 0,38050000            | 5,75316000            |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>211,67806314</b>   |
| [Serviço]     | <b>95378</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                       |
| 1.4.1         | 96524        | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018  | M2       | 1,794,08              | 0,07180000            | 128,81494400          |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2       | 6,00                  | 1,47898302            | 8,87389614            |
| 2.2.1         | 93358        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3       | 10,22                 | 3,95600000            | 40,43032000           |
| 2.2.3         | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3       | 6,16                  | 0,65900000            | 4,05944000            |
| 2.3.2         | 94962        | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3       | 0,26                  | 2,34330000            | 0,60925800            |
| 2.3.3         | 104488       | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022  | M3       | 2,52                  | 0,87876010            | 2,21447545            |
| 2.4.2         | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2       | 4,76                  | 0,90601000            | 4,31260760            |
| 2.4.3         | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2       | 21,87                 | 0,05750000            | 1,25752500            |
| 2.4.6         | 87528        | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                     | M2       | 17,12                 | 0,62836000            | 10,75752320           |
| 2.8.1         | 89170        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 | M2       | 17,12                 | 0,27867500            | 4,77091600            |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024  | BDI : 25,44% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |       |  |                      |         |       |       |
|------------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|-------|--|----------------------|---------|-------|-------|
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N'CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>17,75%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>1,34%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 17,75% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 1,34% |  | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE                  | VERSÃO   | HORA   | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |       |  |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,86%   | 17,75%       |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |       |  |                      |         |       |       |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 1,34%  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |       |  |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA  | 0,00%  | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |       |  |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |       |  |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |       |  |                      |         |       |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |       |  |                      |         |       |       |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |       |  |                      |         |       |       |

| ITEM    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|---------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.5.2   | 88411  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014   | M2   | 13,98                 | 0,01200000            | 0,16776000       |
| 2.5.3   | 96126  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017  | M2   | 13,98                 | 0,09700000            | 1,36606000       |
| 2.5.4   | 95622  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016  | M2   | 13,98                 | 0,07700000            | 1,07646000       |
| 2.5.5   | 88411  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_05/2014   | M2   | 5,76                  | 0,01200000            | 0,06912000       |
| 2.5.6   | 88494  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2   | 5,76                  | 0,16850000            | 0,97056000       |
| 2.5.7   | 88488  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023   | M2   | 5,76                  | 0,07570000            | 0,43603200       |
| 2.6.1   | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3   | 0,18                  | 2,34330000            | 0,42179400       |
| 2.6.3   | 87249  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE   | M2   | 3,60                  | 0,20680000            | 0,74448000       |
| 2.6.4   | 92398  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022   | M2   | 316,98                | 0,26320000            | 83,42913600      |
| 2.6.6   | 94265  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016   | M    | 67,00                 | 0,48358000            | 32,39868000      |
| 2.6.6   | 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS  | M2   | 3,69                  | 1,37800000            | 5,08482000       |
| 2.9.5   | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 1,00                  | 0,13139100            | 0,13139100       |
| 2.10.7  | 89957  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014   | UN   | 2,00                  | 0,05501940            | 0,11003880       |
| 2.10.14 | 86888  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 0,43840000            | 0,43840000       |
| 2.10.17 | 95544  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 0,09960000            | 0,09960000       |
| 2.10.18 | 86943  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN   | 1,00                  | 0,33240000            | 0,33240000       |
| 2.10.19 | 95547  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 0,09960000            | 0,09960000       |
| 3.1.1   | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3   | 129,01                | 3,95600000            | 510,36356000     |
| 3.1.6   | 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2   | 66,32                 | 0,90601000            | 60,08658320      |
| 3.1.7   | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2   | 184,30                | 0,05750000            | 10,59725000      |
| 3.1.9   | 88423  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014  | M2   | 184,30                | 0,04400000            | 8,10920000       |
| 3.1.14  | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | M3   | 31,33                 | 6,16145895            | 193,03850890     |
| 3.1.15  | 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2   | 92,15                 | 0,90601000            | 83,48882150      |
| 3.1.16  | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2   | 46,08                 | 0,05750000            | 2,64960000       |
| 3.1.20  | 94264  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016  | M    | 1.766,47              | 0,53258000            | 940,78659260     |
| 3.1.23  | 101172 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | M2   | 1.794,06              | 0,33250000            | 596,53160000     |
| 3.2.1   | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3   | 13,62                 | 3,95600000            | 53,88072000      |
| 3.2.11  | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 1,00                  | 0,13139100            | 0,13139100       |
| 4.1.1   | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | M    | 41,08                 | 0,02891468            | 1,18781505       |
| 4.2.1   | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3   | 33,26                 | 3,95600000            | 131,57656000     |
| 4.2.3   | 33382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3   | 30,56                 | 0,65900000            | 20,13904000      |
| 4.3.2   | 34962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3   | 0,90                  | 2,34330000            | 2,10897000       |
| 4.3.3   | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  | M3   | 11,05                 | 0,87876010            | 9,71029910       |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                               |  |                             |                                       |
|-------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA :</b> 20/09/2024    | <b>BDI :</b> 25,44%                   |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <b>SEINFRA</b>              | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76%   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI</b>               | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Próprias</b> | PRÓPRIA 0,00%                         |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |                             |                                       |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30   |                             |                                       |



| ITEM      | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|-----------|--------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 4.3.3     | 104488       | ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022   |          |                       |                       |                       |
| 4.4.2     | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2       | 87,39                 | 0,90601000            | 79,17621390           |
| 4.4.3     | 103325       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2       | 27,21                 | 0,56098000            | 15,28426580           |
| 4.4.4     | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2       | 229,20                | 0,05750000            | 13,17900000           |
| 4.4.6     | 87528        | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                     | M2       | 123,08                | 0,62836000            | 77,33854880           |
| 4.5.1     | 89170        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 | M2       | 123,08                | 0,27867500            | 34,29931900           |
| 4.5.2     | 88411        | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  | M2       | 106,12                | 0,01200000            | 1,27344000            |
| 4.5.3     | 96126        | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017   | M2       | 106,12                | 0,09700000            | 10,29364000           |
| 4.5.4     | 95622        | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016   | M2       | 106,12                | 0,07700000            | 8,17124000            |
| 4.5.5     | 88411        | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  | M2       | 93,47                 | 0,01200000            | 1,12164000            |
| 4.5.6     | 88494        | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2       | 93,47                 | 0,16850000            | 15,74969500           |
| 4.5.7     | 88488        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2       | 93,47                 | 0,07570000            | 7,07567900            |
| 4.6.1     | 94962        | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3       | 4,67                  | 2,34330000            | 10,94321100           |
| 4.6.3     | 87249        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE  | M2       | 93,47                 | 0,20680000            | 19,32959600           |
| 4.6.4     | 94990        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M3       | 1,75                  | 6,16145895            | 10,78255316           |
| 4.6.5     | 103329       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | M2       | 16,43                 | 0,90601000            | 14,88574430           |
| 4.6.6     | 87905        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2       | 8,22                  | 0,05750000            | 0,47265000            |
| 4.7.2     | 94204        | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2       | 135,68                | 0,52100000            | 70,68928000           |
| 4.7.3     | 94219        | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M        | 53,68                 | 0,35000000            | 18,78800000           |
| 4.8.1     | 91341        | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2       | 5,64                  | 0,19100000            | 1,05024000            |
| 4.9.6     | 101875       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 1,00                  | 0,13139100            | 0,13139100            |
| 4.10.14   | 86888        | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN       | 8,00                  | 0,43840000            | 3,50720000            |
| 4.10.17   | 95544        | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN       | 8,00                  | 0,09960000            | 0,79680000            |
| 4.10.18   | 86943        | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020            | UN       | 2,00                  | 0,33240000            | 0,66480000            |
| 4.10.19   | 86938        | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN       | 6,00                  | 0,40750000            | 2,44500000            |
| 4.10.21   | 95547        | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN       | 5,00                  | 0,09960000            | 0,49800000            |
|           |              | <b>TOTAL:</b>  |          |                       |                       | <b>3.376,38207752</b> |
| [Serviço] | <b>95385</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                       |
| 1.2.2     | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2       | 6,00                  | 0,22005760            | 1,32034560            |
| 4.7.2     | 94204        | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2       | 135,68                | 0,25400000            | 34,46272000           |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                        |  |  |              |        |      |        |                       |        |        |                         |        |                |         |       |  |
|------------------------|--|--|--------------|--------|------|--------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|----------------|---------|-------|--|
| OBRA:                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024  | BDI : 25.44% |        |      |        |                       |        |        |                         |        |                |         |       |  |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,00%</td> </tr> <tr> <td>Compras.gov.br</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,15%</td> </tr> </table> | FONTE        | VERSÃO | HORA | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,00% | Compras.gov.br | PRÓPRIA | 0,15% |  |
| FONTE                  | VERSÃO   | HORA   |              |        |      |        |                       |        |        |                         |        |                |         |       |  |
| SINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%   |              |        |      |        |                       |        |        |                         |        |                |         |       |  |
| SINAPI                 | 2023/04 COM DESONERAÇÃO  | 84,00%   |              |        |      |        |                       |        |        |                         |        |                |         |       |  |
| Compras.gov.br         | PRÓPRIA  | 0,15%  |              |        |      |        |                       |        |        |                         |        |                |         |       |  |
| PREFEITURA:            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   |  |              |        |      |        |                       |        |        |                         |        |                |         |       |  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   |  |              |        |      |        |                       |        |        |                         |        |                |         |       |  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS   |  |              |        |      |        |                       |        |        |                         |        |                |         |       |  |
| DATA:                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |  |              |        |      |        |                       |        |        |                         |        |                |         |       |  |

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|---------------|--------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 7.3           | 94219        | CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M        | 53,68                 | 0,30500000            | 16,37240000        |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>52,15546560</b> |
| [Serviço]     | <b>95387</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.8.6         | 102181       | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS  | M2       | 3,69                  | 1,41800000            | 5,23242000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>5,23242000</b>  |
| [Serviço]     | <b>88264</b> | <b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.2           | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,16556673            | 0,99340038         |
| 2.9.1         | 91865        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M        | 400,00                | 0,16200000            | 64,80000000        |
| 2.9.2         | 91908        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN       | 26,00                 | 0,23500000            | 6,11000000         |
| 2.9.3         | 91932        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M        | 60,00                 | 0,07600000            | 4,56000000         |
| 2.9.4         | 91930        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M        | 400,00                | 0,05100000            | 20,40000000        |
| 2.9.5         | 101875       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020       | UN       | 1,00                  | 0,48110000            | 0,48110000         |
| 2.9.6         | 93668        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 4,00                  | 0,14280000            | 0,57120000         |
| 2.9.7         | 93670        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 1,00                  | 0,19980000            | 0,19980000         |
| 2.9.11        | 100903       | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS   | UN       | 15,00                 | 0,24780000            | 3,71700000         |
| 2.9.13        | 91957        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN       | 3,00                  | 0,61400000            | 1,84200000         |
| 2.9.14        | 92004        | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN       | 3,00                  | 0,70000000            | 2,10000000         |
| 2.9.15        | 92000        | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 1,00                  | 0,37000000            | 0,37000000         |
| 3.2.8         | 101636       | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                     | UN       | 30,00                 | 0,67300000            | 20,19000000        |
| 3.2.9         | 101658       | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UN       | 30,00                 | 0,23810000            | 7,14300000         |
| 3.2.11        | 101875       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020       | UN       | 1,00                  | 0,48110000            | 0,48110000         |
| 3.2.12        | 93673        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 6,00                  | 0,56770000            | 3,40620000         |
| 3.2.13        | 101894       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN       | 1,00                  | 0,78300000            | 0,78300000         |
| 4.9.1         | 91863        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M        | 63,18                 | 0,11900000            | 7,51842000         |
| 4.9.2         | 91902        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN       | 15,00                 | 0,16200000            | 2,43000000         |
| 4.9.3         | 91875        | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN       | 11,00                 | 0,13700000            | 1,50700000         |
| 4.9.4         | 91927        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M        | 252,72                | 0,02800000            | 7,32888000         |
| 4.9.5         | 91930        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M        | 40,50                 | 0,05100000            | 2,06550000         |
| 4.9.6         | 101875       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020       | UN       | 1,00                  | 0,48110000            | 0,48110000         |
| 4.9.7         | 93668        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 4,00                  | 0,14280000            | 0,57120000         |
| 4.9.8         | 93671        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN       | 1,00                  | 0,27340000            | 0,27340000         |
| 4.9.12        | 103782       | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN       | 18,00                 | 0,37000000            | 6,66000000         |
| 4.9.13        | 91957        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN       | 1,00                  | 0,61400000            | 0,61400000         |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|                               |  |                             |                                       |
|-------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <b>DATA:</b> 20/09/2024     | <b>BDI:</b> 25,44%                    |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NºCE 01/2024-SETUR   | <b>SEINFRA</b>              | 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76%   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal   | <b>SINAPI</b>               | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS   | <b>Composições Próprias</b> | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                   |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  |                             |                                       |
| <b>DATA:</b>                  | Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30   |                             |                                       |

PREFEITURA MUNICIPAL  
Nº 1699

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 4.9.14        | 91959        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 2,00                  | 0,53000000            | 1,06000000          |
| 4.9.15        | 91967        | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 3,00                  | 0,70000000            | 2,10000000          |
| 4.9.16        | 92000        | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN       | 6,00                  | 0,37000000            | 2,22000000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>172,23630038</b> |
| [Serviço]     | <b>91852</b> | <b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023</b>   | <b>M</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,06620000            | 0,39720000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>0,39720000</b>   |
| [Serviço]     | <b>91862</b> | <b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023</b>   | <b>M</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,13250000            | 0,79500000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>0,79500000</b>   |
| [Serviço]     | <b>91870</b> | <b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023</b>  | <b>M</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,17220000            | 1,03320000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |          |                       |                       | <b>1,03320000</b>   |
| [Serviço]     | <b>88267</b> | <b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | 93584        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,01516950            | 0,09101700          |
| 2.10.1        | 89355        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M        | 12,50                 | 0,32790000            | 4,09875000          |
| 2.10.2        | 89448        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M        | 14,50                 | 0,02820000            | 0,40890000          |
| 2.10.3        | 89404        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN       | 5,00                  | 0,11720000            | 0,58600000          |
| 2.10.4        | 89497        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN       | 6,00                  | 0,10470000            | 0,62820000          |
| 2.10.5        | 89372        | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN       | 8,00                  | 0,08740000            | 0,69920000          |
| 2.10.7        | 89957        | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014   | UN       | 2,00                  | 3,11207400            | 6,22414800          |
| 2.10.10       | 89707        | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN       | 1,00                  | 0,39870000            | 0,39870000          |
| 2.10.12       | 95674        | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | UN       | 1,00                  | 0,45460000            | 0,45460000          |
| 2.10.13       | 102622       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN       | 1,00                  | 2,40915000            | 2,40915000          |
| 2.10.14       | 86888        | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN       | 1,00                  | 0,77910000            | 0,77910000          |
| 2.10.16       | 89356        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022   | M        | 16,00                 | 0,38000000            | 6,08000000          |
| 2.10.17       | 95544        | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN       | 1,00                  | 0,31620000            | 0,31620000          |
| 2.10.18       | 86943        | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN       | 1,00                  | 0,84320000            | 0,84320000          |
| 2.10.19       | 95547        | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN       | 1,00                  | 0,31620000            | 0,31620000          |
| 2.10.21       | 101908       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN       | 1,00                  | 0,45740000            | 0,45740000          |
| 4.10.1        | 89402        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M        | 44,26                 | 0,15860000            | 7,01963600          |
| 4.10.2        | 89403        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M        | 10,00                 | 0,18910000            | 1,89100000          |