

| PLANILHA MEDIÇÃO |          |   |   |     |        |                  |                  | PERÍODO                                     |   |   |   |
|------------------|----------|---|---|-----|--------|------------------|------------------|---|---|---|---|
| Obra:            |          | Reforma e Recuperação dos Edifícios Sede e Anexo - TCDF |   |     |        |                  |                  | 04/12/2023 a<br>03/01/2024                  | 04/01/2024 a<br>03/02/2024                  | 04/02/2024 a<br>05/03/2024                  | 06/03/2024 a<br>05/04/2024                  |
| ITEM             | CÓDIGO   | FONTE   | DESCRIÇÃO   | UN  | QUANT. | SUBTOTAL         | PREÇO TOTAL      | PREÇO TOTAL<br>1º MEDIÇÃO -<br>FISCALIZAÇÃO | PREÇO TOTAL<br>2º MEDIÇÃO -<br>FISCALIZAÇÃO | PREÇO TOTAL<br>3º MEDIÇÃO -<br>FISCALIZAÇÃO | PREÇO TOTAL<br>4º MEDIÇÃO -<br>FISCALIZAÇÃO |
| <b>1. 00</b>     |          |   | <b>SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS</b>  |     |        | <b>9.955,24</b>  | <b>214,82</b>    | <b>-</b>                                    | <b>-</b>                                    | <b>-</b>                                    | <b>9.740,42</b>                             |
| 1. 1             |          | CREA - DF   | ART do contrato   | un  | 1,00   | 214,82           | 214,82           | -   |   |   |   |
| 1. 1.1           |          | CREA - DF   | ART do Projeto de Ancoragem   | un  | 1,00   | 214,82           |                  |   |   |   | 214,82                                      |
| 1. 2             | CPU 0036 | COMPOSIÇÕES CRIADAS                                     | Projeto Executivo de Instalações Elétricas  | un  | 1,00   | 4.762,80         |                  | -   | -   |   | 4.762,80                                    |
| 1. 2.1           | CPU 0044 | COMPOSIÇÕES CRIADAS                                     | projeto executivo de ancoragem  | un  | 1,00   | 4.762,80         |                  |   |   |   | 4.762,80                                    |
| <b>2. 00</b>     |          |   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |        | <b>35.190,39</b> | <b>17.220,74</b> | <b>3.052,82</b>                             | <b>3.031,25</b>                             | <b>3.031,25</b>                             | <b>10.916,66</b>                            |
|                  |          |   | CANTEIRO DE OBRAS (Construções Provisórias)   |     |        | 5.025,00         | 1.256,25         | 1.256,25                                    | 1.256,25                                    | 1.256,25                                    | 1.256,25                                    |
| 2. 1             | CPU 0030 | COMPOSIÇÕES CRIADAS                                     | aluguel de containers para canteiro de obras, composto de container para escritório e container para sanitário  | mês | 3,00   | 5.025,00         | 1.256,25         | 1.256,25                                    | 1.256,25                                    | 1.256,25                                    | 1.256,25                                    |
|                  |          |   | Ligações Provisórias  |     |        | 711,16           | -                | -   | -   | -   | -   |
| 2. 2             | 104116   | SINAPI<br>Jul 2023                                      | composição paramétrica de ligação predial de água, rede dn 50 mm, ramal predial de 20 mm, l = 6,0 m, largura da vala = 0,65 m; com colar de tomada de pvc; escavação mecanizada, preparo de fundo de vala e reaterro compactado. af_06/2022       | un  | 1,00   | 223,67           | -                | -   |   |   |   |
| 2. 3             | 104136   | SINAPI<br>Jul 2023                                      | composição paramétrica de ligação predial de esgoto, rede dn 150 mm, coletor predial dn 100 mm, l = 6,0 m, largura da vala = 0,65 m; com selim e curva 90 graus; escavação mecanizada, preparo de fundo de vala e reaterro compactado. af_06/2022 | un  | 1,00   | 487,49           | -                | -   |   |   |   |
|                  |          |   | Proteção e Sinalização  |     |        | 9.879,36         | 5.510,83         | -   | -   | -   | 4.368,53                                    |
| 2. 4             | 98458    | SINAPI<br>Jul 2023                                      | tapume com compensado de madeira. af_05/2018  | m2  | 44,00  | 4.642,88         | 4.642,88         | -   | -   | -   | -   |
| 2. 4.1           | 98458    | SINAPI<br>Jul 2023                                      | tapume com compensado de madeira. af_05/2018  | m2  | 41,40  | 4.368,53         |                  |   |   |   | 4.368,53                                    |
| 2. 5             | 4813     | SINAPI<br>Jul 2023                                      | placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)   | m2  | 5,00   | 867,95           | 867,95           | -   | -   | -   | -   |
|                  |          |   | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (Vestiários, Salão Negro e Memorial)  |     |        | 19.574,87        | 10.453,66        | 1.796,57                                    | 1.775,00                                    | 1.775,00                                    | 5.291,88                                    |
| 2. 6             | 97644    | SINAPI<br>Jul 2023                                      | remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017  | m2  | 3,36   | 21,57            | -                | 21,57                                       |   |   |   |
| 2. 6.1           | 97644    | SINAPI<br>Jul 2023                                      | remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017  | m2  | 3,76   | 24,14            |                  |   |   |   | 24,14                                       |
| 2. 7             | CPU 0001 | COMPOSIÇÕES CRIADAS                                     | demolição de divisórias de mármore, sem reaproveitamento  | m2  | 18,00  | 141,84           | 141,84           | -   |   |   |   |
| 2. 8             | CPU 0002 | COMPOSIÇÕES CRIADAS                                     | demolição de piso em mármore, sem reaproveitamento do material  | m2  | 76,40  | 715,10           | 715,10           | -   |   |   |   |
| 2. 9             | 97634    | SINAPI<br>Jul 2023                                      | demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_12/2017   | m2  | 169,00 | 1.453,40         | 1.453,40         | -   |   |   |   |
| 2. 10            | 97666    | SINAPI<br>Jul 2023                                      | remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017   | un  | 16,00  | 99,04            | 99,04            | -   |   |   |   |
| 2. 11            | CPU 0003 | COMPOSIÇÕES CRIADAS                                     | desmontagem e empilhamento de forro existente no salão negro e memorial   | m2  | 640,00 | 5.708,80         | 5.708,80         | -   |   |   |   |
| 2. 12            | CPU 0004 | COMPOSIÇÕES CRIADAS                                     | retirada e guarda de chuveiros automáticos (sprinklers) existentes no forro do salão negro e memorial   | un  | 72,00  | 492,48           | 492,48           | -   |   |   |   |
| 2. 13            | CPU 0005 | COMPOSIÇÕES CRIADAS                                     | retirada e guarda de detectores de fumaça e autofalantes existentes no forro do salão negro e memorial  | un  | 36,00  | 251,64           | -                | -   |   |   |   |
| 2. 14            | 97663    | SINAPI<br>Jul 2023                                      | remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017  | un  | 8,00   | 68,00            | 68,00            | -   |   |   |   |
| 2. 15            | 97662    | SINAPI<br>Jul 2023                                      | remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017  | m   | 18,00  | 6,12             | -                | -   |   |   |   |
| 2. 16            | CPU 0006 | COMPOSIÇÕES CRIADAS                                     | aluguel de container para remoção de entulho provenientes de demolições, com capacidade de 5,00 m³  | un  | 20,00  | 7.100,00         | 1.775,00         | 1.775,00                                    | 1.775,00                                    | 1.775,00                                    | 1.775,00                                    |

|              |  |                     |  |    |        |                   |                  |                  |                  |                  |          |
|--------------|--|---------------------|--|----|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|
| 2. 17        | 102191   | SINAPI<br>Jul 2023  | remoção de vidro liso comum de esquadria com baguete de alumínio ou pvc. af_01/2021  | m2 | 11,07  | 217,64            |                  |                  |                  |                  | 217,64   |
| 2. 18        | CPU 0040   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | placa de isopor para proteção das portas do salão negro  | m2 | 55,08  | 719,34            |                  |                  |                  |                  | 719,34   |
| 2. 19        | 97113  | SINAPI<br>Jul 2023  | aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022   | m2 | 640,00 | 1.382,40          |                  |                  |                  |                  | 1.382,40 |
| 2. 20        | CPU 0045   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | fornecimento, instalação e teste de pontos de ancoragem  | un | 8,00   | 1.173,36          |                  |                  |                  |                  | 1.173,36 |
| <b>3. 00</b> | <b>REFORMA DOS VESTIÁRIOS DO SUBSOLO DO EDF. ANEXO</b> |                     |  |    |        | <b>178.640,76</b> | <b>13.761,75</b> | <b>64.013,86</b> | <b>56.958,92</b> | <b>38.897,19</b> |          |
|              | Paredes e Divisórias                                   |                     |  |    |        | 26.568,59         | -                | 20.000,00        | 6.568,59         | -                |          |
| 3. 1         | CPU 0007   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | divisória espessura 30 mm, em granito preto são gabriel, acabamento polido com bordas bisotadas, inclusive ferragens   | m2 | 37,00  | 26.568,59         | -                | 20.000,00        | 6.568,59         |                  |          |
|              | Esquadrias e Vidros                                    |                     |  |    |        | 16.797,34         | -                | -                | 3.234,55         | 13.562,79        |          |
| 3. 2         | CPU 0008   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | p01 - porta de madeira 80x210cm acab. laminado melaminico cor branco, com portal em madeira com pintura acrílica cor preta, fechadura externa cor preto ref.: lafonte 515 roseta classic   | un | 2,00   | 2.909,34          | -                | -                |                  | 2.909,34         |          |
| 3. 3         | CPU 0029   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | p02 - porta de abrir 60x170cm em vidro temperado com 6mm de espessura, pintado de branco na face interna.  | un | 5,00   | 3.234,55          | -                | -                | 3.234,55         |                  |          |
| 3. 3.1       | CPU 0030   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | p02 - porta de abrir 60x170cm em vidro temperado com 6mm de espessura, pintado de branco na face interna.  | un | 8,00   | 5.175,28          |                  |                  |                  | 5.175,28         |          |
| 3. 4         | CPU 0009   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | mola fecha porta p/ porta c/ largura ate 90cm  | un | 2,00   | 340,42            | -                | -                |                  | 340,42           |          |
| 3. 5         | CPU 0010   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | espelho anti-oxidante 5mm instalado com silicone estrutural  | m² | 12,15  | 5.137,75          | -                | -                |                  | 5.137,75         |          |
|              | Revestimentos de pisos                                 |                     |  |    |        | 45.153,93         | -                | 22.848,57        | 22.305,36        | -                |          |
| 3. 6         | 87620  | SINAPI<br>Jul 2023  | contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021  | m2 | 76,40  | 1.695,32          |                  | -                | 1.695,32         |                  |          |
| 3. 7         | CPU 0012   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | impermeabilização de pedras (mármore e granitos), com hidrorrepelente à base de siloxano oligomérico diluído em solvente, em duas demãos   | m² | 76,40  | 1.152,11          | -                | -                | 1.152,11         |                  |          |
| 3. 8         | CPU 0011   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | piso em granito 45x45 branco itaunas assentado com argamassa industrial e rejunte epoxi 1,5cm  | m² | 76,40  | 42.306,50         | -                | 21.153,25        | 21.153,25        |                  |          |
|              | Revestimento de paredes                                |                     |  |    |        | 37.917,86         | 13.032,87        | 13.665,29        | 10.149,15        | 1.070,55         |          |
| 3. 9         | 87879  | SINAPI<br>Jul 2023  | chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022   | m2 | 204,00 | 634,44            |                  | -                | 634,44           |                  |          |
| 3. 10        | 87553  | SINAPI<br>Jul 2023  | emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | m2 | 204,00 | 3.043,68          |                  | 3.043,68         | -                |                  |          |
| 3. 11        | CPU 0013   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | rodapé 20x2 cm, em granito preto são gabriel, acabamento polido, assentado com argamassa colante para mármore e granitos, uso interno e rejuntamento em rejunte epóxi  | m  | 78,40  | 10.705,52         | -                | -                | 9.634,97         | 1.070,55         |          |
| 3. 12        | CPU 0014   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | cerâmica esmaltada 10 x 10 cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejunte epóxi  | m2 | 177,70 | 18.375,96         |                  | 8.241,78         | 10.134,18        |                  |          |
| 3. 13        | CPU 0015   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | friso em granito preto são gabriel 3x2cm   | m  | 82,25  | 3.615,71          |                  | 1.747,41         | 1.868,30         |                  |          |
| 3. 14        | 104618   | SINAPI<br>Jul 2023  | revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo pastilha de dimensões 2,5 x 2,5 cm (placas de 30 x 30 cm) cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023   | m2 | 8,90   | 1.542,55          | -                | 1.028,37         | 514,18           |                  |          |
|              | Revestimento de forro                                  |                     |  |    |        | 1.435,94          | -                | 431,90           | 221,70           | 782,34           |          |
| 3. 15        | 96114  | SINAPI<br>Jul 2023  | forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps   | m2 | 10,00  | 431,90            | -                | 431,90           |                  |                  |          |
| 3. 16        | 88494  | SINAPI<br>Jul 2023  | emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023  | m2 | 15,00  | 221,70            | -                | -                | 221,70           |                  |          |

|   |          |                     |   |    |       |          |           |        |          |          |
|---|----------|---------------------|---|----|-------|----------|-----------|--------|----------|----------|
| 3. 17                                       | 88488    | SINAPI<br>Jul 2023  | pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos.<br>af_04/2023  | m2 | 76,40 | 782,34   | -         | -      | -        | 782,34   |
| <b>Acabamentos e Arremates</b>              |          |                     |   |    |       |          | 177,74    | -      | -        | 177,74   |
| 3. 18                                       | CPU 0016 | COMPOSIÇÕES CRIADAS | soleira 15x2 cm, em granito preto são gabriel, acabamento polido, assentado com argamassa colante para mármore e granitos, uso interno e rejuntamento em rejunte epóxi          | m  | 1,60  | 177,74   | -         | -      | -        | 177,74   |
| <b>Equipamentos e Acessórios</b>            |          |                     |   |    |       |          | 7.566,41  | -      | 7.068,10 | 498,31   |
| 3. 19                                       | 95544    | SINAPI<br>Jul 2023  | papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.<br>af_01/2020  | un | 5,00  | 217,75   | -         | -      | -        | 217,75   |
| 3. 20                                       | 95542    | SINAPI<br>Jul 2023  | porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação.<br>af_01/2020  | un | 8,00  | 280,56   | -         | -      | -        | 280,56   |
| 3. 21                                       | CPU 0017 | COMPOSIÇÕES CRIADAS | bancada 4,40x0,40 m, espessura 2 cm, em granito preto são gabriel, acabamento polido, com testeira (h=15cm) e rodabanca (h=15cm), 5 (cinco) furos para cuba (wc masculino)      | un | 1,00  | 4.101,46 | -         | -      | 4.101,46 |          |
| 3. 22                                       | CPU 0018 | COMPOSIÇÕES CRIADAS | bancada 2,90x0,40 m, espessura 2 cm, em granito preto são gabriel, acabamento polido, com testeira (h=15cm) e rodabanca (h=15cm), com 4 (quatro) furos para cuba (wc masculino) | un | 1,00  | 2.966,64 | -         | -      | 2.966,64 |          |
| <b>Instalações Hidráulicas e Sanitárias</b> |          |                     |   |    |       |          |           |        |          |          |
| <b>Água Fria</b>                            |          |                     |   |    |       |          | 867,60    | 728,88 | -        | -        |
| 3. 23                                       | 89446    | SINAPI<br>Jul 2023  | tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022  | m  | 12,00 | 41,52    | -         | 41,52  | -        |          |
| 3. 24                                       | 89447    | SINAPI<br>Jul 2023  | tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022  | m  | 12,00 | 81,96    | -         | 81,96  | -        |          |
| 3. 25                                       | 89449    | SINAPI<br>Jul 2023  | tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022  | m  | 12,00 | 138,72   | -         | -      | -        |          |
| 3. 26                                       | 89385    | SINAPI<br>Jul 2023  | luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                       | un | 16,00 | 78,08    | -         | 78,08  | -        |          |
| 3. 27                                       | 89380    | SINAPI<br>Jul 2023  | luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022   | un | 10,00 | 67,10    | -         | 67,10  | -        |          |
| 3. 28                                       | 89362    | SINAPI<br>Jul 2023  | joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022  | un | 10,00 | 64,90    | -         | 64,90  | -        |          |
| 3. 29                                       | 89367    | SINAPI<br>Jul 2023  | joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022  | un | 18,00 | 159,48   | -         | 159,48 | -        |          |
| 3. 30                                       | 89366    | SINAPI<br>Jul 2023  | joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                               | un | 22,00 | 235,84   | -         | 235,84 | -        |          |
| <b>Aparelhos e Acessórios Sanitários</b>    |          |                     |   |    |       |          | 14.341,66 | -      | -        | 6.173,73 |
| 3. 31                                       | CPU 0019 | COMPOSIÇÕES CRIADAS | cuba de sobrepor quadrada, com mesa, em cerâmica, cor branca, 41x41 cm, deca I73 cor gelo ou equivalente, com válvula de escoamento cromada                                     | un | 9,00  | 6.173,73 | -         | -      | 6.173,73 |          |
| 3. 32                                       | CPU 0020 | COMPOSIÇÕES CRIADAS | instalação de bacia sanitária à vácuo (toailete jets 50m-vpc-v - piso), somente mão de obra   | un | 5,00  | 864,00   | -         | -      | -        |          |
| 3. 33                                       | CPU 0021 | COMPOSIÇÕES CRIADAS | instalação de mictórios sem água uridan (somente mão de obra)   | un | 3,00  | 313,08   | -         | -      | -        |          |
| 3. 34                                       | CPU 0022 | COMPOSIÇÕES CRIADAS | torneira para lavatório de mesa com fechamento automático, acabamento cromado, ref.: 1180c fabricar ou equivalente  | un | 9,00  | 2.585,88 | -         | -      | -        | 2.585,88 |
| 3. 35                                       | 86887    | SINAPI<br>Jul 2023  | engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020   | un | 14,00 | 380,66   | -         | -      | -        | 380,66   |
| 3. 36                                       | 86881    | SINAPI<br>Jul 2023  | sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2"- fornecimento e instalação. af_01/2020  | un | 9,00  | 901,44   | -         | -      | -        | 901,44   |
| 3. 37                                       | CPU 0023 | COMPOSIÇÕES CRIADAS | ducha higiênica cromada   | un | 5,00  | 2.383,45 | -         | -      | -        | 2.383,45 |

|                               |          |                     |  |    |        |          |                  |          |          |                 |                 |
|-------------------------------|----------|---------------------|--|----|--------|----------|------------------|----------|----------|-----------------|-----------------|
| 3. 38                         | 89985    | SINAPI<br>Jul 2023  | registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla   | un | 8,00   | 513,68   | -                | -        | -        | 513,68          |                 |
| 3. 39                         | 94793    | SINAPI<br>Jul 2023  | registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021   | un | 2,00   | 225,74   | -                | -        | -        | 225,74          |                 |
| <b>Esgotos Sanitários</b>     |          |                     |  |    |        |          | <b>1.214,44</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b>        | <b>818,80</b>   |
| 3. 40                         | 89711    | SINAPI<br>Jul 2023  | tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                                  | m  | 12,00  | 175,32   | -                | -        | -        |                 |                 |
| 3. 41                         | 89712    | SINAPI<br>Jul 2023  | tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                                  | m  | 12,00  | 220,32   | -                | -        | -        |                 |                 |
| 3. 42                         | 89726    | SINAPI<br>Jul 2023  | joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022      | un | 5,00   | 35,45    | -                | -        | -        | 35,45           |                 |
| 3. 43                         | 89739    | SINAPI<br>Jul 2023  | joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022      | un | 5,00   | 77,30    | -                | -        | -        | 77,30           |                 |
| 3. 44                         | 89724    | SINAPI<br>Jul 2023  | joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022      | un | 5,00   | 34,70    | -                | -        | -        | 34,70           |                 |
| 3. 45                         | 89737    | SINAPI<br>Jul 2023  | joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022      | un | 5,00   | 74,15    | -                | -        | -        | 74,15           |                 |
| 3. 46                         | 104328   | SINAPI<br>Jul 2023  | caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | un | 10,00  | 597,20   | -                | -        | -        | 597,20          |                 |
| <b>Instalações Elétricas</b>  |          |                     |  |    |        |          |                  |          |          |                 |                 |
| <b>Eletrodutos e Cabos</b>    |          |                     |  |    |        |          | <b>7.081,93</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>3.784,33</b> | <b>-</b>        |
| 3. 47                         | 91867    | SINAPI<br>Jul 2023  | eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023                                  | m  | 18,00  | 127,62   | -                | -        | 127,62   | -               |                 |
| 3. 48                         | 91864    | SINAPI<br>Jul 2023  | eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023                                   | m  | 72,00  | 776,88   | -                | -        | 776,88   | -               |                 |
| 3. 49                         | 91865    | SINAPI<br>Jul 2023  | eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023                               | m  | 12,00  | 162,36   | -                | -        | 162,36   | -               |                 |
| 3. 50                         | 91927    | SINAPI<br>Jul 2023  | cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023                                       | m  | 480,00 | 1.588,80 | -                | -        | 1.588,80 | -               |                 |
| 3. 51                         | 91929    | SINAPI<br>Jul 2023  | cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023   | m  | 120,00 | 584,40   | -                | -        | 584,40   | -               |                 |
| 3. 52                         | 91931    | SINAPI<br>Jul 2023  | cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023   | m  | 480,00 | 3.297,60 | -                | -        | -        |                 |                 |
| 3. 53                         | 91940    | SINAPI<br>Jul 2023  | caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023  | un | 12,00  | 151,92   | -                | -        | 151,92   | -               |                 |
| 3. 54                         | 91937    | SINAPI<br>Jul 2023  | caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023  | un | 35,00  | 392,35   | -                | -        | 392,35   | -               |                 |
| <b>Iluminação e Tomadas</b>   |          |                     |  |    |        |          | <b>9.308,69</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>4.281,75</b> | <b>5.026,94</b> |
| 3. 55                         | CPU 0024 | COMPOSIÇÕES CRIADAS | luminária painel led embutir em forro de gesso 60x60cm (ref. embraluz - ebl - pln 42c-l6w640-4000k - 44w driver helvar)  | un | 31,00  | 8.848,95 | -                | -        | 4.281,75 | 4.567,20        |                 |
| 3. 56                         | CPU 0025 | COMPOSIÇÕES CRIADAS | luminária direcional par20 de led embutida em forro de gesso   | un | 4,00   | 285,44   | -                | -        | -        | 285,44          |                 |
| 3. 57                         | 91953    | SINAPI<br>Jul 2023  | interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023  | un | 2,00   | 42,62    | -                | -        | -        | 42,62           |                 |
| 3. 58                         | 91996    | SINAPI<br>Jul 2023  | tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023   | un | 4,00   | 100,20   | -                | -        | -        | 100,20          |                 |
| 3. 59                         | 91946    | SINAPI<br>Jul 2023  | suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023                                     | un | 4,00   | 31,48    | -                | -        | -        | 31,48           |                 |
| <b>Equipamentos Elétricos</b> |          |                     |  |    |        |          | <b>10.208,63</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>239,76</b>   | <b>9.968,87</b> |
| 3. 60                         | 100860   | SINAPI<br>Jul 2023  | chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha -fornecimento e instalação. af_01/2020  | un | 8,00   | 479,52   | -                | -        | 239,76   | 239,76          |                 |

|              |   |                     |  |    |        |                  |   |                  |                  |                  |          |
|--------------|---|---------------------|--|----|--------|------------------|---|------------------|------------------|------------------|----------|
| 3. 61        | 91341   | SINAPI<br>Jul 2023  | porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019   | m2 | 3,76   | 1.596,53         |   |                  |                  |                  | 1.596,53 |
| 3. 62        | 102170  | SINAPI<br>Jul 2023  | instalação de vidro impresso, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com bague. af_01/2021_ps   | m2 | 11,07  | 2.038,32         |   |                  |                  |                  | 2.038,32 |
| 3. 63        | 100761  | SINAPI<br>Jul 2023  | pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe                       | m2 | 11,07  | 494,72           |   |                  |                  |                  | 494,72   |
| 3. 64        | 87530   | SINAPI<br>Jul 2023  | massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | m2 | 3,76   | 155,66           |   |                  |                  |                  | 155,66   |
| 3. 65        | 95545   | SINAPI<br>Jul 2023  | saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_01/2020  | un | 8,00   | 444,56           |   |                  |                  |                  | 444,56   |
| 3. 66        | 101798  | SINAPI<br>Jul 2023  | tampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af_12/2020  | un | 4,00   | 281,12           |   |                  |                  |                  | 281,12   |
| 3. 67        | 101885  | SINAPI<br>Jul 2023  | cabo de cobre isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1 kv, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af_10/2020  | m  | 320,00 | 2.937,60         |   |                  |                  |                  | 2.937,60 |
| 3. 68        | 101875  | SINAPI<br>Jul 2023  | quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020                      | un | 2,00   | 674,62           |   |                  |                  |                  | 674,62   |
| 3. 69        | 93672   | SINAPI<br>Jul 2023  | disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020   | un | 2,00   | 188,36           |   |                  |                  |                  | 188,36   |
| 3. 70        | 93657   | SINAPI<br>Jul 2023  | disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020  | un | 8,00   | 124,48           |   |                  |                  |                  | 124,48   |
| 3. 71        | 93655   | SINAPI<br>Jul 2023  | disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020  | un | 2,00   | 28,54            |   |                  |                  |                  | 28,54    |
| 3. 72        | 93654   | SINAPI<br>Jul 2023  | disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020  | un | 2,00   | 26,40            |   |                  |                  |                  | 26,40    |
| 3. 73        | CPU 0041  | COMPOSIÇÕES CRIADAS | dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 a, tipo ac   | un | 1,00   | 738,20           |   |                  |                  |                  | 738,20   |
| <b>4. 00</b> | <b>REFORMA DO FORRO E ILUMINAÇÃO DO SALÃO NEGRO E MEMORIAL DO EDF. SEDE</b> |                     |  |    |        | <b>72.040,94</b> | - | <b>27.641,60</b> | <b>21.324,09</b> | <b>22.507,53</b> |          |
|              | <b>Remanejamento de instalações</b>   |                     |  |    |        | <b>2.470,56</b>  | - | -                | <b>754,56</b>    | <b>1.716,00</b>  |          |
| 4. 1         | CPU 0026  | COMPOSIÇÕES CRIADAS | remanejamento de bicos de sprinkler (retirada e posterior recolocação)   | un | 72,00  | 754,56           |   | -                | -                | 754,56           |          |
| 4. 2         | CPU 0027  | COMPOSIÇÕES CRIADAS | remanejamento de detectores de fumaça (retirada e posterior recolocação)   | un | 36,00  | 1.029,60         |   | -                | -                | 1.029,60         |          |
| 4. 3         | CPU 0028  | COMPOSIÇÕES CRIADAS | remanejamento de auto falantes de teto (retirada e posterior recolocação)  | un | 24,00  | 686,40           |   | -                | -                | 686,40           |          |
|              | <b>Revestimento de forro</b>  |                     |  |    |        | <b>43.654,40</b> | - | <b>27.641,60</b> | <b>14.046,72</b> | <b>1.966,08</b>  |          |
| 4. 4         | 96114   | SINAPI<br>Jul 2023  | forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps   | m2 | 640,00 | 27.641,60        | - |                  | 27.641,60        |                  |          |
| 4. 5         | 88494   | SINAPI<br>Jul 2023  | emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023  | m2 | 640,00 | 9.459,20         | - | -                | 9.459,20         |                  |          |
| 4. 6         | 88488   | SINAPI<br>Jul 2023  | pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023  | m2 | 640,00 | 6.553,60         | - | -                | 4.587,52         | 1.966,08         |          |
|              | <b>Instalações Elétricas</b>  |                     |  |    |        |                  |   |                  |                  |                  |          |
|              | <b>Eletrodutos e Cabos</b>  |                     |  |    |        | <b>8.923,71</b>  | - | -                | <b>6.522,81</b>  | <b>2.337,60</b>  |          |
| 4. 7         | 91867   | SINAPI<br>Jul 2023  | eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023  | m  | 180,00 | 1.276,20         | - | -                | 1.276,20         | -                |          |
| 4. 8         | 91864   | SINAPI<br>Jul 2023  | eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023   | m  | 48,00  | 517,92           | - | -                | 517,92           | -                |          |
| 4. 9         | 91865   | SINAPI<br>Jul 2023  | eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023   | m  | 48,00  | 649,44           | - | -                | 649,44           | -                |          |

|                             |  |                     |  |    |          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|-----------------------------|--|---------------------|--|----|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 4. 10                       | 91927  | SINAPI<br>Jul 2023  | cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023   | m  | 1.080,00 | 3.574,80         | -                | -                | 3.574,80         | -                |                  |
| 4. 11                       | 91929  | SINAPI<br>Jul 2023  | cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023     | m  | 480,00   | 2.337,60         | -                | -                | -                | 2.337,60         |                  |
| 4. 12                       | 91940  | SINAPI<br>Jul 2023  | caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                  | un | 5,00     | 63,30            | -                | -                | -                | -                |                  |
| 4. 13                       | 91937  | SINAPI<br>Jul 2023  | caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023  | un | 45,00    | 504,45           | -                | -                | 504,45           | -                |                  |
| <b>Iluminação e Tomadas</b> |  |                     |  |    |          |                  | <b>16.992,27</b> | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>16.487,85</b> |
| 4. 14                       | CPU 0024   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | luminária painel led embutir em forro de gesso 60x60cm (ref. embraluz - ebl - pln 42c-16w640-4000k - 44w driver helvar)            | un | 45,00    | 12.845,25        | -                | -                | -                | 12.845,25        |                  |
| 4. 15                       | CPU 0025   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | luminária direcional par20 de led embutida em forro de gesso   | un | 18,00    | 1.284,48         | -                | -                | -                | 1.284,48         |                  |
| 4. 16                       | CPU 0037   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | luminária painel led embutir em forro 18w, 20x20cm - 4000k   | un | 5,00     | 271,40           | -                | -                | -                | 108,56           |                  |
| 4. 17                       | CPU 0038   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | fita de led neon flexível com difusor - 6000k  | m  | 14,00    | 468,16           | -                | -                | -                | 468,16           |                  |
| 4. 18                       | CPU 0039   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | lâmpada tubular de led 18w, 1200mm, 4000k, ref: tubled   | un | 18,00    | 652,14           | -                | -                | -                | 434,76           |                  |
| 4. 19                       | 91953  | SINAPI<br>Jul 2023  | interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                        | un | 2,00     | 42,62            | -                | -                | -                | -                |                  |
| 4. 20                       | 91996  | SINAPI<br>Jul 2023  | tomada média de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                     | un | 2,00     | 50,10            | -                | -                | -                | -                |                  |
| 4. 21                       | 91946  | SINAPI<br>Jul 2023  | suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023 | un | 4,00     | 31,48            | -                | -                | -                | -                |                  |
| 4. 22                       | CPU 0043   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | par de caixas de som acústica  | un | 2,00     | 1.346,64         | -                | -                | -                | 1.346,64         |                  |
| <b>5. 00</b>                | <b>READEQUAÇÃO DO AR CONDICIONADO DO TÉRREO DO EDF. SEDE</b> |                     |  |    |          | <b>89.579,32</b> | <b>25.048,32</b> | <b>1.408,00</b>  | <b>47.832,50</b> | <b>9.638,50</b>  |                  |
| <b>Materiais</b>            |  |                     |  |    |          |                  | <b>59.191,42</b> | <b>13.744,32</b> | <b>1.408,00</b>  | <b>42.279,20</b> | <b>1.759,90</b>  |
| 5. 1                        |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Chapa Galvanizada #26  | kg | 120,00   | 2.367,78         | -                | 1.262,81         | -                | 1.104,97         |                  |
| 5. 2                        |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Manta la de vidro - Isoflex RT 1.0 - 28mm x 25m  | m2 | 450,00   | 7.920,98         | -                | 7.920,98         | -                | -                |                  |
| 5. 3                        |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Fita de arquear 1 ROLO - 660m  | un | 2,00     | 311,36           | -                | 311,36           | -                | -                |                  |
| 5. 4                        |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Acessórios   | un | 1,00     | 656,10           | -                | 656,10           | -                | -                |                  |
| 5. 5                        |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Fita aluminizada 48mm x 50m  | un | 120,00   | 926,40           | -                | 926,40           | -                | -                |                  |
| 5. 6                        |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Difusor Linear - ADE-1-A - L: 2000mm - H: 254mm - 4peças "M" de 500mm - TROX   | un | 1,00     | 1.617,00         | -                | -                | -                | 1.617,00         |                  |
| 5. 7                        |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Difusor Linear - ADE-1-A - L: 8000mm - H: 254mm - 4peças "M" de 2000mm - TROX  | un | 1,00     | 6.468,00         | -                | -                | -                | 6.468,00         |                  |
| 5. 8                        |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Difusor Linear com Caixa Plenum - ALS-DS - S=1 - L1=1500MM - Cantoneira Tipo "B" - TROX  | un | 1,00     | 994,40           | -                | -                | -                | 994,40           |                  |
| 5. 9                        |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Difusor Linear com Caixa Plenum - ALS-DS - S=1 - L1=1500MM - Cantoneira Tipo "C" - TROX  | un | 1,00     | 994,40           | -                | -                | -                | 994,40           |                  |
| 5. 10                       |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Difusor Linear com Caixa Plenum - ALS-DS - S=1 L1=1500MM - sem cantoneira - TROX   | un | 11,00    | 10.938,40        | -                | -                | -                | 10.938,40        |                  |
| 5. 11                       |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Duto Flexível com Isolamento Térmico - 150 mm ROCKTEC - (M)  | m  | 100,00   | 2.666,67         | -                | 2.666,67         | -                | -                |                  |
| 5. 11.1                     |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Duto Flexível com Isolamento Térmico - 150 mm ROCKTEC - (M)  | m  | 24,56    | 654,93           | -                | -                | -                | 654,93           |                  |
| 5. 12                       |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Colarinho com Registro - Ø150 - TROX   | un | 64,00    | 1.408,00         | -                | -                | 1.408,00         | -                |                  |
| 5. 13                       |  | PESQUISA DE PREÇOS  | Difusor de Ar ADLQ RG - Tam 4 - Branco - TROX  | un | 51,00    | 21.267,00        | -                | -                | -                | 21.267,00        |                  |
| <b>Mão de Obra</b>          |  |                     |  |    |          |                  | <b>30.387,90</b> | <b>11.304,00</b> | <b>-</b>         | <b>5.553,30</b>  | <b>7.878,60</b>  |
| 5. 14                       | CPU 0031   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | remoção de isolamento em isopor  | m2 | 450,00   | 5.652,00         | -                | -                | -                | -                |                  |
| 5. 15                       | CPU 0032   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | aplicação do isolamento térmico em laje de vidro   | m2 | 450,00   | 11.304,00        | -                | 11.304,00        | -                | -                |                  |
| 5. 16                       | CPU 0033   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | instalação de difusores - quadrados adlq   | un | 51,00    | 3.529,20         | -                | -                | -                | 3.529,20         |                  |
| 5. 17                       | CPU 0034   | COMPOSIÇÕES CRIADAS | instalação de difusores lineares   | m  | 19,50    | 2.024,10         | -                | -                | -                | 2.024,10         |                  |

|  |          |                     |  |     |        |               |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|----------|---------------------|--|-----|--------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 5.18   | CPU 0035 | COMPOSIÇÕES CRIADAS | supervisão (engenheiro mecânico)   | h   | 90,00  | 7.878,60      |                   | -                 |                   |                   | 7.878,60          |
| <b>6.00</b>  |          |                     | <b>RECUPERAÇÃO DOS BRISES DO 8º ANDAR DO EDF. ANEXO</b>  |     |        |               | <b>144.429,14</b> | -                 | <b>49.484,93</b>  | <b>49.484,93</b>  | <b>45.459,29</b>  |
| 6.1  | 41805    | SINAPI<br>Jul 2023  | locacao de andaime suspenso ou balancim manual, capacidade de carga total de aproximadamente 250 kg/m2, plataforma de 1,50 m x 0,80 m (c x l), cabo de 45 m              | mes | 4,00   | 1.557,08      | -                 |                   | 778,54            | 778,54            |                   |
| 6.2  |          | PESQUISA DE PREÇOS  | Reforma e recuperação de Brise Soleils da Fachada  | m2  | 187,50 | 97.412,77     | -                 |                   | 48.706,39         | 48.706,39         |                   |
| 6.2.1  |          | PESQUISA DE PREÇOS  | Reforma e recuperação de Brise Soleils da Fachada  | m2  | 87,50  | 45.459,29     |                   |                   |                   |                   | 45.459,29         |
| <b>7.00</b>  |          |                     | <b>LIMPEZA DA OBRA</b>   |     |        |               | <b>1.502,50</b>   | -                 | -                 | -                 | <b>1.502,50</b>   |
| 7.1  | 99820    | SINAPI<br>Jul 2023  | limpeza de janela inteiramente de vidro. af_04/2019  | m2  | 240,00 | 304,80        | -                 | -                 | -                 | -                 | 304,80            |
| 7.2  | 99803    | SINAPI<br>Jul 2023  | limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019   | m2  | 720,00 | 1.029,60      | -                 | -                 | -                 | -                 | 1.029,60          |
| 7.3  | 99806    | SINAPI<br>Jul 2023  | limpeza de revestimento cerâmico em parede com pano úmido af_04/2019   | m2  | 204,00 | 120,36        | -                 | -                 | -                 | -                 | 120,36            |
| 7.4  | 99817    | SINAPI<br>Jul 2023  | limpeza de lavatório de louça com bancada de pedra, inclusive metais correspondentes. af_04/2019   | un  | 9,00   | 30,69         | -                 | -                 | -                 | -                 | 30,69             |
| 7.5  | 99818    | SINAPI<br>Jul 2023  | limpeza de bacia sanitária, bidê ou mictório em louça, inclusive metais correspondentes. af_04/2019  | un  | 5,00   | 17,05         | -                 | -                 | -                 | -                 | 17,05             |
| <b>8.00</b>  |          |                     | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>   |     |        |               | <b>55.082,49</b>  | <b>9.424,22</b>   | <b>9.424,22</b>   | <b>9.424,22</b>   | <b>9.424,22</b>   |
| 8.1  | 93565    | SINAPI<br>Jul 2023  | engenheiro civil de obra junior com encargos complementares  | mes | 1,00   | 13.659,73     |                   | 3.414,93          | 3.414,93          | 3.414,93          | 3.414,93          |
| 8.2  | 94295    | SINAPI<br>Jul 2023  | mestre de obras com encargos complementares  | mes | 4,00   | 24.037,16     |                   | 6.009,29          | 6.009,29          | 6.009,29          | 6.009,29          |
| 8.3  | 88326    | SINAPI<br>Jul 2023  | vigia noturno com encargos complementares  | h   | 960,00 | 17.385,60     |                   | -                 | -                 | -                 |                   |
| <b>9.00</b>  |          |                     | <b>ITEM VIRTUAL PARA MANUTENÇÃO DO DESCONTO GLOBAL OFERTADO PELA CONTRATADA (Item 6.3.21 do Anexo I da Concorrência nº 01/2023 e o artigo 128 da Lei nº 14.133/2021)</b> |     |        |               | <b>- 5.796,10</b> | <b>-</b>          | <b>-</b>          | <b>-</b>          | <b>- 5.796,10</b> |
| 9.1  |          |                     | Item virtual - 1º Termo Aditivo  | un  | 1,00   | - 5.796,10    |                   |                   |                   |                   | - 5.796,10        |
| <b>TOTAL GERAL DOS ITENS (Sem aplicação do BDI) (R\$)</b>    |          |                     |  |     |        |               | <b>580.624,68</b> | <b>65.669,85</b>  | <b>155.025,43</b> | <b>188.055,91</b> | <b>142.290,21</b> |
| <b>BDI (R\$)</b>   |          |                     |  |     |        | <b>20,30%</b> | <b>117.866,81</b> | <b>13.330,98</b>  | <b>31.470,16</b>  | <b>38.175,35</b>  | <b>28.884,91</b>  |
| <b>TOTAL GERAL DOS ITENS COM BDI (R\$)</b>                   |          |                     |  |     |        |               | <b>698.491,49</b> | <b>79.000,83</b>  | <b>186.495,59</b> | <b>226.231,26</b> | <b>171.175,12</b> |
| <b>PERCENTUAL MENSAL (%)</b>                                 |          |                     |  |     |        |               |                   | <b>11,31%</b>     | <b>26,70%</b>     | <b>32,39%</b>     | <b>24,51%</b>     |
| <b>TOTAL GERAL ACUMULADO DOS ITENS DA OBRA COM BDI (R\$)</b> |          |                     |  |     |        |               |                   | <b>79.000,83</b>  | <b>265.496,42</b> | <b>491.727,68</b> | <b>662.902,80</b> |
| <b>PERCENTUAL GERAL ACUMULADO DOS ITENS COM BDI (%)</b>      |          |                     |  |     |        |               |                   | <b>11,31%</b>     | <b>38,01%</b>     | <b>70,40%</b>     | <b>94,90%</b>     |
| <b>SALDO CONTRATUAL (R\$)</b>                                |          |                     |  |     |        |               |                   | <b>619.490,66</b> | <b>432.995,07</b> | <b>206.763,81</b> | <b>35.588,69</b>  |