



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

DATA: 15/08/2022

BDI: 27,34%

DESCRIÇÃO: [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022 04

LOCAL: URUBURETAMA - SEVERINO

| FONTES  | VERBA                   | NOVA   | SEM    | PREJ    |
|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,55% | 47,79% | 05/2021 |
| SNAPI   | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,49% | 05/2022 |
|         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%  | 0,00%  |         |

| ITEM   | CODIGO                      | DESCRIÇÃO   | FORNTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|-----------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1      | SEVERINO                    |   |         |      |            |                    | 200.528,57      |
| 1.1    | SERVIÇOS PRELIMINARES       |   |         |      |            |                    | 7.234,54        |
| 1.1.1  | C4541                       | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER   | SEINFRA | M2   | 6,00       | 341,49             | 2.048,94        |
| 1.1.2  | C1070                       | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA   | SEINFRA | M2   | 469,54     | 8,81               | 4.136,65        |
| 1.1.3  | C1064                       | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO  | SEINFRA | M2   | 18,40      | 12,34              | 227,06          |
| 1.1.4  | C0702                       | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | M3   | 37,98      | 21,64              | 821,89          |
| 1.2    | REVESTIMENTOS               |   |         |      |            |                    | 66.333,88       |
| 1.2.1  | C0776                       | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE                                       | SEINFRA | M2   | 424,94     | 6,09               | 2.587,88        |
| 1.2.2  | C1221                       | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   | SEINFRA | M2   | 424,94     | 30,42              | 12.926,67       |
| 1.2.3  | C4445                       | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE                 | SEINFRA | M2   | 289,20     | 87,45              | 25.290,54       |
| 1.2.4  | C4431                       | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE                                 | SEINFRA | M2   | 135,74     | 100,79             | 13.681,23       |
| 1.2.5  | C1123                       | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2   | 307,60     | 7,85               | 2.414,66        |
| 1.2.6  | C1102                       | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)        | SEINFRA | M2   | 135,74     | 10,63              | 1.442,92        |
| 1.2.7  | C0778                       | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO   | SEINFRA | M2   | 22,80      | 12,06              | 272,56          |
| 1.2.8  | C3034                       | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO                 | SEINFRA | M2   | 22,80      | 35,89              | 811,11          |
| 1.2.9  | C2110                       | REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm      | SEINFRA | M2   | 50,00      | 35,04              | 1.752,00        |
| 1.2.10 | C4468                       | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM   | SEINFRA | M2   | 98,70      | 52,22              | 5.154,11        |
| 1.3    | ESQUADRIAS E FERRAGENS.     |   |         |      |            |                    | 14.718,74       |
| 1.3.1  | C4424                       | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 732,46             | 732,46          |
| 1.3.2  | C4428                       | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA   | SEINFRA | UN   | 5,00       | 755,37             | 3.776,85        |
| 1.3.3  | C1226                       | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO  | SEINFRA | M2   | 49,28      | 206,09             | 10.156,12       |
| 1.3.4  | C2284                       | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm  | SEINFRA | M    | 0,70       | 76,15              | 53,31           |
| 1.4    | COBERTURA                   |   |         |      |            |                    | 20.406,51       |
| 1.4.1  | C0388                       | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA   | SEINFRA | M    | 103,90     | 26,96              | 2.801,14        |
| 1.4.2  | C0387                       | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL  | SEINFRA | M    | 103,90     | 11,90              | 1.236,41        |
| 1.4.3  | C2201                       | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA   | SEINFRA | M2   | 326,40     | 50,15              | 16.368,96       |
| 1.5    | PISOS                       |   |         |      |            |                    | 2.732,08        |
| 1.5.1  | C1609                       | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO   | SEINFRA | M3   | 1,47       | 518,36             | 761,99          |
| 1.5.2  | C2181                       | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm                                    | SEINFRA | M2   | 18,40      | 23,98              | 441,23          |
| 1.5.3  | C3001                       | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO                 | SEINFRA | M2   | 18,40      | 83,09              | 1.528,86        |
| 1.6    | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS     |   |         |      |            |                    | 4.228,06        |
| 1.6.1  | C1948                       | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | PT   | 18,00      | 211,61             | 3.385,76        |
| 1.6.2  | C3442                       | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L   | SEINFRA | UN   | 2,00       | 421,15             | 842,30          |
| 1.7    | INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS |   |         |      |            |                    | 3.062,40        |
| 1.7.1  | C1950                       | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | PT   | 16,00      | 191,40             | 3.062,40        |
| 1.8    | LOUÇAS E METAIS             |   |         |      |            |                    | 5.087,22        |
| 1.8.1  | C3018                       | PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 899,29             | 899,29          |
| 1.8.2  | C0986                       | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | UN   | 3,00       | 374,62             | 1.123,86        |
| 1.8.3  | C0348                       | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA  | SEINFRA | UN   | 3,00       | 713,41             | 2.140,23        |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| <b>OBRA:</b>      | [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO. | <b>DATA:</b> 15/08/2022  | <b>BDI:</b> 27,34% |         |         |       |       |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |                      |       |       |  |
|-------------------|---|--|--------------------|---------|---------|-------|-------|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">UNIDADE</th> <th style="width: 10%;">PORC.</th> <th style="width: 10%;">VALOR</th> <th style="width: 10%;">DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                    | FONTE   | UNIDADE | PORC. | VALOR | DATA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,79% | 09/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |  |
| FONTE             | UNIDADE   | PORC.  | VALOR              | DATA    |         |       |       |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%   | 47,79%             | 09/2021 |         |       |       |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| SINAPI            | 2022/04 COM DESONERAÇÃO   | 83,55%   | 47,46%             | 09/2022 |         |       |       |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |                      |       |       |  |
|                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00%  | 0,00%              |         |         |       |       |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| <b>LOCAL:</b>     | URUBURETAMA - SEVERINO  |  |                    |         |         |       |       |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |                      |       |       |  |

| ITEM                     | CODIGO                       | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|--------------------------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1.8.4                    | C3513                        | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO   | SEINFRA | UN   | 4,00       | 98,50              | 394,00           |
| 1.8.5                    | C4671                        | SABONETEIRA METÁLICA  | SEINFRA | UN   | 4,00       | 35,00              | 140,00           |
| 1.8.6                    | C4670                        | PORTA PAPEL METÁLICO  | SEINFRA | UN   | 4,00       | 30,04              | 120,16           |
| 1.8.7                    | C1151                        | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)   | SEINFRA | UN   | 4,00       | 67,42              | 269,68           |
| <b>1.9</b>               | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> |   |         |      |            |                    | <b>54.919,06</b> |
| 1.9.1                    | C1947                        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | PT   | 122,00     | 226,33             | 27.612,26        |
| 1.9.2                    | C2078                        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO                       | SEINFRA | UN   | 1,00       | 80,37              | 80,37            |
| 1.9.3                    | C0326                        | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M                              | SEINFRA | UN   | 3,00       | 256,41             | 769,23           |
| 1.9.4                    | C1662                        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W   | SEINFRA | UN   | 68,00      | 79,84              | 5.429,12         |
| 1.9.5                    | C3860                        | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN   | 8,00       | 2.628,51           | 21.028,08        |
| <b>1</b>                 | <b>PINTURA</b>               |   |         |      |            |                    | <b>13.938,96</b> |
| 1.10.1                   | C1615                        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA                                     | SEINFRA | M2   | 44,40      | 19,16              | 850,70           |
| 1.10.2                   | C2233                        | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO                        | SEINFRA | M2   | 258,59     | 25,12              | 6.495,78         |
| 1.10.3                   | C0588                        | CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  | SEINFRA | M2   | 225,60     | 4,48               | 1.010,69         |
| 1.10.4                   | C1206                        | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS             | SEINFRA | M2   | 82,08      | 16,49              | 1.353,50         |
| 1.10.5                   | C1280                        | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                      | SEINFRA | M2   | 82,08      | 20,46              | 1.679,36         |
| 1.10.6                   | C1279                        | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO  | SEINFRA | M2   | 68,08      | 37,44              | 2.548,92         |
| <b>1.11</b>              | <b>LIMPEZA FINAL</b>         |   |         |      |            |                    | <b>7.867,33</b>  |
| 1.11.1                   | C1628                        | LIMPEZA GERAL   | SEINFRA | M2   | 723,10     | 10,88              | 7.867,33         |
| <b>VALOR BRUTO TOTAL</b> |                              |   |         |      |            | <b>84.324,81</b>   |                  |
| <b>VALOR ORÇAMENTO</b>   |                              |   |         |      |            | <b>206.828,87</b>  |                  |
| <b>VALOR TOTAL</b>       |                              |   |         |      |            | <b>291.153,68</b>  |                  |

Renê Erlays  
 Renê Erlays Loliola Gonçalves  
 Engenharia Civil  
 CREA nº 14755 D

Gildazio Rodrigues Cavalcante  
 CPF nº 763.610.123-87  
 Titular



1768

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|            |   |
|------------|---|
| OBRA:      | [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO. |
| DESCRIÇÃO: | [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04  |
| LOCAL:     | URUBURETAMA - SEVERINO  |

DATA : 15/08/2022

BDI : 27,34%

| FORTE                | PERCENTUAL             | NCM    | IMPOSTO | DATA    |
|----------------------|------------------------|--------|---------|---------|
| SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85% | 47,70%  | 05/2021 |
| SINAPI               | 202204 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48%  | 05/2022 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                        | 0,00%  | 0,00%   |         |

### 1.1.1. C4641 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA               | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |         |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 11530                     | MONTADOR | SEINFRA | H           | 3,00000000     | 20,7700         | 62,3100 |
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 3,00000000     | 20,7700         | 62,3100 |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 3,00000000     | 15,5500         | 46,6500 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |             |                | <b>171,2700</b> |         |

Comissão de Licitação  
30/11  
Pls  
JCB  
Ass.

| MATERIAL               | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |         |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 10871                  | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"  | SEINFRA | UN          | 0,17000000     | 23,5000         | 3,9950  |
| 18395                  | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | 83,8500         | 83,8500 |
| 11945                  | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"  | SEINFRA | UN          | 0,17000000     | 30,2700         | 5,1459  |
| 2170                   | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")   | SEINFRA | M           | 1,50000000     | 47,1800         | 70,7700 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                | <b>183,7609</b> |         |

| SERVICO                | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| C0830                  | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3          | 0,01250000     | 517,0800      | 6,4635 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |         |             |                | <b>6,4635</b> |        |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |             |                | <b>341,49</b> |        |

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

| MAO DE OBRA               | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,05000000     | 20,7700       | 1,0385 |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,50000000     | 15,5500       | 7,7750 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |             |                | <b>8,8135</b> |        |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |             |                | <b>8,81</b>   |        |

### 1.1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| MAO DE OBRA               | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,07000000     | 20,7700        | 1,4539  |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,70000000     | 15,5500        | 10,8850 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |             |                | <b>12,3389</b> |         |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |             |                | <b>12,34</b>   |         |

### 1.1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| EQUIPAMENTO               | FORTE                          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|---------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10578                     | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H           | 0,24000000     | 43,5300        | 10,4472 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                                |         |             |                | <b>10,4472</b> |         |
| MAO DE OBRA               | FORTE                          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
| 12543                     | SERVENTE                       | SEINFRA | H           | 0,72000000     | 15,5500        | 11,1960 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                |         |             |                | <b>11,1960</b> |         |
| <b>VALOR:</b>             |                                |         |             |                | <b>21,64</b>   |         |

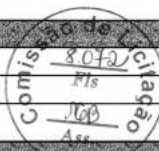
JCB  
Ass.

### 1.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |   |                  |                        |
|-------------------|---|------------------|------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA: 15/08/2022 | BDI: 27,34%            |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04  | <b>POSTO:</b>    | <b>VERBAS:</b>         |
| <b>LOCAL:</b>     | URUBURETAMA - SEVERINO  | SEINFRA          | 027.1 COM DESONERAÇÃO  |
|                   |   | SINAPI           | 202204 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   |                  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   |
|                   |   |                  | 83,85%                 |
|                   |   |                  | 47,78%                 |
|                   |   |                  | 47,45%                 |
|                   |   |                  | 0,00%                  |
|                   |   |                  | 0,00%                  |
|                   |   |                  | 09/2021                |
|                   |   |                  | 05/2022                |



| MÃO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,09951456  | 20,7700        | 2,0669        |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,14927184  | 15,5500        | 2,3212        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>4,3881</b> |

| MATERIAL               |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,00607039  | 64,6700        | 0,3926        |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 2,41820388  | 0,5400         | 1,3058        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                  |         |      |             |                | <b>1,6984</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                  |         |      |             |                | <b>6,09</b>   |

### 1.2.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| MÃO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 20,7700        | 12,4620        |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 15,5500        | 12,4400        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>24,9020</b> |

| MATERIAL               |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,02430000  | 64,6700        | 1,5715        |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 7,30000000  | 0,5400         | 3,9420        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                  |         |      |             |                | <b>5,5135</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                  |         |      |             |                | <b>30,42</b>  |

### 1.2.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| MÃO DE OBRA               |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11328                     | LADRILHISTA | SEINFRA | H    | 0,72000000  | 20,7700        | 14,9544        |
| 12543                     | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 0,72000000  | 15,5500        | 11,1960        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |             |         |      |             |                | <b>26,1504</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16508                  | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS                        | SEINFRA | KG   | 8,00000000  | 1,9400         | 15,5200        |
| 16500                  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2   | 1,10000000  | 41,6200        | 45,7820        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>61,3020</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>87,45</b>   |

### 1.2.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

| MÃO DE OBRA               |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11328                     | LADRILHISTA | SEINFRA | H    | 1,40000000  | 20,7700        | 29,0780        |
| 12543                     | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 1,40000000  | 15,5500        | 21,7700        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |             |         |      |             |                | <b>50,8480</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16497                  | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SEINFRA | M2   | 1,10000000  | 31,9300        | 35,1230        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>35,1230</b> |

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |   |                       |               |
|-------------------|---|-----------------------|---------------|
| <b>OBRA:</b>      | [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA: 15/08/2022      | BDI: 27,34%   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04  | <b>FONTE:</b>         | <b>UNID:</b>  |
| <b>LOCAL:</b>     | URUBURETAMA - SEVERINO  | SEINFRA               | M3            |
|                   |   | 0202000000            | 740,9200      |
|                   |   |                       | 14,8184       |
|                   |   | <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |               |
|                   |   |                       | 14,8184       |
|                   |   |                       | <b>VALOR:</b> |
|                   |   |                       | 100,79        |



|       |   |         |    |            |          |                       |
|-------|---|---------|----|------------|----------|-----------------------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 740,9200 | 14,8184               |
|       |   |         |    |            |          | <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |
|       |   |         |    |            |          | 14,8184               |
|       |   |         |    |            |          | <b>VALOR:</b>         |
|       |   |         |    |            |          | 100,79                |

## 1.2.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA               | FONTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| I1328 LADRILHISTA         | SEINFRA | H     | 0,20000000  | 20,7700        | 4,1540        |
| I2543 SERVENTE            | SEINFRA | H     | 0,20000000  | 15,5500        | 3,1100        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |       |             |                | <b>7,2640</b> |

| MATERIAL  | FONTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG    | 0,16900000  | 3,4400         | 0,5814        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                          |         |       |             |                | <b>0,5814</b> |
| <b>VALOR:</b>                                   |         |       |             |                | <b>7,85</b>   |

## 1.2.6. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA               | FONTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| I1328 LADRILHISTA         | SEINFRA | H     | 0,23000000  | 20,7700        | 4,7771        |
| I2543 SERVENTE            | SEINFRA | H     | 0,23000000  | 15,5500        | 3,5765        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |       |             |                | <b>8,3536</b> |

| MATERIAL  | FONTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG    | 0,66100000  | 3,4400         | 2,2738        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                          |         |       |             |                | <b>2,2738</b> |
| <b>VALOR:</b>                                   |         |       |             |                | <b>10,63</b>  |

## 1.2.7. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

| MAO DE OBRA               | FONTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|-------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO            | SEINFRA | H     | 0,25000000  | 20,7700        | 5,1925         |
| I2543 SERVENTE            | SEINFRA | H     | 0,31000000  | 15,5500        | 4,8205         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |       |             |                | <b>10,0130</b> |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| I0109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3    | 0,00720000  | 64,6700        | 0,4656        |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG    | 2,92000000  | 0,5400         | 1,5768        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |         |       |             |                | <b>2,0424</b> |
| <b>VALOR:</b>          |         |       |             |                | <b>12,06</b>  |

## 1.2.8. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

| MAO DE OBRA               | FONTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|-------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO            | SEINFRA | H     | 0,70000000  | 20,7700        | 14,5390        |
| I2543 SERVENTE            | SEINFRA | H     | 0,90000000  | 15,5500        | 13,9950        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |       |             |                | <b>28,5340</b> |

| MATERIAL          | FONTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------------|---------|-------|-------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3    | 0,02430000  | 64,6700        | 1,5715 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |   |                   |                         |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 15/08/2022 | BDI : 27,34%            |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022.04   | <b>FORTE</b>      | <b>UNID.</b>            |
| <b>LOCAL:</b>     | URUBURETAMA - SEVERINO  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |   | SINAPI            | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |
|                   |   |                   | 83,85% 47,78% 09/2021   |
|                   |   |                   | 83,55% 47,48% 09/2022   |
|                   |   |                   | 0,00% 0,00%             |

|                        |                  |         |    |            |        |               |
|------------------------|------------------|---------|----|------------|--------|---------------|
| I0441                  | CAL HIDRATADA    | SEINFRA | KG | 3,64000000 | 1,0500 | 3,8220        |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,64000000 | 0,5400 | 1,9656        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                  |         |    |            |        | <b>7,3591</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                  |         |    |            |        | <b>35,89</b>  |



### 1.2.9. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=6 mm (M2)

| MAO DE OBRA               | FORTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|-------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO            | SEINFRA | H     | 0,80000000  | 20,7700        | 16,6160        |
| I2543 SERVENTE            | SEINFRA | H     | 0,96000000  | 15,5500        | 14,9280        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |       |             |                | <b>31,5440</b> |

| MATERIAL                | FORTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| I109 AREIA MEDIA        | SEINFRA | M3    | 0,00610000  | 64,6700        | 0,3945        |
| I0805 CIMENTO PORTLAND  | SEINFRA | KG    | 4,77000000  | 0,5400         | 2,5758        |
| I1249 IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | KG    | 0,10000000  | 5,2600         | 0,5260        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |         |       |             |                | <b>3,4963</b> |
| <b>VALOR:</b>           |         |       |             |                | <b>35,04</b>  |

### 1.2.10. C4488 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| MATERIAL  | FORTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---|---------|-------|-------------|----------------|----------------|
| I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | M2    | 1,00000000  | 52,2200        | 52,2200        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |         |       |             |                | <b>52,2200</b> |
| <b>VALOR:</b>   |         |       |             |                | <b>52,22</b>   |

### 1.3.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| SERVIÇO   | FORTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|---------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| C422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)               | SEINFRA | CJ    | 2,00000000  | 37,2500        | 74,5000         |
| C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm                 | SEINFRA | CJ    | 1,00000000  | 353,6700       | 353,6700        |
| C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN    | 1,00000000  | 304,2900       | 304,2900        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>                                 |         |       |             |                | <b>732,4600</b> |
| <b>VALOR:</b>   |         |       |             |                | <b>732,46</b>   |

### 1.3.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| SERVIÇO   | FORTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|---------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)              | SEINFRA | CJ    | 2,00000000  | 37,2500        | 74,5000         |
| C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm                 | SEINFRA | CJ    | 1,00000000  | 353,6700       | 353,6700        |
| C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN    | 1,00000000  | 327,2000       | 327,2000        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>                                 |         |       |             |                | <b>755,3700</b> |
| <b>VALOR:</b>   |         |       |             |                | <b>755,37</b>   |

### 1.3.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

| MAO DE OBRA    | FORTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------------|---------|-------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H     | 3,00000000  | 20,7700        | 62,3100 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |   |                   |   |
|-------------------|---|-------------------|---|
| <b>OBRA:</b>      | [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 15/08/2022 | BDI : 27,34%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | [COPIA] TOMADA DE PEÇOS N°008/2022.04   | <b>FONTE</b>      | <b>ORÇ</b> <b>SER</b> <b>IMP</b>                    |
| <b>LOCAL:</b>     | URUBURETAMA - SEVERINO  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   83,85%   47,78%   05/2021   |
|                   |   | SINAPI            | 2022/04 COM DESONERAÇÃO   83,55%   47,48%   05/2022 |
|                   |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   0,00%   0,00%                |



|                           |          |         |   |            |         |                 |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|-----------------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |   |            |         | <b>108,9800</b> |

| MATERIAL               | MATERIAL         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,00800000  | 64,6700        | 0,5174         |
| 10441                  | CAL HIDRATADA    | SEINFRA | KG   | 0,57000000  | 1,0500         | 0,5985         |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 2,84000000  | 0,5400         | 1,5336         |
| 11222                  | GRADE DE FERRO   | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 94,4800        | 94,4800        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                  |         |      |             |                | <b>97,1295</b> |

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>206,09</b> |
|---------------|---------------|

### 1.3.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

| MAO DE OBRA               | MATERIAL | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 20,7700        | 10,3850        |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 15,5500        | 3,8875         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>14,2725</b> |

| MATERIAL               | MATERIAL                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11880                  | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 59,5400        | 59,5400        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                            |         |      |             |                | <b>59,5400</b> |

| SERVIÇO               | MATERIAL   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0197                 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3   | 0,00375000  | 622,3400       | 2,3338        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |         |      |             |                | <b>2,3338</b> |
| <b>VALOR:</b>         |  |         |      |             |                | <b>76,15</b>  |

### 1.4.1. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

| MAO DE OBRA               | MATERIAL               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 1041                      | AJUDANTE DE CARPINEIRO | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 16,7700        | 8,3850         |
| 10045                     | AJUDANTE DE PINTOR     | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 16,7700        | 3,3540         |
| 10498                     | CARPINEIRO             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 20,7700        | 10,3850        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                        |         |      |             |                | <b>22,1240</b> |

| MATERIAL               | MATERIAL  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11100                  | ESMALTE SINTETICO                                 | SEINFRA | L    | 0,06000000  | 23,9400        | 1,4364        |
| 11826                  | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 3,4000         | 3,4000        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>4,8364</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>26,96</b>  |

### 1.4.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| MAO DE OBRA               | MATERIAL | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 20,7700        | 6,2310         |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,32000000  | 15,5500        | 4,9760         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>11,2070</b> |

| MATERIAL | MATERIAL     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|--------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10108    | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3   | 0,00250000  | 71,5800        | 0,1790 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |   |                   |                         |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 15/06/2022 | BDI : 27,34%            |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04  | <b>FONTE:</b>     | <b>UNID:</b>            |
| <b>LOCAL:</b>     | URUBURETAMA - SEVERINO  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |   | SINAPI            | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |
|                   |   |                   | 83,65% 47,78% 05/2021   |
|                   |   |                   | 83,55% 47,48% 05/2022   |
|                   |   |                   | 0,00% 0,00%             |

|                        |                  |         |    |            |        |               |
|------------------------|------------------|---------|----|------------|--------|---------------|
| I0441                  | CAL HIDRATADA    | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 1,0500 | 0,3402        |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,5400 | 0,1750        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                  |         |    |            |        | <b>0,6942</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                  |         |    |            |        | <b>11,90</b>  |



### 1.4.3. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 20,7700        | 22,8470        |
| I2543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 15,5500        | 17,1050        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>39,9520</b> |

| MATERIAL                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I045 TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN   | 15,00000000 | 0,6800         | 10,2000        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>       |         |      |             |                | <b>10,2000</b> |
| <b>VALOR:</b>                |         |      |             |                | <b>50,15</b>   |

### 1.5.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| MAO DE OBRA               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,7700        | 41,5400         |
| I2543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 16,00000000 | 15,5500        | 248,8000        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>290,3400</b> |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,69800000   | 64,6700        | 45,1397         |
| I0280 BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,87800000   | 72,9900        | 64,0852         |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000 | 0,5400         | 118,8000        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |         |      |              |                | <b>228,0249</b> |
| <b>VALOR:</b>          |         |      |              |                | <b>518,36</b>   |

### 1.5.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

| MAO DE OBRA               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 20,7700        | 5,1925         |
| I2543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 0,55000000  | 15,5500        | 8,5525         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>13,7450</b> |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,03650000  | 64,6700        | 2,3605         |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 14,58000000 | 0,5400         | 7,8732         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |         |      |             |                | <b>10,2337</b> |
| <b>VALOR:</b>          |         |      |             |                | <b>23,98</b>   |

### 1.5.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 20,7700        | 12,4620 |
| I2543 SERVENTE    | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 15,5500        | 9,3300  |



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**DESCRIÇÃO:** [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04

**LOCAL:** URUBURETAMA - SEVERINO

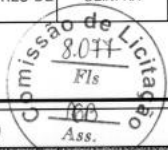
DATA : 15/08/2022

BDI : 27,34%

| FORTE                | VARIANTE                | ICMS   | ISS    | RETE    |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| SINAPI               | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 05/2022 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         | 0,00%  | 0,00%  |         |

**TOTAL MAO DE OBRA: 21,7920**

| MATERIAL   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS                        | SEINFRA | KG   | 8,00000000  | 1,9400         | 15,5200        |
| 16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2   | 1,10000000  | 41,6200        | 45,7820        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |         |      |             |                | <b>61,3020</b> |
| <b>VALOR:</b>  |         |      |             |                | <b>83,09</b>   |



## 1.6.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 16,7700        | 50,3100         |
| 12320 ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 20,3200        | 60,9600         |
| 12543 SERVENTE              | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 15,5500        | 38,8750         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |         |      |             |                | <b>150,1450</b> |

| MATERIAL                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10108 AREIA GROSSA                         | SEINFRA | M3   | 0,00350000  | 71,5800        | 0,2505         |
| 10441 CAL HIDRATADA                        | SEINFRA | KG   | 2,50000000  | 1,0500         | 2,6250         |
| 10805 CIMENTO PORTLAND                     | SEINFRA | KG   | 2,50000000  | 0,5400         | 1,3500         |
| 10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM        | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,5700         | 1,1400         |
| 10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM        | SEINFRA | UN   | 4,00000000  | 1,6900         | 6,7600         |
| 11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"            | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 4,7700         | 4,7700         |
| 11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM            | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 1,4800         | 2,9600         |
| 11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,8400         | 2,8400         |
| 11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 3,1900         | 3,1900         |
| 12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")     | SEINFRA | M    | 1,20000000  | 2,8600         | 3,4320         |
| 12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")       | SEINFRA | M    | 5,00000000  | 6,4300         | 32,1500        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                     |         |      |             |                | <b>61,4875</b> |
| <b>VALOR:</b>                              |         |      |             |                | <b>211,61</b>  |

## 1.6.2. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

| MAO DE OBRA               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 0,70000000  | 15,5500        | 10,8850        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>10,8850</b> |

| MATERIAL   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 410,2600       | 410,2600        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                                 |         |      |             |                | <b>410,2600</b> |
| <b>VALOR:</b>  |         |      |             |                | <b>421,15</b>   |

## 1.7.1. C1960 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 16,7700        | 50,3100 |
| 12320 ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 20,3200        | 60,9600 |
| 12543 SERVENTE              | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 15,5500        | 38,8750 |

1618

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**DESCRIÇÃO:** [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04

**LOCAL:** URUBURETAMA - SEVERINO

DATA : 15/08/2022

BDI : 27,34%

| FORTE   | TIPO                    | NONA   | PREC   | REF     |
|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,65% | 47,78% | 05/2021 |
| SINAPI  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 05/2022 |
|         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%  | 0,00%  |         |

**TOTAL MAO DE OBRA:** 150,1450

| MATERIAL  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0108 AREIA GROSSA                                  | SEINFRA | M3   | 0,00400000  | 71,5800        | 0,2863         |
| I0441 CAL HIDRATADA                                 | SEINFRA | KG   | 3,00000000  | 1,0500         | 3,1500         |
| I0805 CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG   | 3,00000000  | 0,5400         | 1,6200         |
| I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM                | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 1,3300         | 2,6600         |
| I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM                | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,7800         | 1,7800         |
| I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM               | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5,9000         | 5,9000         |
| I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,2900         | 2,2900         |
| I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")              | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 11,3300        | 11,3300        |
| I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)    | SEINFRA | M    | 0,33000000  | 10,3800        | 3,4254         |
| I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M    | 1,50000000  | 3,7500         | 5,6250         |
| I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)     | SEINFRA | M    | 0,50000000  | 6,3700         | 3,1850         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                              |         |      |             |                | <b>41,2517</b> |

**VALOR:** 191,40

## 1.8.1. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 3,50000000  | 16,7700        | 58,6950         |
| I2320 ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 3,50000000  | 20,3200        | 71,1200         |
| I2391 PEDREIRO              | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 20,7700        | 51,9250         |
| I2543 SERVENTE              | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 15,5500        | 38,8750         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |         |      |             |                | <b>220,6150</b> |

| MATERIAL   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0108 AREIA GROSSA   | SEINFRA | M3   | 0,03000000  | 71,5800        | 2,1474          |
| I0169 AÇO CA-60  | SEINFRA | KG   | 1,14000000  | 7,9300         | 9,0402          |
| 805 CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 16,38000000 | 0,5400         | 8,8452          |
| I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"                                 | SEINFRA | UN   | 1,40000000  | 6,6000         | 9,2400          |
| I1605 PEDRISCO   | SEINFRA | M3   | 0,04000000  | 70,8000        | 2,8320          |
| I2490 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2.20x0.60 - C18/A304                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 411,4900       | 411,4900        |
| I1863 SIFÃO CROMADO 2"   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 157,2200       | 157,2200        |
| I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 35,6600        | 35,6600         |
| I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"                             | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 42,2000        | 42,2000         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |         |      |             |                | <b>678,8748</b> |

**VALOR:** 899,29

## 1.8.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 16,7700        | 25,1550        |
| I2320 ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 20,3200        | 30,4800        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |         |      |             |                | <b>55,6350</b> |

| MATERIAL                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 89,7700        | 89,7700 |

Página: 10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**DESCRIÇÃO:** [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022-04

**LOCAL:** URUBURETAMA - SEVERINO

**DATA:** 15/06/2022      **BDI:** 27,34%

| Fonte                | Material                | QTD    | Preço  | Valor   |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,79% | 09/2021 |
| SINAPI               | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 09/2022 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         | 0,00%  | 0,00%  |         |

| Item                   | Descrição                                    | Fonte   | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total           |
|------------------------|--|---------|------|------------|----------------|-----------------|
| 11091                  | ENGATE CROMADO                               | SEINFRA | UN   | 1,00000000 | 16,9700        | 16,9700         |
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO                              | SEINFRA | M    | 0,84000000 | 0,2700         | 0,2268          |
| 11864                  | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"        | SEINFRA | UN   | 1,00000000 | 123,5800       | 123,5800        |
| 12132                  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN   | 1,00000000 | 74,0800        | 74,0800         |
| 12272                  | VÁLVULA DE METAL 1"                          | SEINFRA | UN   | 1,00000000 | 14,3600        | 14,3600         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |            |                | <b>318,9858</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |            |                | <b>374,62</b>   |

Comissão de Licitação  
8079  
Fls  
108  
Ass

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

| MAO DE OBRA                 | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 2,00000000   | 16,7700        | 33,5400        |
| 12320 ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 2,00000000   | 20,3200        | 40,6400        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |         |      |              |                | <b>74,1800</b> |

| MATERIAL  | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total           |
|---|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA  | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | 379,3200       | 379,3200        |
| 10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA   | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | 200,6800       | 200,6800        |
| 11091 ENGATE CROMADO  | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | 16,9700        | 16,9700         |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M    | 0,56000000   | 0,2700         | 0,1512          |
| 11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN   | 2,00000000   | 7,1900         | 14,3800         |
| 11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA   | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | 27,7300        | 27,7300         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |         |      |              |                | <b>836,2312</b> |
| <b>VALOR:</b>   |         |      |              |                | <b>713,41</b>   |

### 1.8.4. C3613 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

| MAO DE OBRA                 | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,50000000   | 16,7700        | 8,3850         |
| 12320 ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,50000000   | 20,3200        | 10,1600        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |         |      |              |                | <b>18,5450</b> |

| MATERIAL                                    | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |
|---|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | 79,8800        | 79,8800        |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO                       | SEINFRA | M    | 0,28000000   | 0,2700         | 0,0756         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                      |         |      |              |                | <b>79,9556</b> |
| <b>VALOR:</b>                               |         |      |              |                | <b>98,50</b>   |

### 1.8.5. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

| MAO DE OBRA               | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 0,50000000   | 20,7700        | 10,3850        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |              |                | <b>10,3850</b> |

| MATERIAL                   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |
|----------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 18671 SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | 24,6100        | 24,6100        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |         |      |              |                | <b>24,6100</b> |
| <b>VALOR:</b>              |         |      |              |                | <b>35,00</b>   |

90 1188 17 40

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |   |                   |   |
|-------------------|---|-------------------|---|
| <b>OBRA:</b>      | [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 15/08/2022 | BDI : 27,34%                                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04  | <b>FORÇ</b>       | <b>PREÇOS</b>                                 |
| <b>LOCAL:</b>     | URUBURETAMA - SEVERINO  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021   |
|                   |   | SINAPI            | 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 05/2022 |
|                   |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%              |

## 1.8.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| MAO DE OBRA               |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 20,7700        | 10,3850        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>10,3850</b> |

| MATERIAL               |                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18670                  | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 19,6500        | 19,6500        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                      |         |      |             |                | <b>19,6500</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                      |         |      |             |                | <b>30,04</b>   |

## 1.8.7. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| MAO DE OBRA               |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 16,7700        | 8,3850         |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 20,3200        | 10,1600        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>18,5450</b> |

| MATERIAL               |                             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10797                  | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 48,8000        | 48,8000        |
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO             | SEINFRA | M    | 0,28000000  | 0,2700         | 0,0756         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                             |         |      |             |                | <b>48,8756</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                             |         |      |             |                | <b>67,42</b>   |

## 1.9.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA               |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 16,7700        | 50,3100         |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 20,7700        | 62,3100         |
| 12543                     | SERVEnte                | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 15,5500        | 38,8750         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>151,4950</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10356                  | CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2                   | SEINFRA | M    | 12,00000000 | 1,8800         | 22,5600        |
| 10419                  | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,6900         | 1,6900         |
| 10428                  | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 9,7800         | 9,7800         |
| 10957                  | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,9400         | 1,9400         |
| 10981                  | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A                         | SEINFRA | UN   | 0,10000000  | 9,1000         | 0,9100         |
| 11075                  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                   | SEINFRA | M    | 3,00000000  | 3,3500         | 10,0500        |
| 11105                  | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"                          | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,5000         | 2,5000         |
| 11181                  | FITA ISOLANTE                                   | SEINFRA | M    | 3,00000000  | 0,7900         | 2,3700         |
| 11262                  | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 21,3500        | 21,3500        |
| 11409                  | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"         | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,8400         | 1,6800         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>74,8300</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>226,33</b>  |

## 1.9.2. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|             |  |       |      |             |                |       |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**DESCRIÇÃO:** [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04

**LOCAL:** URUBURETAMA - SEVERINO

DATA : 15/08/2022

BDI : 27,34%

| FORTE                | VALOR                   | PERC   | VAL    | PERC    |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA              | 0271 COM DESONERAÇÃO    | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| SINAPI               | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 05/2022 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         | 0,00%  | 0,00%  |         |

| ITEM                      | DESCRIÇÃO               | FORTE   | UNID | QUANT      | VALOR   | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|------------|---------|----------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240        |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |            |         | <b>45,0480</b> |

| MATERIAL               | FORTE                                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| 12412                  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 35,3200        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                | <b>35,3200</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                | <b>80,37</b>   |

### 1.9.3. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

| MAO DE OBRA               | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 3,50000000     | 16,7700        |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 1,50000000     | 20,7700        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |             |                | <b>88,8500</b> |

| MATERIAL               | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 10338                  | CABO COBRE NU 25MM2                             | SEINFRA | M           | 3,00000000     | 17,4500         |
| 10421                  | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA                         | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 49,4600         |
| 10841                  | CONECTOR PARA HASTE TERRA                       | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 2,4800          |
| 11244                  | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 62,2700         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                | <b>166,5600</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                | <b>256,41</b>   |

### 1.9.4. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

| MAO DE OBRA               | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 1,10000000     | 16,7700        |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 1,10000000     | 20,7700        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |             |                | <b>41,2940</b> |

| MATERIAL               | FORTE                                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| 11368                  | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 38,5500        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                | <b>38,5500</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                | <b>79,84</b>   |

### 1.9.5. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| MATERIAL               | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------|
| 17350                  | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 2.628,5100        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |             |                | <b>2.628,5100</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |             |                | <b>2.628,51</b>   |

### 1.10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA               | FORTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 10045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 16,7700        |
| 12395                     | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,40000000     | 20,7700        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |             |                | <b>14,1775</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**DESCRIÇÃO:** [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04

**LOCAL:** URUBURETAMA - SEVERINO

**DATA:** 15/06/2022      **BDI:** 27,34%

| FORTE                   | PREÇO  | PREÇO  | PREÇO   | PREÇO |
|-------------------------|--------|--------|---------|-------|
| SEINFRA                 | 2021   | 2022   | 2023    | 2024  |
| 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,78% | 09/2021 |       |
| 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 09/2022 |       |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%  | 0,00%  |         |       |

| MATERIAL               | DESCRIÇÃO                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1347                  | LIXA PARA MADEIRA MASSA            | SEINFRA | UN   | 0,25000000  | 0,5300         | 0,1325        |
| I1490                  | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L    | 0,12000000  | 11,5700        | 1,3884        |
| I2096                  | TINTA LATEX                        | SEINFRA | L    | 0,17000000  | 20,3600        | 3,4612        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                    |         |      |             |                | <b>4,9821</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                    |         |      |             |                | <b>19,16</b>  |



### 1.10.2. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

| MAO DE OBRA               | DESCRIÇÃO          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,33000000  | 16,7700        | 5,5341         |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 20,7700        | 10,3850        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |      |             |                | <b>15,9191</b> |

| MATERIAL               | DESCRIÇÃO                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1823                  | REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444 | SEINFRA | KG   | 1,30000000  | 7,0800         | 9,2040        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>9,2040</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>25,12</b>  |

### 1.10.3. C0588 - CIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA               | DESCRIÇÃO | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2395                     | PINTOR    | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 20,7700        | 4,1540        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |           |         |      |             |                | <b>4,1540</b> |

| MATERIAL               | DESCRIÇÃO | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2496                  | SUPERCAL  | SEINFRA | KG   | 0,30000000  | 1,1000         | 0,3300        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |           |         |      |             |                | <b>0,3300</b> |
| <b>VALOR:</b>          |           |         |      |             |                | <b>4,48</b>   |

### 1.10.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA               | DESCRIÇÃO          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 16,7700        | 5,0310         |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,35000000  | 20,7700        | 7,2695         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |      |             |                | <b>12,3005</b> |

| MATERIAL               | DESCRIÇÃO                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1347                  | LIXA PARA MADEIRA MASSA      | SEINFRA | UN   | 0,50000000  | 0,5300         | 0,2650        |
| I1512                  | MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO | SEINFRA | KG   | 0,45000000  | 8,7200         | 3,9240        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                              |         |      |             |                | <b>4,1890</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                              |         |      |             |                | <b>16,49</b>  |

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

| MAO DE OBRA               | DESCRIÇÃO          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,35000000  | 16,7700        | 5,8695         |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 20,7700        | 8,3080         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |      |             |                | <b>14,1775</b> |

*Handwritten signatures and initials: 92, 168, 17 yd.*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

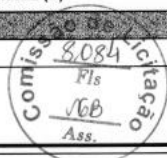


|                   |   |                    |                       |
|-------------------|---|--------------------|-----------------------|
| <b>OBRA:</b>      | [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 15/06/2022  | BDI : 27,34%          |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04  | <b>UNID.</b>       | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | URUBURETAMA - SEVERINO  | <b>COEFICIENTE</b> | <b>TOTAL</b>          |

| UNID.   | DESCRIÇÃO               | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------|-------------------------|-------------|----------------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%         | 05/2021 |
| SINAPI  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,59%      | 47,46%         | 05/2022 |
|         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%       | 0,00%          |         |

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

| MAO DE OBRA               | FONTE                 | UNID.   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 12548                     | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 18,7400        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |             |                | <b>18,7400</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                       |         |             |                | <b>18,74</b>   |



## 10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| MATERIAL               | FONTE                                 | UNID.   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 12714                  | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 18,7400        |
| 12701                  | DEPRECIACÃO                           | SEINFRA | H           | 2,26540000     | 0,9600         |
| 12702                  | JUROS                                 | SEINFRA | H           | 0,11300000     | 0,1085         |
| 12703                  | MANUTENÇÃO                            | SEINFRA | H           | 1,19230000     | 0,9600         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                       |         |             |                | <b>22,1679</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                       |         |             |                | <b>22,17</b>   |

## 00830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO               | FONTE                         | UNID.   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 10682                     | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H           | 0,49980000     | 22,1700        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                               |         |             |                | <b>11,0806</b> |

| MAO DE OBRA               | FONTE    | UNID.   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 41,5400         |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 16,00000000    | 248,8000        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |             |                | <b>290,3400</b> |

| MATERIAL               | FONTE                 | UNID.   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA           | SEINFRA | M3          | 0,64620000     | 64,6700         |
| 10280                  | BRITA                 | SEINFRA | M3          | 0,58520000     | 72,9900         |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND      | SEINFRA | KG          | 196,00000000   | 0,5400          |
| 11600                  | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3          | 0,40000000     | 63,2900         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                       |         |             |                | <b>215,6595</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                       |         |             |                | <b>517,08</b>   |

## 12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| MAO DE OBRA               | FONTE                 | UNID.   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 12545                     | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 22,8700        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |             |                | <b>22,8700</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                       |         |             |                | <b>22,87</b>   |

UEB

## 10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE  | UNID.   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 12722    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 22,8700 |
| 12701    | DEPRECIACÃO  | SEINFRA | H           | 19,76470000    | 0,9600  |
| 12702    | JUROS  | SEINFRA | H           | 1,75660000     | 0,9600  |

[Handwritten signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| <b>OBRA:</b>         | [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO. | <b>DATA:</b> 15/08/2022  | <b>BDI:</b> 27,34% |         |       |      |       |      |         |                       |        |        |         |        |                        |        |        |         |                      |  |       |       |  |
|----------------------|---|--|--------------------|---------|-------|------|-------|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| <b>DESCRIÇÃO:</b>    | [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>ORÇÃO</th> <th>NOVA</th> <th>VALOR</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202204 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,45%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                    | FORTE   | ORÇÃO | NOVA | VALOR | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 202204 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,45% | 05/2022 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  | 0,00% | 0,00% |  |
| FORTE                | ORÇÃO   | NOVA   | VALOR              | REF.    |       |      |       |      |         |                       |        |        |         |        |                        |        |        |         |                      |  |       |       |  |
| SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%   | 47,78%             | 05/2021 |       |      |       |      |         |                       |        |        |         |        |                        |        |        |         |                      |  |       |       |  |
| SINAPI               | 202204 COM DESONERAÇÃO  | 83,55%   | 47,45%             | 05/2022 |       |      |       |      |         |                       |        |        |         |        |                        |        |        |         |                      |  |       |       |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |   | 0,00%  | 0,00%              |         |       |      |       |      |         |                       |        |        |         |        |                        |        |        |         |                      |  |       |       |  |
| <b>LOCAL:</b>        | URUBURETAMA - SEVERINO  |  |                    |         |       |      |       |      |         |                       |        |        |         |        |                        |        |        |         |                      |  |       |       |  |



|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>43,5304</b> |
| <b>VALOR:</b>          | <b>43,53</b>   |

### C4428 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

| MAO DE OBRA               | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 32,45000000    | 504,5975        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |             |                | <b>504,5975</b> |

| MATERIAL               | FORTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0109                  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 1,21600000     | 78,6387         |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 292,00000000   | 157,6800        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                  |         |             |                | <b>236,3187</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                  |         |             |                | <b>740,92</b>   |

### C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 6 cm (1 FACE) (CJ)

| MAO DE OBRA               | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 5,8695         |
| I0498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 7,2695         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |             |                | <b>13,1390</b> |

| MATERIAL               | FORTE                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I8268                  | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | SEINFRA | M           | 5,20000000     | 22,6200        |
| I1724                  | PREGO                      | SEINFRA | KG          | 0,10000000     | 14,8900        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                            |         |             |                | <b>24,1096</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                            |         |             |                | <b>37,26</b>   |

### C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

| MAO DE OBRA               | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 0,50000000     | 8,3850         |
| I0498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H           | 0,50000000     | 10,3850        |
| I2391                     | PEDREIRO                | SEINFRA | H           | 1,40000000     | 29,0780        |
| I2543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H           | 1,40000000     | 21,7700        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |             |                | <b>69,6180</b> |

| MATERIAL               | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0109                  | AREIA MEDIA   | SEINFRA | M3          | 0,01060000     | 0,6855          |
| I0209                  | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 157,3800        |
| I0441                  | CAL HIDRATADA   | SEINFRA | KG          | 1,72000000     | 1,8060          |
| I8269                  | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm                             | SEINFRA | M           | 5,10000000     | 110,1600        |
| I1590                  | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                               | SEINFRA | UN          | 12,00000000    | 3,1200          |
| I1724                  | PREGO   | SEINFRA | KG          | 0,20000000     | 2,9780          |
| I1919                  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ                         | SEINFRA | UN          | 6,00000000     | 7,9200          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                | <b>284,0495</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                | <b>353,67</b>   |

OC
A
17/08
JP

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|                   |  |                         |                    |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
| <b>OBRA:</b>      | [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO | <b>DATA:</b> 15/08/2022 | <b>BDI:</b> 27,34% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°08/2022.04  | <b>FORTE</b>            | <b>VERBA</b>       |
| <b>LOCAL:</b>     | URUBURETAMA - SEVERINO   | <b>FORTE</b>            | <b>VERBA</b>       |



### C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

| ÍPO DE OBRA                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO | SEINFRA | H    | 2.55000000  | 16,7700        | 42,7635        |
| 10498 CARPINEIRO             | SEINFRA | H    | 2.55000000  | 20,7700        | 52,9635        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>    |         |      |             |                | <b>96,7270</b> |

| MATERIAL                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA           | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 18,8400        | 56,5200         |
| 11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 44,0700        | 44,0700         |
| 18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)          | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 107,9700       | 107,9700        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                      |         |      |             |                | <b>208,5600</b> |

**VALOR: 304,29**

### C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

| ÍPO DE OBRA                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO | SEINFRA | H    | 2.55000000  | 16,7700        | 42,7635        |
| 10498 CARPINEIRO             | SEINFRA | H    | 2.55000000  | 20,7700        | 52,9635        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>    |         |      |             |                | <b>96,7270</b> |

| MATERIAL                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA           | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 18,8400        | 56,5200         |
| 11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 50,3000        | 50,3000         |
| 18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)          | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 124,6500       | 124,6500        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                      |         |      |             |                | <b>231,4700</b> |

**VALOR: 327,20**

### C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

| ÍPO DE OBRA               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 10,00000000 | 15,5500        | 155,5000        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>155,5000</b> |

| MATERIAL               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1,21600000   | 64,6700        | 78,6387         |
| 10441 CAL HIDRATADA    | SEINFRA | KG   | 182,00000000 | 1,0500         | 191,1000        |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 365,00000000 | 0,5400         | 197,1000        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |         |      |              |                | <b>466,8387</b> |

**VALOR: 622,34**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

DATA : 15/08/2022

BDI : 27,34%

**DESCRIÇÃO:** [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022.04

**LOCAL:** URUBURETAMA - SEVERINO

| FOUNDAÇÃO            | VERBA                  | NOVA   | RENT   | REV     |
|----------------------|------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| SINAPI               | 202204 COM DESONERAÇÃO | 83,59% | 47,48% | 05/2022 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                        | 0,00%  | 0,00%  |         |

| ITEM | DESCRIÇÃO                             | VALOR (R\$) | MÊS 1     | MÊS 2      | MÊS 3      | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|------------|------------|---------------|
| 1    | SEVERINO                              | 200.528,57  | 29,94 %   | 42,39 %    | 27,67 %    | 100,00 %      |
|      |                                       |             | 51.330,64 | 81.173,47  | 68.024,46  | 200.528,57    |
| 2    | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 54.824,51   | 25,60 %   | 40,46 %    | 33,92 %    | 100,00 %      |
|      |                                       |             | 14.035,07 | 22.192,96  | 18.596,48  | 54.824,51     |
|      |                                       | 255.353,08  | 85.365,71 | 103.365,43 | 66.621,94  | 255.353,08    |
|      |                                       |             | 85.365,71 | 103.365,43 | 255.353,08 |               |

*Renê Eriys*

Renê Eriys Loliola Gonçalves  
Engenharia Civil  
CREA nº 14755 D

Gildazio Rodrigues Cavalcante  
CPF nº 763.610.123-87  
Titular



*UDB*  
*[Handwritten mark]*

## COMPOSIÇÃO DO BDI




|                   |   |                   |                        |
|-------------------|---|-------------------|------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 15/08/2022 | BDI : 27,34%           |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04  | <b>POC/T</b>      | <b>VERBA</b>           |
| <b>LOCAL:</b>     | URUBURETAMA - SEVERINO  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO  |
|                   |   | SINAPI            | 202204 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   |
|                   |   |                   | 83,55%                 |
|                   |   |                   | 47,78%                 |
|                   |   |                   | 05/2021                |
|                   |   |                   | 83,55%                 |
|                   |   |                   | 47,48%                 |
|                   |   |                   | 05/2022                |
|                   |   |                   | 0,00%                  |
|                   |   |                   | 0,00%                  |


| COD      | DESCRIÇÃO                 | %            |
|----------|---------------------------|--------------|
|          | <b>Despesas Indiretas</b> |              |
| AC       | Administração central     | 3,80         |
| DF       | Despesas financeiras      | 1,02         |
| R        | Riscos                    | 0,50         |
|          | <b>TOTAL</b>              | <b>5,32</b>  |
|          | <b>Benefício</b>          |              |
| S + G    | Garantia/seguros          | 0,32         |
| L        | Lucro                     | 4,64         |
|          | <b>TOTAL</b>              | <b>4,96</b>  |
| <b>I</b> | <b>Impostos</b>           |              |
|          | PIS                       | 0,65         |
|          | COFINS                    | 3,00         |
|          | ISS                       | 5,00         |
|          | CPRB                      | 4,50         |
|          | <b>TOTAL</b>              | <b>13,15</b> |



**BDI = 27,34%**

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

  
 René Eriys Loiola Gonçalves  
 Engenharia Civil  
 CREA n° 14755 D

  
 Gildazio Rodrigues Cavalcante  
 CPF n° 763.610.123-87  
 Titular

15/08  




## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



**OBRA:** [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**DATA:** 15/08/2022 **BDI:** 27,34%

**DESCRIÇÃO:** [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022 04

**LOCAL:** URUBURETAMA - SEVERINO

| FORNEC.              | VALORES                | FORN.  | VAL.   | REF.    |
|----------------------|------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| SINAPI               | 2022DA COM DESONERAÇÃO | 83,56% | 47,48% | 09/2022 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                        | 0,00%  | 0,00%  |         |

Comissão de Licitação  
8089  
R/s  
106  
Ass.

| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1           | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2           | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3           | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4           | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8           | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9           | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|              |                              |              |              |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2           | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,85         | 0,66         |
| B4           | 13º Salário                  | 10,81        | 8,33         |
| B5           | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,56         | 0,00         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10         | 0,08         |
| B9           | Férias Gozadas               | 8,95         | 6,90         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>44,64</b> | <b>16,61</b> |

|              |                                   |              |              |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,41         | 4,17         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3           | Férias Indenizadas                | 4,36         | 3,36         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80         | 2,93         |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,46         | 0,35         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>14,16</b> | <b>10,91</b> |

|              |  |             |             |
|--------------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,50        | 2,79        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>7,95</b> | <b>3,14</b> |

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

*Renê Elyr*

Renê Eryls Loliola Gonçalves  
Engenharia Civil  
CREA n° 14755 D

*Gildazio Rodrigues Cavalcante*  
Gildazio Rodrigues Cavalcante  
CPF n° 763.610.123-87  
Titular

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



**OBRA:** [COPIA] URUBURETAMA / UBS SEVERINO - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**DESCRIÇÃO:** [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022 04

**LOCAL:** URUBURETAMA - SEVERINO

**DATA:** 15/08/2022

**BDI:** 27,34%

| POSTO   | UNIDADE | NOME                 | PREC.  | PREC.  |
|---------|---------|----------------------|--------|--------|
| SEINFRA | 027.1   | COM DESONERAÇÃO      | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI  | 2022/04 | COM DESONERAÇÃO      | 83,85% | 47,46% |
|         |         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00%  | 0,00%  |



| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES%         |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1           | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2           | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3           | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4           | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8           | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9           | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|              |                              |              |              |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2           | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4           | 13º Salário                  | 10,80        | 8,33         |
| B5           | Licença PaternidadeE         | 0,07         | 0,06         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9           | Férias Gozadas               | 8,71         | 6,73         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

|              |                                   |              |              |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,40         | 4,17         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3           | Férias Indenizadas                | 4,85         | 3,75         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90         | 3,01         |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,45         | 0,35         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |

|              |  |             |             |
|--------------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46        | 2,77        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>7,91</b> | <b>3,12</b> |

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

*Handwritten signature and initials*

*Renê Eryls*  
Renê Eryls Loliola Gonçalves  
Engenharia Civil  
CREA nº 14755 D

*Handwritten signature*  
Gildazio Rodrigues Cavalcante  
CPF nº 763.610.123-87  
Titular