

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| <b>OBRA:</b>         | <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF DR. OSVALDO PINTO</b>        | <b>01/04/2023</b>  |     |           |               |  |
|----------------------|--|--|-----|-----------|---------------|--|
| PROPONENTE:          | PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG                       | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">BDI</th> <th style="width: 50%;">DATA BASE</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>28,82%</b></td> <td>SINAPI 02/2023 (Desonerado) - SEINFRA 10/2022 (Desonerado)</td> </tr> </table> | BDI | DATA BASE | <b>28,82%</b> | SINAPI 02/2023 (Desonerado) - SEINFRA 10/2022 (Desonerado) |
| BDI                  | DATA BASE  |  |     |           |               |  |
| <b>28,82%</b>        | SINAPI 02/2023 (Desonerado) - SEINFRA 10/2022 (Desonerado) |  |     |           |               |  |
| LOCAL:               | RUA 1, Nº 300 - ALTAMIRA - CANÁPOLIS/MG                    |  |     |           |               |  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | ALAN BRUNO DE MOURA MACEDO - ARQUITETO - CAU A241918-1     |  |     |           |               |  |

### ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM  | REFERÊNCIA | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND. | QUANTID. | PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI | PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI | VALOR (R\$)       |
|---|------------|----------|---|------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF DR. OSVALDO PINTO</b> |            |          |   |      |          |                           |                           | <b>248.878,56</b> |
| <b>1</b>  |            |          | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |      |          |                           |                           |                   |
| 1.1   | SEINFRA    | ED-28427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | un   | 1,00     | 1313,86                   | 1.692,51                  | 1.692,51          |
|   |            |          | <b>SUBTOTAL ITEM 2</b>  |      |          |                           |                           | <b>1.692,51</b>   |
| <b>2</b>  |            |          | <b>DEMOLIÇÕES</b>   |      |          |                           |                           |                   |
| 2.1   | SEINFRA    | ED-48479 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO   | m2   | 93,33    | 14,34                     | 18,47                     | 1.723,81          |
| 2.2   | SEINFRA    | ED-48480 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO   | m2   | 363,75   | 13,38                     | 17,24                     | 6.271,05          |
| 2.3   | SEINFRA    | ED-48505 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO   | m    | 326,95   | 2,20                      | 2,83                      | 925,27            |
| 2.4   | SEINFRA    | ED-50505 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA  | m2   | 1.437,90 | 2,46                      | 3,17                      | 4.558,13          |
| 2.5   | SEINFRA    | ED-50506 | LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA  | m2   | 323,89   | 2,79                      | 3,59                      | 1.162,77          |
| 2.6   | SEINFRA    | ED-50507 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA   | m2   | 45,89    | 3,71                      | 4,78                      | 219,33            |
| 2.7   | SEINFRA    | ED-50508 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA   | m2   | 75,01    | 4,22                      | 5,44                      | 408,05            |

| ORÇAMENTO ANALÍTICO                                 |             |          |   |      |          |                           |                           |                   |
|---|-------------|----------|---|------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| ITEM  | REFERÊNCIA  | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND. | QUANTID. | PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI | PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI | VALOR (R\$)       |
| <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF DR. OSVALDO PINTO</b> |             |          |   |      |          |                           |                           | <b>248.878,56</b> |
| 2.8   | SEINFRA     | ED-48463 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                                 | m2   | 8,48     | 4,46                      | 5,75                      | 48,76             |
| 2.9   | SEINFRA     | ED-28355 | REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | m2   | 4,21     | 3,38                      | 4,35                      | 18,30             |
| 2.10  | SEINFRA     | ED-48435 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO   | m3   | 1,94     | 84,54                     | 108,90                    | 210,72            |
| 2.11  | COMPOSIÇÕES | COMP002  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESCADA METÁLICA   | U    | 1,00     | 123,53                    | 159,13                    | 159,13            |
| 2.12  | SEINFRA     | RO-42445 | Demolição de guarda-corpo, incluindo a remoção do material demolido (Execução, incluindo carga e transporte do material demolido)   | m    | 3,00     | 66,18                     | 85,25                     | 255,75            |
| 2.13  | SEINFRA     | ED-48514 | REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL   | m2   | 15,43    | 19,61                     | 25,26                     | 389,81            |
| 2.14  | SEINFRA     | ED-48512 | REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                             | m2   | 80,99    | 10,41                     | 13,41                     | 1.086,13          |
| 2.15  | SEINFRA     | ED-48467 | REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL               | un   | 25,00    | 34,79                     | 44,82                     | 1.120,50          |
| <b>SUBTOTAL ITEM 2</b>                              |             |          |   |      |          |                           |                           | <b>18.557,51</b>  |
| <b>3</b>  |             |          | <b>ALVENARIA</b>  |      |          |                           |                           |                   |
| 3.1   | SEINFRA     | ED-48231 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO   | m2   | 14,56    | 43,78                     | 56,40                     | 821,18            |
| 3.2   | SEINFRA     | ED-48191 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO  | m2   | 7,66     | 59,26                     | 76,34                     | 584,54            |
| <b>SUBTOTAL ITEM 3</b>                              |             |          |   |      |          |                           |                           | <b>1.405,72</b>   |
| <b>4</b>  |             |          | <b>REVESTIMENTOS</b>  |      |          |                           |                           |                   |
| 4.1   | SEINFRA     | ED-50727 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO   | m2   | 44,43    | 8,01                      | 10,32                     | 458,56            |
| 4.2   | SEINFRA     | ED-50761 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO   | m2   | 44,43    | 30,15                     | 38,84                     | 1.725,82          |
| 4.3   | SINAPI      | 87267    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | M2   | 29,94    | 61,60                     | 79,35                     | 2.375,74          |
| <b>SUBTOTAL ITEM 4</b>                              |             |          |   |      |          |                           |                           | <b>4.560,12</b>   |

| ORÇAMENTO ANALÍTICO                                 |            |          |  |      |          |                           |                           |                   |
|---|------------|----------|--|------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| ITEM  | REFERÊNCIA | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND. | QUANTID. | PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI | PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI | VALOR (R\$)       |
| <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF DR. OSVALDO PINTO</b> |            |          |  |      |          |                           |                           | <b>248.878,56</b> |
| <b>5</b>  |            |          | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>  |      |          |                           |                           |                   |
| 5.1   | COMPOSIÇÃO | COMP004  | ESCADA METÁLICA EXECUTADA EM PERFIL ENRIJECIDO, COM PISO EM CHAPA DE AÇO XADREZ, INCLUSIVE 01 DEMÃO DE ZARCÃO E 02 (DUAS) DEMÃOS COM TINTA ESMALTE   | M    | 9,41     | 1.887,71                  | 2.431,75                  | 22.882,77         |
| 5.2   | SEINFRA    | ED-50936 | CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO   | m    | 8,45     | 108,80                    | 140,16                    | 1.184,35          |
| 5.3   | SEINFRA    | ED-50956 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS  | m2   | 0,72     | 361,50                    | 465,68                    | 335,29            |
| 5.4   | SEINFRA    | ED-50803 | PORTA DE ABRIR EM FERRO E TELA FIO 6 - PADRÃO SEDS   | m2   | 3,60     | 320,92                    | 413,41                    | 1.488,28          |
| 5.5   | SINAPI     | 90852    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019            | UN   | 1,00     | 1.203,97                  | 1.550,95                  | 1.550,95          |
| 5.6   | SINAPI     | 103310   | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021  | UN   | 1,00     | 1.270,56                  | 1.636,74                  | 1.636,74          |
| <b>SUBTOTAL ITEM 5</b>                              |            |          |  |      |          |                           |                           | <b>29.078,38</b>  |
| <b>6</b>  |            |          | <b>COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>  |      |          |                           |                           |                   |
| 6.1   | SEINFRA    | ED-48330 | PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA   | m2   | 3,69     | 226,86                    | 292,24                    | 1.076,90          |
| 6.2   | SEINFRA    | ED-50168 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM  | m2   | 3,69     | 62,25                     | 80,19                     | 295,50            |
| 6.3   | SEINFRA    | ED-13279 | PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO   | m2   | 3,69     | 28,30                     | 36,46                     | 134,36            |
| 6.4   | SEINFRA    | ED-50682 | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL  | m    | 3,25     | 23,48                     | 30,25                     | 98,31             |
| 6.5   | SINAPI     | 92541    | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2   | 3,33     | 119,16                    | 153,50                    | 510,39            |
| 6.6   | SINAPI     | 94445    | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2   | 3,33     | 55,66                     | 71,70                     | 238,40            |
| 6.7   | SEINFRA    | ED-50657 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL  | m    | 22,65    | 87,35                     | 112,52                    | 2.548,58          |
| 6.8   | SEINFRA    | ED-28551 | CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR (43X85MM) EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 28, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES  | m    | 9,00     | 56,67                     | 73,00                     | 657,00            |
| 6.9   | SEINFRA    | ED-20572 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELhado EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM | m2   | 37,12    | 243,69                    | 313,92                    | 11.653,97         |

| ORÇAMENTO ANALÍTICO                                 |             |          |  |      |          |                           |                           |                   |
|---|-------------|----------|--|------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| ITEM  | REFERÊNCIAS | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND. | QUANTID. | PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI | PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI | VALOR (R\$)       |
| <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF DR. OSVALDO PINTO</b> |             |          |  |      |          |                           |                           | <b>248.878,56</b> |
| 6.10  | COMPOSIÇÕES | COMP003  | COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR  | M2   | 42,22    | 146,00                    | 188,08                    | 7.940,36          |
| 6.11  | SINAPI      | 94201    | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2   | 15,43    | 55,66                     | 71,70                     | 1.106,47          |
| 6.12  | SINAPI      | 94210    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2   | 80,99    | 44,98                     | 57,94                     | 4.692,79          |
| <b>SUBTOTAL ITEM 6</b>                              |             |          |  |      |          |                           |                           | <b>30.953,03</b>  |
| <b>7</b>  |             |          | <b>PINTURA</b>   |      |          |                           |                           |                   |
| 7.1   | SEINFRA     | ED-50459 | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS  | m2   | 190,66   | 9,98                      | 12,86                     | 2.451,86          |
| 7.2   | SEINFRA     | ED-50478 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA   | m2   | 858,22   | 14,57                     | 18,77                     | 16.108,79         |
| 7.3   | SEINFRA     | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)   | m2   | 1.392,27 | 13,19                     | 16,99                     | 23.654,73         |
| 7.4   | SEINFRA     | ED-50452 | PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)   | m2   | 283,42   | 14,53                     | 18,72                     | 5.305,60          |
| 7.5   | SEINFRA     | ED-50451 | PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  | m2   | 56,55    | 13,19                     | 16,99                     | 960,78            |
| 7.6   | SEINFRA     | ED-28438 | PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO  | m2   | 137,66   | 17,46                     | 22,49                     | 3.095,86          |
| 7.7   | SEINFRA     | ED-50491 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO  | m2   | 225,03   | 29,76                     | 38,34                     | 8.627,65          |
| <b>SUBTOTAL ITEM 7</b>                              |             |          |  |      |          |                           |                           | <b>60.205,27</b>  |
| <b>8</b>  |             |          | <b>PISOS</b>   |      |          |                           |                           |                   |
| 8.1   | SEINFRA     | ED-50569 | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM   | m2   | 98,29    | 53,72                     | 69,20                     | 6.801,50          |
| 8.2   | SEINFRA     | ED-13287 | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO  | m2   | 363,75   | 31,85                     | 41,03                     | 14.924,66         |
| 8.3   | SEINFRA     | ED-50611 | PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO  | m2   | 363,75   | 102,68                    | 132,27                    | 48.113,21         |
| <b>SUBTOTAL ITEM 8</b>                              |             |          |  |      |          |                           |                           | <b>69.839,37</b>  |

| ORÇAMENTO ANALÍTICO                                 |            |          |  |      |          |                           |                           |                   |
|---|------------|----------|--|------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| ITEM  | REFERÊNCIA | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND. | QUANTID. | PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI | PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI | VALOR (R\$)       |
| <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF DR. OSVALDO PINTO</b> |            |          |  |      |          |                           |                           | <b>248.878,56</b> |
| <b>9</b>  |            |          | <b>RODAPÉ, SOLEIRA E PEITORIL</b>  |      |          |                           |                           |                   |
| 9.1   | SEINFRA    | ED-50783 | RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO  | m    | 359,05   | 36,74                     | 47,33                     | 16.993,84         |
| <b>SUBTOTAL ITEM 9</b>                              |            |          |  |      |          |                           |                           | <b>16.993,84</b>  |
| <b>10</b>   |            |          | <b>DIVERSOS</b>  |      |          |                           |                           |                   |
| 10.1  | SEINFRA    | ED-49582 | BATE MACA EM MADEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO  | m    | 30,49    | 65,07                     | 83,82                     | 2.555,67          |
| 10.2  | SINAPI     | 96486    | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS   | M2   | 8,48     | 84,76                     | 109,19                    | 925,93            |
| 10.3  | COMPOSIÇÃO | COMP007  | EXAUSTOR PARA TETO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | U    | 1,00     | 213,39                    | 274,89                    | 274,89            |
| <b>SUBTOTAL ITEM 10</b>                             |            |          |  |      |          |                           |                           | <b>3.756,49</b>   |
| <b>11</b>   |            |          | <b>REDE DE GASES</b>   |      |          |                           |                           |                   |
| 11.1  | SINAPI     | 103836   | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | M    | 10,70    | 92,79                     | 119,53                    | 1.278,97          |
| 11.2  | SINAPI     | 93358    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3   | 0,64     | 70,29                     | 90,55                     | 58,13             |
| 11.3  | SEINFRA    | ED-49334 | ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA  | m3   | 0,32     | 602,17                    | 775,72                    | 249,01            |
| <b>SUBTOTAL ITEM 11</b>                             |            |          |  |      |          |                           |                           | <b>1.586,11</b>   |
| <b>12</b>   |            |          | <b>LOUÇAS, METAIS E BANCADAS</b>   |      |          |                           |                           |                   |
| 12.1  | COMPOSIÇÃO | COMP005  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - VASO SANITÁRIO REAPROVEITADO   | U    | 9,00     | 122,35                    | 157,61                    | 1.418,49          |
| 12.2  | COMPOSIÇÃO | COMP006  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL - LAVATÓRIO REAPROVEITADO   | U    | 16,00    | 159,51                    | 205,48                    | 3.287,68          |
| 12.3  | SEINFRA    | ED-48184 | SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML   | U    | 9,00     | 181,95                    | 234,39                    | 2.109,51          |
| 12.4  | SEINFRA    | ED-48182 | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS  | U    | 9,00     | 59,97                     | 77,25                     | 695,25            |
| 12.6  | SEINFRA    | ED-48183 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO   | U    | 9,00     | 58,45                     | 75,30                     | 677,70            |
| 12.7  | SEINFRA    | ED-21631 | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | m2   | 3,35     | 342,08                    | 440,67                    | 1.474,04          |
| 12.8  | SINAPI     | 86935    | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00     | 303,59                    | 391,08                    | 391,08            |

| ORÇAMENTO ANALÍTICO                          |            |          |   |      |          |                              |                              |             |
|--|------------|----------|---|------|----------|------------------------------|------------------------------|-------------|
| ITEM   | REFERÊNCIA | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND. | QUANTID. | PREÇO UNIT.<br>(R\$) SEM BDI | PREÇO UNIT.<br>(R\$) COM BDI | VALOR (R\$) |
| REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF DR. OSVALDO PINTO |            |          |   |      |          |                              |                              | 248.878,56  |
| 12.9   | SEINFRA    | ED-50324 | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un   | 1,00     | 152,51                       | 196,46                       | 196,46      |
| SUBTOTAL ITEM 12                             |            |          |   |      |          |                              |                              | 10.250,21   |
| CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO                  |            |          |   |      |          |                              |                              | 248.878,56  |

---

ALAN BRUNO DE MOURA MACEDO  
ARQUITETO  
CAU A241918-1