



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ-PA  
CNPJ 22.981.088/0001-02  
ADM. 2025/2028



**Cliete:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ-PA / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE / CNPJ 11.234.776/0001-92  
**Adm:** CELSO LOPES CARDOSO  
**Objeto:** REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAIS NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA.  
**Endereço:** MUNICIPIO DE TUCUMÃ-PA  
**Data:** 04 DE MARÇO DE 2026  
**Legenda**  
Composição  
Insumo

| Bancos  | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|--------|------------------|
| SINAPI - 09/2025 - Pará<br>SBC - 11/2025 - Pará<br>SICRO3 - 07/2025 - Pará<br>ORSE - 08/2025 - Sergipe<br>SEDOP - 10/2025 - Pará<br>SEINFRA - 028 - Ceará | 22,47% | Não Desonerado   |

Orcamento Sintético - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

| Item | Código   | Banco   | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Total          | Peso (%) |
|------|----------|---------|--|-----|--------|--------------|--------------------|----------------|----------|
| 1    |          |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA  |     |        |              |                    | R\$ 108.273,60 | 1,37%    |
| 1.1  | 90777    | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H   | 480    | R\$ 132,16   | R\$ 161,85         | R\$ 77.688,00  | 0,98%    |
| 1.2  | 90776    | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H   | 960    | R\$ 26,02    | R\$ 31,86          | R\$ 30.585,60  | 0,39%    |
| 2    |          |         | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO   |     |        |              |                    | R\$ 116.435,00 | 1,47%    |
| 2.1  | 00000053 | Próprio | MOBILIZAÇÃO DE OBRAS (MANUTENÇÃO E PEQUENAS AMPLIAÇÕES)                          | UND | 10     | R\$ 4.753,62 | R\$ 5.821,75       | R\$ 58.217,50  | 0,74%    |
| 2.2  | 00000134 | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (MANUTENÇÃO E PEQUENAS AMPLIAÇÕES)                        | UND | 10     | R\$ 4.753,62 | R\$ 5.821,75       | R\$ 58.217,50  | 0,74%    |
| 3    |          |         | AS BUILT E COMPLEMENTARES  |     |        |              |                    | R\$ 79.980,00  | 1,01%    |
| 3.1  | 000089   | SBC     | PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA   | m²  | 3500   | R\$ 9,66     | R\$ 11,83          | R\$ 41.405,00  | 0,52%    |
| 3.2  | 000028   | SBC     | PROJETO DE SEGURANCA - INCENDIO  | m²  | 2500   | R\$ 12,60    | R\$ 15,43          | R\$ 38.575,00  | 0,49%    |
| 4    |          |         | CANTEIRO DE OBRAS  |     |        |              |                    | R\$ 35.271,36  | 0,45%    |
| 4.1  | 4654     | ORSE    | Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 | mês | 12     | R\$ 800,00   | R\$ 979,76         | R\$ 11.757,12  | 0,15%    |
| 4.2  | 4657     | ORSE    | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022   | mês | 12     | R\$ 1.600,00 | R\$ 1.959,52       | R\$ 23.514,24  | 0,30%    |
| 5    |          |         | SERVIÇOS PRELIMINARES  |     |        |              |                    | R\$ 18.115,80  | 0,23%    |
| 5.1  | 011340   | SEDOP   | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica                                    | m²  | 60     | R\$ 188,16   | R\$ 230,43         | R\$ 13.825,80  | 0,17%    |
| 5.2  | 010009   | SEDOP   | Locação da obra a trena  | m²  | 500    | R\$ 7,01     | R\$ 8,58           | R\$ 4.290,00   | 0,05%    |

|          |        |         |   |       |         |              |              |                       |              |
|----------|--------|---------|---|-------|---------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| <b>6</b> |        |         | <b>DEMOLIÇÕES, LIMPEZAS E RETIRADAS</b>   |       |         |              |              | <b>R\$ 134.690,62</b> | <b>1,70%</b> |
| 6.1      | 018    | Próprio | Serviços diversos de demolição manual   | h     | 750     | R\$ 50,22    | R\$ 61,50    | R\$ 46.125,00         | 0,58%        |
| 6.2      | 98525  | SINAPI  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                  | m²    | 8750    | R\$ 0,68     | R\$ 0,83     | R\$ 7.262,50          | 0,09%        |
| 6.3      | 100982 | SINAPI  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³    | 1750    | R\$ 9,36     | R\$ 11,46    | R\$ 20.055,00         | 0,25%        |
| 6.4      | 95876  | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 10937,5 | R\$ 2,25     | R\$ 2,75     | R\$ 30.078,12         | 0,38%        |
| 6.5      | 020174 | SEDOP   | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)  | m³    | 250     | R\$ 101,81   | R\$ 124,68   | R\$ 31.170,00         | 0,39%        |
| <b>7</b> |        |         | <b>INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA</b>  |       |         |              |              | <b>R\$ 407.648,25</b> | <b>5,15%</b> |
| 7.1      | 101166 | SINAPI  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                     | m³    | 12,5    | R\$ 759,86   | R\$ 930,60   | R\$ 11.632,50         | 0,15%        |
| 7.2      | 94965  | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                     | m³    | 125     | R\$ 758,93   | R\$ 929,46   | R\$ 116.182,50        | 1,47%        |
| 7.3      | 050038 | SEDOP   | Armação p/ concreto   | kg    | 5000    | R\$ 14,32    | R\$ 17,53    | R\$ 87.650,00         | 1,11%        |
| 7.4      | 050035 | SEDOP   | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 2x) - incl. desforma   | m²    | 750     | R\$ 109,98   | R\$ 134,69   | R\$ 101.017,50        | 1,28%        |
| 7.5      | 96616  | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024   | m³    | 12,5    | R\$ 1.083,68 | R\$ 1.327,18 | R\$ 16.589,75         | 0,21%        |
| 7.6      | 101963 | SINAPI  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020                 | m²    | 150     | R\$ 212,84   | R\$ 260,66   | R\$ 39.099,00         | 0,49%        |
| 7.7      | 103763 | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022               | m²    | 150     | R\$ 65,82    | R\$ 80,60    | R\$ 12.090,00         | 0,15%        |
| 7.8      | 105024 | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M     | 150     | R\$ 59,90    | R\$ 73,35    | R\$ 11.002,50         | 0,14%        |
| 7.9      | 105030 | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M     | 100     | R\$ 46,78    | R\$ 57,29    | R\$ 5.729,00          | 0,07%        |
| 7.10     | 080676 | SEDOP   | Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)  | m²    | 150     | R\$ 36,23    | R\$ 44,37    | R\$ 6.655,50          | 0,08%        |
| <b>8</b> |        |         | <b>PAREDES E PAINEIS</b>  |       |         |              |              | <b>R\$ 403.832,25</b> | <b>5,10%</b> |
| 8.1      | 060046 | SEDOP   | Alvenaria tijolo de barro a cutelo  | m²    | 1250    | R\$ 135,67   | R\$ 166,15   | R\$ 207.687,50        | 2,62%        |
| 8.2      | 060045 | SEDOP   | Alvenaria tijolo de barro a singelo   | m²    | 250     | R\$ 168,77   | R\$ 206,69   | R\$ 51.672,50         | 0,65%        |
| 8.3      | 102253 | SINAPI  | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                               | m²    | 37,5    | R\$ 1.101,06 | R\$ 1.348,46 | R\$ 50.567,25         | 0,64%        |
| 8.4      | 10783  | ORSE    | Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia  | m²    | 25      | R\$ 210,73   | R\$ 258,08   | R\$ 6.452,00          | 0,08%        |
| 8.5      | 061459 | SEDOP   | Divisória em gesso acartonado acústica e=9cm  | m²    | 300     | R\$ 238,03   | R\$ 291,51   | R\$ 87.453,00         | 1,10%        |
| <b>9</b> |        |         | <b>ESQUADRIAS</b>   |       |         |              |              | <b>R\$ 542.296,75</b> | <b>6,85%</b> |
| 9.1      | 091517 | SEDOP   | Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm  | m²    | 25      | R\$ 877,45   | R\$ 1.074,61 | R\$ 26.865,25         | 0,34%        |
| 9.2      | 091512 | SEDOP   | Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm   | m²    | 75      | R\$ 916,90   | R\$ 1.122,92 | R\$ 84.219,00         | 1,06%        |
| 9.3      | 091514 | SEDOP   | Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm  | m²    | 25      | R\$ 1.101,02 | R\$ 1.348,41 | R\$ 33.710,25         | 0,43%        |

|       |        |        |   |    |      |              |              |                         |               |
|-------|--------|--------|---|----|------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|
| 9.4   | 91338  | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | m² | 50   | R\$ 685,29   | R\$ 839,27   | R\$ 41.963,50           | 0,53%         |
| 9.5   | 091379 | SEDOP  | Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)   | m² | 25   | R\$ 789,71   | R\$ 967,15   | R\$ 24.178,75           | 0,31%         |
| 9.6   | 090063 | SEDOP  | Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar  | m² | 125  | R\$ 848,92   | R\$ 1.039,67 | R\$ 129.958,75          | 1,64%         |
| 9.7   | 090242 | SEDOP  | Porta mad. de lei miolo lençol de chumbo  | m² | 50   | R\$ 1.389,65 | R\$ 1.701,90 | R\$ 85.095,00           | 1,07%         |
| 9.8   | 090399 | SEDOP  | Portão de ferro 5/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)  | m² | 75   | R\$ 480,53   | R\$ 588,50   | R\$ 44.137,50           | 0,56%         |
| 9.9   | 7315   | ORSE   | Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar   | un | 50   | R\$ 225,98   | R\$ 276,75   | R\$ 13.837,50           | 0,17%         |
| 9.10  | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M  | 125  | R\$ 157,42   | R\$ 192,79   | R\$ 24.098,75           | 0,30%         |
| 9.11  | 102189 | SINAPI | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 | UN | 25   | R\$ 271,86   | R\$ 332,94   | R\$ 8.323,50            | 0,11%         |
| 9.12  | 090400 | SEDOP  | Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)  | m² | 50   | R\$ 423,11   | R\$ 518,18   | R\$ 25.909,00           | 0,33%         |
| 10    |        |        | <b>COBERTURAS</b>   |    |      |              |              | <b>R\$ 1.334.389,30</b> | <b>16,85%</b> |
| 10.1  | 100359 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | UN | 20   | R\$ 1.599,41 | R\$ 1.958,79 | R\$ 39.175,80           | 0,49%         |
| 10.2  | 100369 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019         | UN | 20   | R\$ 1.564,88 | R\$ 1.916,50 | R\$ 38.330,00           | 0,48%         |
| 10.3  | 100377 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | KG | 5000 | R\$ 11,77    | R\$ 14,41    | R\$ 72.050,00           | 0,91%         |
| 10.4  | 92541  | SINAPI | 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 | 1000 | R\$ 85,67    | R\$ 104,92   | R\$ 104.920,00          | 1,33%         |
| 10.5  | 92580  | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                   | m² | 1000 | R\$ 47,82    | R\$ 58,56    | R\$ 58.560,00           | 0,74%         |
| 10.6  | 94216  | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | m² | 500  | R\$ 194,61   | R\$ 238,33   | R\$ 119.165,00          | 1,51%         |
| 10.7  | 070047 | SEDOP  | Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm   | m² | 1250 | R\$ 76,39    | R\$ 93,55    | R\$ 116.937,50          | 1,48%         |
| 10.8  | 2297   | ORSE   | Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicone ou similar, 02demãos   | m² | 1250 | R\$ 26,49    | R\$ 32,44    | R\$ 40.550,00           | 0,51%         |
| 10.9  | 071465 | SEDOP  | Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm  | m² | 1250 | R\$ 79,01    | R\$ 96,76    | R\$ 120.950,00          | 1,53%         |
| 10.10 | 070058 | SEDOP  | Cobertura - telha plan  | m² | 1750 | R\$ 81,65    | R\$ 99,99    | R\$ 174.982,50          | 2,21%         |
| 10.11 | 94231  | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 1000 | R\$ 52,37    | R\$ 64,13    | R\$ 64.130,00           | 0,81%         |
| 10.12 | 101979 | SINAPI | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020   | M  | 1000 | R\$ 39,61    | R\$ 48,51    | R\$ 48.510,00           | 0,61%         |
| 10.13 | 070287 | SEDOP  | Cumeeira de barro   | m  | 125  | R\$ 23,97    | R\$ 29,35    | R\$ 3.668,75            | 0,05%         |
| 10.14 | 070031 | SEDOP  | Cumeeira aluminio e = 0,8 mm  | m  | 125  | R\$ 187,60   | R\$ 229,75   | R\$ 28.718,75           | 0,36%         |
| 10.15 | 070277 | SEDOP  | Calha em chapa galvanizada  | m  | 350  | R\$ 98,87    | R\$ 121,08   | R\$ 42.378,00           | 0,54%         |
| 10.16 | 180102 | SEDOP  | Tubo em PVC - 100mm (LS)  | m  | 250  | R\$ 49,39    | R\$ 60,48    | R\$ 15.120,00           | 0,19%         |

|       |        |        |   |    |      |            |            |                         |               |
|-------|--------|--------|---|----|------|------------|------------|-------------------------|---------------|
| 10.17 | 180103 | SEDOP  | Tubo em PVC - 75mm (LS)   | m  | 100  | R\$ 46,08  | R\$ 56,43  | R\$ 5.643,00            | 0,07%         |
| 10.18 | 96116  | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS  | m² | 2000 | R\$ 72,59  | R\$ 88,90  | R\$ 177.800,00          | 2,25%         |
| 10.19 | 96113  | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS  | m² | 1000 | R\$ 51,28  | R\$ 62,80  | R\$ 62.800,00           | 0,79%         |
| 11    |        |        | <b>REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS</b>  |    |      |            |            | <b>R\$ 1.246.410,00</b> | <b>15,74%</b> |
| 11.1  | 110143 | SEDOP  | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3  | m² | 2500 | R\$ 16,95  | R\$ 20,75  | R\$ 51.875,00           | 0,66%         |
| 11.2  | 110762 | SEDOP  | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.   | m² | 750  | R\$ 42,96  | R\$ 52,61  | R\$ 39.457,50           | 0,50%         |
| 11.3  | 110763 | SEDOP  | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.   | m² | 3000 | R\$ 50,88  | R\$ 62,31  | R\$ 186.930,00          | 2,36%         |
| 11.4  | 110644 | SEDOP  | Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento   | m² | 750  | R\$ 68,60  | R\$ 84,01  | R\$ 63.007,50           | 0,80%         |
| 11.5  | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m² | 3000 | R\$ 4,64   | R\$ 5,68   | R\$ 17.040,00           | 0,22%         |
| 11.6  | 88484  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m² | 1750 | R\$ 5,71   | R\$ 6,99   | R\$ 12.232,50           | 0,15%         |
| 11.7  | 150129 | SEDOP  | Emassamento de parede c/ massa corrida  | m² | 3000 | R\$ 19,32  | R\$ 23,66  | R\$ 70.980,00           | 0,90%         |
| 11.8  | 151286 | SEDOP  | Emassamento de teto c/ massa corrida  | m² | 1750 | R\$ 22,03  | R\$ 26,98  | R\$ 47.215,00           | 0,60%         |
| 11.9  | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 3000 | R\$ 14,49  | R\$ 17,74  | R\$ 53.220,00           | 0,67%         |
| 11.10 | 88488  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m² | 1750 | R\$ 17,10  | R\$ 20,94  | R\$ 36.645,00           | 0,46%         |
| 11.11 | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE   | m² | 1000 | R\$ 24,70  | R\$ 30,25  | R\$ 30.250,00           | 0,38%         |
| 11.12 | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | m² | 1500 | R\$ 21,95  | R\$ 26,88  | R\$ 40.320,00           | 0,51%         |
| 11.13 | 150207 | SEDOP  | Acrílica para piso  | m² | 750  | R\$ 27,97  | R\$ 34,25  | R\$ 25.687,50           | 0,32%         |
| 11.14 | 150741 | SEDOP  | Latex acrílica (sobre pintura antiga)   | m² | 5000 | R\$ 12,80  | R\$ 15,67  | R\$ 78.350,00           | 0,99%         |
| 11.15 | 95305  | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m² | 2500 | R\$ 15,36  | R\$ 18,81  | R\$ 47.025,00           | 0,59%         |
| 11.16 | 020677 | SEDOP  | Retirada de pintura (c/ escova de aço)  | m² | 3750 | R\$ 8,84   | R\$ 10,82  | R\$ 40.575,00           | 0,51%         |
| 11.17 | 150588 | SEDOP  | Esmalte sobre parede c/ selador sem massa   | m² | 5000 | R\$ 32,18  | R\$ 39,41  | R\$ 197.050,00          | 2,49%         |
| 11.18 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021   | m² | 2500 | R\$ 68,12  | R\$ 83,42  | R\$ 208.550,00          | 2,63%         |
| 12    |        |        | <b>PISOS</b>  |    |      |            |            | <b>R\$ 1.200.439,18</b> | <b>15,16%</b> |
| 12.1  | 130110 | SEDOP  | Camada regularizadora no traço 1:4  | m² | 2000 | R\$ 42,75  | R\$ 52,35  | R\$ 104.700,00          | 1,32%         |
| 12.2  | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | m² | 500  | R\$ 127,38 | R\$ 156,00 | R\$ 78.000,00           | 0,99%         |
| 12.3  | 110645 | SEDOP  | Revestimento Cerâmico Padrão Alto - incl. rejuntamento  | m² | 2500 | R\$ 79,43  | R\$ 97,27  | R\$ 243.175,00          | 3,07%         |
| 12.4  | 110644 | SEDOP  | Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento   | m² | 1250 | R\$ 68,60  | R\$ 84,01  | R\$ 105.012,50          | 1,33%         |
| 12.5  | 120164 | SEDOP  | Rodape ceramico h=8cm   | m  | 3000 | R\$ 28,76  | R\$ 35,22  | R\$ 105.660,00          | 1,33%         |
| 12.6  | 130758 | SEDOP  | Porcelanato (polido) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)  | m² | 500  | R\$ 148,70 | R\$ 182,11 | R\$ 91.055,00           | 1,15%         |
| 12.7  | 120770 | SEDOP  | Rodape em Porcelanato h= 9cm  | m  | 300  | R\$ 34,37  | R\$ 42,09  | R\$ 12.627,00           | 0,16%         |
| 12.8  | 98689  | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | M  | 250  | R\$ 143,54 | R\$ 175,79 | R\$ 43.947,50           | 0,56%         |

|       |        |        |   |    |      |              |              |                       |               |
|-------|--------|--------|---|----|------|--------------|--------------|-----------------------|---------------|
| 12.9  | 105002 | SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 | UN | 12   | R\$ 927,69   | R\$ 1.136,14 | R\$ 13.633,68         | 0,17%         |
| 12.10 | 94990  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022      | m³ | 50   | R\$ 1.094,17 | R\$ 1.340,02 | R\$ 67.001,00         | 0,85%         |
| 12.11 | 101094 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020  | M  | 500  | R\$ 191,03   | R\$ 233,95   | R\$ 116.975,00        | 1,48%         |
| 12.12 | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024  | m² | 125  | R\$ 168,78   | R\$ 206,70   | R\$ 25.837,50         | 0,33%         |
| 12.13 | 92397  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                              | m² | 1000 | R\$ 82,99    | R\$ 101,63   | R\$ 101.630,00        | 1,28%         |
| 12.14 | 13488  | ORSE   | Polimento de piso de mármore/granitos   | m² | 1250 | R\$ 50,71    | R\$ 62,10    | R\$ 77.625,00         | 0,98%         |
| 12.15 | 260168 | SEDOP  | Plantio de grama (incl. terra preta)  | m² | 300  | R\$ 36,91    | R\$ 45,20    | R\$ 13.560,00         | 0,17%         |
| 13    |        |        | <b>REVISÃO DE PONTOS</b>  |    |      |              |              | <b>R\$ 298.165,00</b> | <b>3,77%</b>  |
| 13.1  | 180844 | SEDOP  | Revisão de ponto de água  | pt | 250  | R\$ 142,20   | R\$ 174,15   | R\$ 43.537,50         | 0,55%         |
| 13.2  | 180845 | SEDOP  | Revisão de ponto de esgoto  | pt | 250  | R\$ 217,44   | R\$ 266,29   | R\$ 66.572,50         | 0,84%         |
| 13.3  | 631    | ORSE   | Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor  | pt | 500  | R\$ 15,80    | R\$ 19,35    | R\$ 9.675,00          | 0,12%         |
| 13.4  | 627    | ORSE   | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada  | pt | 1000 | R\$ 22,80    | R\$ 27,92    | R\$ 27.920,00         | 0,35%         |
| 13.5  | 624    | ORSE   | Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede   | pt | 2000 | R\$ 30,91    | R\$ 37,85    | R\$ 75.700,00         | 0,96%         |
| 13.6  | 629    | ORSE   | Revisão de ponto de tomada de força tipo 1  | pt | 1000 | R\$ 61,05    | R\$ 74,76    | R\$ 74.760,00         | 0,94%         |
| 14    |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |    |      |              |              | <b>R\$ 821.585,41</b> | <b>10,38%</b> |
| 14.1  | 170081 | SEDOP  | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W  | pt | 1000 | R\$ 337,48   | R\$ 413,31   | R\$ 413.310,00        | 5,22%         |
| 14.2  | 170322 | SEDOP  | Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)   | un | 10   | R\$ 757,21   | R\$ 927,35   | R\$ 9.273,50          | 0,12%         |
| 14.3  | 170890 | SEDOP  | Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 70 disjuntores (c/barramento)   | un | 3    | R\$ 3.370,44 | R\$ 4.127,77 | R\$ 12.383,31         | 0,16%         |
| 14.4  | 170073 | SEDOP  | Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)   | un | 5    | R\$ 1.304,77 | R\$ 1.597,95 | R\$ 7.989,75          | 0,10%         |
| 14.5  | 170615 | SEDOP  | Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)  | un | 3    | R\$ 1.685,76 | R\$ 2.064,55 | R\$ 6.193,65          | 0,08%         |
| 14.6  | 98111  | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN | 13   | R\$ 59,30    | R\$ 72,62    | R\$ 944,06            | 0,01%         |
| 14.7  | 104749 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023    | UN | 13   | R\$ 20,94    | R\$ 25,64    | R\$ 333,32            | 0,00%         |
| 14.8  | 170339 | SEDOP  | Tomada 2P+T 10A (s/fiação)  | un | 1250 | R\$ 30,78    | R\$ 37,69    | R\$ 47.112,50         | 0,60%         |
| 14.9  | 96986  | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN | 13   | R\$ 121,78   | R\$ 149,14   | R\$ 1.938,82          | 0,02%         |
| 14.10 | 170964 | SEDOP  | Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)   | un | 250  | R\$ 61,81    | R\$ 75,69    | R\$ 18.922,50         | 0,24%         |
| 14.11 | 230262 | SEDOP  | Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)   | pt | 75   | R\$ 655,86   | R\$ 803,23   | R\$ 60.242,25         | 0,76%         |
| 14.12 | 170326 | SEDOP  | Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN   | un | 50   | R\$ 26,44    | R\$ 32,38    | R\$ 1.619,00          | 0,02%         |
| 14.13 | 170362 | SEDOP  | Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN   | un | 50   | R\$ 69,10    | R\$ 84,62    | R\$ 4.231,00          | 0,05%         |
| 14.14 | 170388 | SEDOP  | Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN  | un | 50   | R\$ 301,60   | R\$ 369,36   | R\$ 18.468,00         | 0,23%         |
| 14.15 | 171034 | SEDOP  | Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V  | un | 50   | R\$ 85,75    | R\$ 105,01   | R\$ 5.250,50          | 0,07%         |
| 14.16 | 92980  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                            | M  | 1250 | R\$ 12,12    | R\$ 14,84    | R\$ 18.550,00         | 0,23%         |
| 14.17 | 92982  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                            | M  | 625  | R\$ 19,21    | R\$ 23,52    | R\$ 14.700,00         | 0,19%         |

|           |        |        |   |    |      |              |              |                       |              |
|-----------|--------|--------|---|----|------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 14.18     | 97599  | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN | 500  | R\$ 24,74    | R\$ 30,29    | R\$ 15.145,00         | 0,19%        |
| 14.19     | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN | 625  | R\$ 35,25    | R\$ 43,17    | R\$ 26.981,25         | 0,34%        |
| 14.20     | 13672  | ORSE   | Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar   | un | 625  | R\$ 91,96    | R\$ 112,62   | R\$ 70.387,50         | 0,89%        |
| 14.21     | 060140 | SBC    | LAMPADA LED BULBO DIMERIZVEL 10W, BASE E27, BIVOLT, BRANCO  | UN | 1250 | R\$ 34,41    | R\$ 42,14    | R\$ 52.675,00         | 0,67%        |
| 14.22     | 97891  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020                        | UN | 50   | R\$ 243,89   | R\$ 298,69   | R\$ 14.934,50         | 0,19%        |
| <b>15</b> |        |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>  |    |      |              |              | <b>R\$ 225.290,10</b> | <b>2,85%</b> |
| 15.1      | 180299 | SEDOP  | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)  | pt | 200  | R\$ 474,02   | R\$ 580,53   | R\$ 116.106,00        | 1,47%        |
| 15.2      | 231084 | SEDOP  | Ponto de dreno p/ split (10m)   | pt | 125  | R\$ 318,74   | R\$ 390,36   | R\$ 48.795,00         | 0,62%        |
| 15.3      | 89352  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 25   | R\$ 29,91    | R\$ 36,63    | R\$ 915,75            | 0,01%        |
| 15.4      | 89987  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN | 50   | R\$ 78,86    | R\$ 96,57    | R\$ 4.828,50          | 0,06%        |
| 15.5      | 94792  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 25   | R\$ 95,93    | R\$ 117,48   | R\$ 2.937,00          | 0,04%        |
| 15.6      | 89349  | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 13   | R\$ 22,38    | R\$ 27,40    | R\$ 356,20            | 0,00%        |
| 15.7      | 103046 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 38   | R\$ 21,40    | R\$ 26,20    | R\$ 995,60            | 0,01%        |
| 15.8      | 102623 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                  | UN | 5    | R\$ 899,15   | R\$ 1.101,18 | R\$ 5.505,90          | 0,07%        |
| 15.9      | 102617 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN | 5    | R\$ 3.833,11 | R\$ 4.694,40 | R\$ 23.472,00         | 0,30%        |
| 15.10     | 102615 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN | 5    | R\$ 1.427,85 | R\$ 1.748,68 | R\$ 8.743,40          | 0,11%        |
| 15.11     | 94799  | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D   | UN | 15   | R\$ 173,64   | R\$ 212,65   | R\$ 3.189,75          | 0,04%        |
| 15.12     | 180104 | SEDOP  | Tubo em PVC - 50mm (LS)   | m  | 250  | R\$ 30,85    | R\$ 37,78    | R\$ 9.445,00          | 0,12%        |
| <b>16</b> |        |        | <b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>   |    |      |              |              | <b>R\$ 284.163,62</b> | <b>3,59%</b> |
| 16.1      | 180214 | SEDOP  | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)   | pt | 200  | R\$ 543,60   | R\$ 665,74   | R\$ 133.148,00        | 1,68%        |
| 16.2      | 180102 | SEDOP  | Tubo em PVC - 100mm (LS)  | m  | 350  | R\$ 49,39    | R\$ 60,48    | R\$ 21.168,00         | 0,27%        |
| 16.3      | 180678 | SEDOP  | Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto   | un | 38   | R\$ 785,89   | R\$ 962,47   | R\$ 36.573,86         | 0,46%        |
| 16.4      | 89707  | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UN | 25   | R\$ 53,99    | R\$ 66,12    | R\$ 1.653,00          | 0,02%        |
| 16.5      | 104327 | SINAPI | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN | 25   | R\$ 21,27    | R\$ 26,04    | R\$ 651,00            | 0,01%        |
| 16.6      | 98054  | SINAPI | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 5    | R\$ 4.725,66 | R\$ 5.787,51 | R\$ 28.937,55         | 0,37%        |



|       |        |        |  |    |      |              |              |                       |              |
|-------|--------|--------|--|----|------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 16.7  | 98060  | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  | UN | 5    | R\$ 6.166,32 | R\$ 7.551,89 | R\$ 37.759,45         | 0,48%        |
| 16.8  | 98062  | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN | 5    | R\$ 3.172,80 | R\$ 3.885,72 | R\$ 19.428,60         | 0,25%        |
| 16.9  | 98107  | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   | UN | 8    | R\$ 318,68   | R\$ 390,28   | R\$ 3.122,24          | 0,04%        |
| 16.10 | 98102  | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  | UN | 8    | R\$ 175,75   | R\$ 215,24   | R\$ 1.721,92          | 0,02%        |
| 17    |        |        | <b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS</b>  |    |      |              |              | <b>R\$ 395.130,22</b> | <b>4,99%</b> |
| 17.1  | 86932  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 63   | R\$ 645,92   | R\$ 791,05   | R\$ 49.836,15         | 0,63%        |
| 17.2  | 95471  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 13   | R\$ 945,70   | R\$ 1.158,19 | R\$ 15.056,47         | 0,19%        |
| 17.3  | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | UN | 75   | R\$ 44,03    | R\$ 53,92    | R\$ 4.044,00          | 0,05%        |
| 17.4  | 86939  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020       | UN | 50   | R\$ 454,76   | R\$ 556,94   | R\$ 27.847,00         | 0,35%        |
| 17.5  | 190232 | SEDOP  | Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.   | un | 25   | R\$ 933,64   | R\$ 1.143,42 | R\$ 28.585,50         | 0,36%        |
| 17.6  | 86881  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 75   | R\$ 171,13   | R\$ 209,58   | R\$ 15.718,50         | 0,20%        |
| 17.7  | 99635  | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 25   | R\$ 380,09   | R\$ 465,49   | R\$ 11.637,25         | 0,15%        |
| 17.8  | 86914  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 25   | R\$ 54,35    | R\$ 66,56    | R\$ 1.664,00          | 0,02%        |
| 17.9  | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 20   | R\$ 825,66   | R\$ 1.011,18 | R\$ 20.223,60         | 0,26%        |
| 17.10 | 190097 | SEDOP  | Torneira cromada de 1/2" p/ jardim   | un | 25   | R\$ 75,11    | R\$ 91,98    | R\$ 2.299,50          | 0,03%        |
| 17.11 | 191517 | SEDOP  | Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório   | un | 50   | R\$ 98,00    | R\$ 120,02   | R\$ 6.001,00          | 0,08%        |
| 17.12 | 191518 | SEDOP  | Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia   | un | 13   | R\$ 107,52   | R\$ 131,67   | R\$ 1.711,71          | 0,02%        |
| 17.13 | 190376 | SEDOP  | Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula   | un | 8    | R\$ 719,86   | R\$ 881,61   | R\$ 7.052,88          | 0,09%        |
| 17.14 | 190636 | SEDOP  | Pia 01 cuba aço inox c/torneira,sifao e valv.-2.0m   | un | 8    | R\$ 1.329,33 | R\$ 1.628,03 | R\$ 13.024,24         | 0,16%        |
| 17.15 | 191513 | SEDOP  | Cuba em aço inox 40 x30 x15cm  | un | 25   | R\$ 287,74   | R\$ 352,39   | R\$ 8.809,75          | 0,11%        |
| 17.16 | 130495 | SEDOP  | Granito preto e=2cm  | m² | 75   | R\$ 893,78   | R\$ 1.094,61 | R\$ 82.095,75         | 1,04%        |
| 17.17 | 130118 | SEDOP  | Marmore branco e=3cm   | m² | 37,5 | R\$ 594,24   | R\$ 727,76   | R\$ 27.291,00         | 0,34%        |
| 17.18 | 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 38   | R\$ 334,85   | R\$ 410,09   | R\$ 15.583,42         | 0,20%        |
| 17.19 | 99839  | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M  | 50   | R\$ 520,30   | R\$ 637,21   | R\$ 31.860,50         | 0,40%        |

|   |        |        |   |    |      |   |   |                       |              |
|---|--------|--------|---|----|------|---|---|-----------------------|--------------|
| 17.20   | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 50   | R\$ 118,90  | R\$ 145,61  | R\$ 7.280,50          | 0,09%        |
| 17.21   | 201507 | SEDOP  | Extintor de incêndio ABC - 6Kg  | UN | 50   | R\$ 226,18  | R\$ 277,00  | R\$ 13.850,00         | 0,17%        |
| 17.22   | 12138  | ORSE   | Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm  | UN | 50   | R\$ 24,84   | R\$ 30,42   | R\$ 1.521,00          | 0,02%        |
| 17.23   | 58618  | ORSE   | SUORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO  | UN | 50   | R\$ 29,36   | R\$ 35,95   | R\$ 1.797,50          | 0,02%        |
| 17.24   | 180051 | SBC    | PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES   | UN | 50   | R\$ 5,54  | R\$ 6,78  | R\$ 339,00            | 0,00%        |
| 18  |        |        | <b>INSTALAÇÕES DE LOGICA PARA PRÉDIOS PÚBLICOS</b>  |    |      |   |   | <b>R\$ 120.016,63</b> | <b>1,52%</b> |
| 18.1  | 170690 | SEDOP  | Ponto de logica - UTP   | pt | 50   | R\$ 676,92  | R\$ 829,02  | R\$ 41.451,00         | 0,52%        |
| 18.2  | 98297  | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | M  | 1000 | R\$ 10,34   | R\$ 12,66   | R\$ 12.660,00         | 0,16%        |
| 18.3  | 794    | ORSE   | Tomada para lógica, rj45, com caixa sobrepor, aparente  | un | 188  | R\$ 59,91   | R\$ 73,37   | R\$ 13.793,56         | 0,17%        |
| 18.4  | 171188 | SEDOP  | Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A   | un | 38   | R\$ 92,97   | R\$ 113,86  | R\$ 4.326,68          | 0,05%        |
| 18.5  | 98305  | SINAPI | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN | 7    | R\$ 2.822,40  | R\$ 3.456,59  | R\$ 24.196,13         | 0,31%        |
| 18.6  | 059458 | SBC    | REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T   | UN | 13   | R\$ 81,31   | R\$ 99,58   | R\$ 1.294,54          | 0,02%        |
| 18.7  | 059560 | SBC    | CABO DE FIBRA OPTICA 2 FIBRAS - PADRAO MONOMODO   | M  | 1250 | R\$ 11,24   | R\$ 13,76   | R\$ 17.200,00         | 0,22%        |
| 18.8  | 7867   | ORSE   | Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento   | un | 8    | R\$ 520,00  | R\$ 636,84  | R\$ 5.094,72          | 0,06%        |
| 19  |        |        | <b>PAISAGISMO</b>   |    |      |   |   | <b>R\$ 80.919,10</b>  | <b>1,02%</b> |
| 19.1  | 000103 | SBC    | PROJETO DE ARQUITETURA  | m² | 1000 | 13,12   | 16,06   | R\$ 16.060,00         | 0,20%        |
| 19.2  | 98509  | SINAPI | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024  | UN | 50   | 55,08   | 67,45   | R\$ 3.372,50          | 0,04%        |
| 19.3  | 98516  | SINAPI | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024   | UN | 20   | 342,67  | 419,66  | R\$ 8.393,20          | 0,11%        |
| 19.4  | 98511  | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024   | UN | 30   | 167,78  | 205,48  | R\$ 6.164,40          | 0,08%        |
| 19.5  | 98510  | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024  | UN | 30   | 95,92   | 117,47  | R\$ 3.524,10          | 0,04%        |
| 19.6  | 170146 | SBC    | LASTRO PARA PISOS PEDRA BRITADA No.1  | m³ | 10   | 652,97  | 799,69  | R\$ 7.996,90          | 0,10%        |
| 19.7  | 97605  | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN | 20   | 80,97   | 99,16   | R\$ 1.983,20          | 0,03%        |
| 19.8  | 10042  | ORSE   | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | m² | 50   | 61,90   | 75,80   | R\$ 3.790,00          | 0,05%        |
| 19.9  | 102498 | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021  | M  | 500  | 1,94  | 2,37  | R\$ 1.185,00          | 0,01%        |
| 19.10   | 94263  | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024   | M  | 200  | 42,11   | 51,57   | R\$ 10.314,00         | 0,13%        |
| 19.11   | 100619 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025   | UN | 20   | 593,33  | 726,65  | R\$ 14.533,00         | 0,18%        |
| 19.12   | 10351  | ORSE   | Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w  | un | 20   | 62,99   | 77,14   | R\$ 1.542,80          | 0,02%        |
| 19.13   | 060054 | SBC    | LUMINARIA SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCAL 10 COM BASE   | UN | 20   | 84,11   | 103,00  | R\$ 2.060,00          | 0,03%        |
| 20  |        |        | <b>ENTREGA DA OBRA</b>  |    |      |   |   | <b>R\$ 63.950,00</b>  | <b>0,81%</b> |
| 20.1  | 270220 | SEDOP  | Limpeza geral e entrega da obra   | m² | 5000 | 10,45   | 12,79   | R\$ 63.950,00         | 0,81%        |
| GABRIEL COELHO DURAES<br>ENGENHEIRO CIVIL CREA-PA: 152353555-5<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ-PA |        |        |   |    |      | <b>Total sem BDI</b><br><b>Total do BDI</b><br><b>Total Geral</b> | <b>6.464.937,17</b><br><b>1.452.065,02</b><br><b>7.917.002,19</b> |                       |              |