



Obra  
Casa amarela

Bancos  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul  
SBC - 12/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.  
20,34%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

CIDADE DAS FLORES

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

| Item     | Código   | Banco   | Descrição  | Und  | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        |        | Total    |        |                 | Peso (%)      |
|----------|----------|---------|--|------|--------|------------|--------------------|--------|--------|----------|--------|-----------------|---------------|
|          |          |         |  |      |        |            | M. O.              | MAT.   | Total  | M. O.    | MAT.   | Total           |               |
| <b>1</b> |          |         | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>   |      |        |            |                    |        |        |          |        | <b>3.227,25</b> | <b>2,39 %</b> |
| 1.1      | 97063    | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | m²   | 72     | 24,25      | 24,43              | 4,75   | 29,18  | 1.758,96 | 342,00 | 2.100,96        | 1,55 %        |
| 1.2      | 0000082  | Próprio | CAÇAMBA DE ENTULHO PARA CALIÇA   | UNID | 1      | 220,00     | 0,00               | 264,74 | 264,74 | 0,00     | 264,74 | 264,74          | 0,20 %        |
| 1.3      | 99814    | SINAPI  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | m²   | 275    | 2,23       | 1,96               | 0,72   | 2,68   | 539,00   | 198,00 | 737,00          | 0,55 %        |
| 1.4      | 99813    | SINAPI  | LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019   | m²   | 93,65  | 1,11       | 0,92               | 0,41   | 1,33   | 86,15    | 38,40  | 124,55          | 0,09 %        |
| <b>2</b> |          |         | <b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>   |      |        |            |                    |        |        |          |        | <b>4.110,07</b> | <b>3,04 %</b> |
| 2.1      | 97622    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | m³   | 2,1    | 63,77      | 58,36              | 18,38  | 76,74  | 122,55   | 38,60  | 161,15          | 0,12 %        |
| 2.2      | 97624    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | m³   | 0,32   | 119,90     | 109,73             | 34,55  | 144,28 | 35,11    | 11,05  | 46,16           | 0,03 %        |
| 2.3      | 97631    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | m²   | 34,4   | 12,79      | 11,76              | 3,63   | 15,39  | 404,54   | 124,87 | 529,41          | 0,39 %        |
| 2.4      | 97628    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | m³   | 0,43   | 298,51     | 273,18             | 86,04  | 359,22 | 117,46   | 37,00  | 154,46          | 0,11 %        |
| 2.5      | 85406    | SINAPI  | REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA   | m²   | 22,25  | 68,11      | 62,16              | 19,80  | 81,96  | 1.383,06 | 440,55 | 1.823,61        | 1,35 %        |
| 2.6      | 97633    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | m²   | 4,08   | 25,53      | 23,48              | 7,24   | 30,72  | 95,79    | 29,54  | 125,33          | 0,09 %        |
| 2.7      | 104802   | SINAPI  | REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO   | m²   | 13,84  | 10,39      | 9,68               | 2,82   | 12,50  | 133,97   | 39,03  | 173,00          | 0,13 %        |
| 2.8      | 022765   | SBC     | REMOCAO DE GRADES/GRADIS/ALAMBRAO FERRO CHUMBADA S/ REAPROV  | m²   | 7,2    | 22,05      | 26,52              | 0,01   | 26,53  | 190,94   | 0,07   | 191,01          | 0,14 %        |
| 2.9      | 97650    | SINAPI  | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA  | m²   | 13,84  | 8,56       | 7,89               | 2,41   | 10,30  | 109,19   | 33,36  | 142,55          | 0,11 %        |
| 2.10     | 97665    | SINAPI  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | UN   | 16     | 2,04       | 1,89               | 0,56   | 2,45   | 30,24    | 8,96   | 39,20           | 0,03 %        |
| 2.11     | 97638    | SINAPI  | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | m²   | 3,18   | 10,10      | 9,60               | 2,55   | 12,15  | 30,52    | 8,11   | 38,63           | 0,03 %        |
| 2.12     | 022914   | SBC     | DEMOLICAO MANUAL RODAPE MADEIRA S/ REAPROVEITAMENTO  | M    | 9,8    | 7,26       | 8,72               | 0,01   | 8,73   | 85,45    | 0,10   | 85,55           | 0,06 %        |
| 2.13     | 00000206 | Próprio | REMOÇÃO DE JANELAS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO   | m²   | 6,82   | 38,78      | 35,99              | 10,67  | 46,66  | 245,45   | 72,77  | 318,22          | 0,24 %        |
| 2.14     | 97644    | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | m²   | 5,4    | 10,66      | 9,81               | 3,01   | 12,82  | 52,97    | 16,25  | 69,22           | 0,05 %        |
| 2.15     | 85383    | SINAPI  | REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS   | M    | 36,4   | 4,86       | 4,40               | 1,44   | 5,84   | 160,16   | 52,41  | 212,57          | 0,16 %        |

MUNICÍPIO DE IVOTI  
CNPJ: 88.254.909/0001-17

| <b>3</b>                        |          |         |   |    |       |          |        |          |          |          |          |          | <b>23.526,11</b> | <b>17,41 %</b> |
|---------------------------------|----------|---------|---|----|-------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|----------------|
| <b>VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS</b> |          |         |   |    |       |          |        |          |          |          |          |          |                  |                |
| 3.1                             | 103345   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021        | m² | 3     | 87,59    | 40,50  | 64,90    | 105,40   | 121,50   | 194,70   | 316,20   | 0,23 %           |                |
| 3.2                             | 87893    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 40    | 7,98     | 5,82   | 3,78     | 9,60     | 232,80   | 151,20   | 384,00   | 0,28 %           |                |
| 3.3                             | 87799    | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022 | m² | 40    | 64,03    | 39,68  | 37,37    | 77,05    | 1.587,20 | 1.494,80 | 3.082,00 | 2,28 %           |                |
| 3.4                             | 87267    | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                        | m² | 18    | 67,57    | 25,74  | 55,57    | 81,31    | 463,32   | 1.000,26 | 1.463,58 | 1,08 %           |                |
| 3.5                             | 102248   | SINAPI  | DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_01/2021  | m² | 5,5   | 78,96    | 75,18  | 19,84    | 95,02    | 413,49   | 109,12   | 522,61   | 0,39 %           |                |
| 3.6                             | 96486    | SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | m² | 26,46 | 94,04    | 21,47  | 91,69    | 113,16   | 568,09   | 2.426,12 | 2.994,21 | 2,22 %           |                |
| 3.7                             | 96121    | SINAPI  | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023   | M  | 20,4  | 15,40    | 7,56   | 10,97    | 18,53    | 154,22   | 223,79   | 378,01   | 0,28 %           |                |
| 3.8                             | 00000203 | Próprio | RIPADO EM GRÁPIA  | m² | 15    | 437,40   | 0,00   | 526,36   | 526,36   | 0,00     | 7.895,40 | 7.895,40 | 5,84 %           |                |
| 3.9                             | 00000202 | Próprio | DIVISÓRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA   | UN | 1     | 5.393,14 | 772,15 | 5.717,95 | 6.490,10 | 772,15   | 5.717,95 | 6.490,10 | 4,80 %           |                |
| <b>4</b>                        |          |         |   |    |       |          |        |          |          |          |          |          | <b>23.948,99</b> | <b>17,72 %</b> |
| <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>   |          |         |   |    |       |          |        |          |          |          |          |          |                  |                |
| 4.1                             | 102251   | SINAPI  | PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) PVC E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_01/2021  | m² | 2,52  | 172,15   | 170,39 | 36,77    | 207,16   | 429,38   | 92,66    | 522,04   | 0,39 %           |                |
| 4.2                             | 94807    | SINAPI  | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN | 1     | 624,99   | 37,82  | 714,29   | 752,11   | 37,82    | 714,29   | 752,11   | 0,56 %           |                |
| 4.3                             | 100701   | SINAPI  | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019  | m² | 0,96  | 573,55   | 20,18  | 670,03   | 690,21   | 19,37    | 643,23   | 662,60   | 0,49 %           |                |
| 4.4                             | 00000205 | Próprio | FOLHA DE PORTA  | M² | 5,78  | 344,03   | 22,70  | 391,30   | 414,00   | 131,20   | 2.261,72 | 2.392,92 | 1,77 %           |                |
| 4.5                             | 91307    | SINAPI  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                          | UN | 3     | 108,33   | 28,59  | 101,77   | 130,36   | 85,77    | 305,31   | 391,08   | 0,29 %           |                |
| 4.6                             | 90830    | SINAPI  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                       | UN | 1     | 212,30   | 37,34  | 218,14   | 255,48   | 37,34    | 218,14   | 255,48   | 0,19 %           |                |
| 4.7                             | 91305    | SINAPI  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                    | UN | 2     | 128,12   | 28,59  | 125,58   | 154,17   | 57,18    | 251,16   | 308,34   | 0,23 %           |                |
| 4.8                             | 100709   | SINAPI  | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019  | UN | 9     | 55,57    | 34,13  | 32,74    | 66,87    | 307,17   | 294,66   | 601,83   | 0,45 %           |                |
| 4.9                             | 99855    | SINAPI  | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS  | M  | 2,35  | 111,33   | 44,62  | 89,35    | 133,97   | 104,85   | 209,97   | 314,82   | 0,23 %           |                |

MUNICIPIO DE IVOTI  
CNPJ: 88.254.909/0001-17

|          |          |         |   |    |      |          |        |        |          |          |           |                  |                |
|----------|----------|---------|---|----|------|----------|--------|--------|----------|----------|-----------|------------------|----------------|
| 4.10     | 99849    | SINAPI  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 | M  | 16,5 | 662,34   | 328,00 | 469,05 | 797,05   | 5.412,00 | 7.739,32  | 13.151,32        | 9,73 %         |
| 4.11     | 00000127 | Próprio | RESTAURO DE JANELAS EXISTENTES C/ SUBSTITUIÇÃO MADEIRAS   | M² | 1    | 1.212,07 | 477,90 | 980,70 | 1.458,60 | 477,90   | 980,70    | 1.458,60         | 1,08 %         |
| 4.12     | 00000139 | Próprio | RESTAURO DE PORTA EM MADEIRA C/ SUBSTITUIÇÃO MADEIRAS   | M² | 1,2  | 909,95   | 428,08 | 666,95 | 1.095,03 | 513,69   | 800,34    | 1.314,03         | 0,97 %         |
| 4.13     | 100706   | SINAPI  | CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019  | UN | 12   | 76,53    | 44,17  | 47,92  | 92,09    | 530,04   | 575,04    | 1.105,08         | 0,82 %         |
| 4.14     | 150151   | SBC     | VIDRO CRISTAL PLANO INCOLOR 4mm ENGAVETADO COM MASSA  | m² | 1    | 336,23   | 31,74  | 372,87 | 404,61   | 31,74    | 372,87    | 404,61           | 0,30 %         |
| 4.15     | 00000204 | Próprio | MASSA EM VIDROS   | M² | 21,8 | 11,98    | 8,56   | 5,85   | 14,41    | 186,60   | 127,53    | 314,13           | 0,23 %         |
| <b>5</b> |          |         | <b>PINTURA E IMUNIZAÇÃO</b>   |    |      |          |        |        |          |          |           | <b>12.547,37</b> | <b>9,29 %</b>  |
| 5.1      | 88485    | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m² | 20   | 3,97     | 2,33   | 2,44   | 4,77     | 46,60    | 48,80     | 95,40            | 0,07 %         |
| 5.2      | 102198   | SINAPI  | PINTURA FÚNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021  | m² | 110  | 14,96    | 12,81  | 5,19   | 18,00    | 1.409,10 | 570,90    | 1.980,00         | 1,47 %         |
| 5.3      | 100720   | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020   | m² | 5,6  | 11,65    | 5,99   | 8,02   | 14,01    | 33,54    | 44,91     | 78,45            | 0,06 %         |
| 5.4      | 88489    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 240  | 14,55    | 5,73   | 11,77  | 17,50    | 1.375,20 | 2.824,80  | 4.200,00         | 3,11 %         |
| 5.5      | 102219   | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | m² | 110  | 18,13    | 10,59  | 11,22  | 21,81    | 1.164,90 | 1.234,20  | 2.399,10         | 1,78 %         |
| 5.6      | 100753   | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE   | m² | 5,6  | 23,88    | 16,91  | 11,82  | 28,73    | 94,69    | 66,19     | 160,88           | 0,12 %         |
| 5.7      | 102489   | SINAPI  | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021   | m² | 94   | 28,56    | 13,34  | 21,02  | 34,36    | 1.253,96 | 1.975,88  | 3.229,84         | 2,39 %         |
| 5.8      | 102234   | SINAPI  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | m² | 5    | 24,72    | 12,61  | 17,13  | 29,74    | 63,05    | 85,65     | 148,70           | 0,11 %         |
| 5.9      | 100717   | SINAPI  | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS E MADEIRA EM OBRA. AF_01/2020   | m² | 20   | 10,60    | 8,32   | 4,43   | 12,75    | 166,40   | 88,60     | 255,00           | 0,19 %         |
| <b>6</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÕES</b>  |    |      |          |        |        |          |          |           | <b>24.830,60</b> | <b>18,38 %</b> |
| 6.1      | 023714   | SBC     | LIMPEZA-RASPAGEM PISO TACOS MADEIRA C/LIXADEIRA ROTATIVA  | m² | 148  | 10,03    | 10,69  | 1,38   | 12,07    | 1.582,12 | 204,24    | 1.786,36         | 1,32 %         |
| 6.2      | 170790   | SBC     | APLICACAO DE SINTECO EM PISOS DE MADEIRA - MATERIAL E MO  | m² | 148  | 125,00   | 0,00   | 150,42 | 150,42   | 0,00     | 22.262,16 | 22.262,16        | 16,48 %        |
| 6.3      | 87249    | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE   | m² | 4,1  | 75,43    | 27,03  | 63,74  | 90,77    | 110,82   | 261,33    | 372,15           | 0,28 %         |
| 6.4      | 101738   | SINAPI  | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020  | M  | 9,8  | 34,76    | 13,43  | 28,40  | 41,83    | 131,61   | 278,32    | 409,93           | 0,30 %         |
| <b>7</b> |          |         | <b>COBERTURA</b>  |    |      |          |        |        |          |          |           | <b>6.378,47</b>  | <b>4,72 %</b>  |

MUNICIPIO DE IVOTI  
CNPJ: 88.254.909/0001-17

|          |          |         |   |    |      |        |       |        |        |          |          |                  |                |
|----------|----------|---------|---|----|------|--------|-------|--------|--------|----------|----------|------------------|----------------|
| 7.1      | 92543    | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 1    | 22,68  | 5,21  | 22,08  | 27,29  | 5,21     | 22,08    | 27,29            | 0,02 %         |
| 7.2      | 101979   | SINAPI  | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020   | M  | 25   | 45,98  | 7,00  | 48,33  | 55,33  | 175,00   | 1.208,25 | 1.383,25         | 1,02 %         |
| 7.3      | 94228    | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 36,4 | 101,49 | 17,00 | 105,13 | 122,13 | 618,80   | 3.826,73 | 4.445,53         | 3,29 %         |
| 7.4      | 94232    | SINAPI  | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019  | UN | 20   | 3,06   | 2,82  | 0,86   | 3,68   | 56,40    | 17,20    | 73,60            | 0,05 %         |
| 7.5      | 89578    | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M  | 10   | 37,30  | 3,92  | 40,96  | 44,88  | 39,20    | 409,60   | 448,80           | 0,33 %         |
| <b>8</b> |          |         | <b>GÁS</b>  |    |      |        |       |        |        |          |          | <b>575,87</b>    | <b>0,43 %</b>  |
| 8.1      | 100793   | SINAPI  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | M  | 7,5  | 45,16  | 11,38 | 42,96  | 54,34  | 85,35    | 322,20   | 407,55           | 0,30 %         |
| 8.2      | 103029   | SINAPI  | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2    | 57,87  | 5,69  | 63,95  | 69,64  | 11,38    | 127,90   | 139,28           | 0,10 %         |
| 8.3      | 100836   | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 3    | 8,05   | 6,83  | 2,85   | 9,68   | 20,49    | 8,55     | 29,04            | 0,02 %         |
| <b>9</b> |          |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |    |      |        |       |        |        |          |          | <b>28.849,32</b> | <b>21,35 %</b> |
| 9.1      | 00000207 | Próprio | Luminária tipo calha de sobrepor com 1 lâmpada de led 18W   | UN | 2    | 36,92  | 26,28 | 18,14  | 44,42  | 52,56    | 36,28    | 88,84            | 0,07 %         |
| 9.2      | 00000208 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18W   | UN | 1    | 20,58  | 18,80 | 5,96   | 24,76  | 18,80    | 5,96     | 24,76            | 0,02 %         |
| 9.3      | 060490   | SBC     | ARANDELA DE PAREDE - BRANCO/BRANCO + LAMPADA  | UN | 6    | 74,31  | 37,71 | 51,71  | 89,42  | 226,26   | 310,26   | 536,52           | 0,40 %         |
| 9.4      | 101878   | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025          | UN | 2    | 507,75 | 17,31 | 593,71 | 611,02 | 34,62    | 1.187,42 | 1.222,04         | 0,90 %         |
| 9.5      | 96562    | SINAPI  | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023    | M  | 57   | 54,67  | 27,08 | 38,70  | 65,78  | 1.543,56 | 2.205,90 | 3.749,46         | 2,77 %         |
| 9.6      | 060017   | SBC     | KIT TRILHO ELETRIFICADO 2M+5 SPOT LED 18W BRANCO FRIO PRETO   | UN | 2    | 271,54 | 84,53 | 242,24 | 326,77 | 169,06   | 484,48   | 653,54           | 0,48 %         |
| 9.7      | 95726    | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | M  | 194  | 18,52  | 10,56 | 11,72  | 22,28  | 2.048,64 | 2.273,68 | 4.322,32         | 3,20 %         |
| 9.8      | 91924    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 246  | 3,19   | 1,25  | 2,58   | 3,83   | 307,50   | 634,68   | 942,18           | 0,70 %         |
| 9.9      | 91926    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 540  | 4,59   | 1,57  | 3,95   | 5,52   | 847,80   | 2.133,00 | 2.980,80         | 2,21 %         |
| 9.10     | 91928    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 16   | 7,08   | 2,11  | 6,41   | 8,52   | 33,76    | 102,56   | 136,32           | 0,10 %         |

MUNICIPIO DE IVOTI  
CNPJ: 88.254.909/0001-17

|      |          |        |   |    |    |       |       |       |       |        |          |          |        |
|------|----------|--------|---|----|----|-------|-------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| 9.11 | 91932    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | M  | 61 | 17,65 | 4,13  | 17,11 | 21,24 | 251,93 | 1.043,71 | 1.295,64 | 0,96 % |
| 9.12 | 91930    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | M  | 22 | 9,89  | 2,77  | 9,13  | 11,90 | 60,94  | 200,86   | 261,80   | 0,19 % |
| 9.13 | 106078   | SINAPI | TOMADA RJ45 CAT 6E (MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | UN | 7  | 41,34 | 17,45 | 32,29 | 49,74 | 122,15 | 226,03   | 348,18   | 0,26 % |
| 9.14 | 91958    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 5  | 39,80 | 21,94 | 25,95 | 47,89 | 109,70 | 129,75   | 239,45   | 0,18 % |
| 9.15 | 91952    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 5  | 21,68 | 12,65 | 13,43 | 26,08 | 63,25  | 67,15    | 130,40   | 0,10 % |
| 9.16 | 91998    | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN | 28 | 23,41 | 13,19 | 14,98 | 28,17 | 369,32 | 419,44   | 788,76   | 0,58 % |
| 9.17 | 95804    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                         | UN | 22 | 25,19 | 11,71 | 18,60 | 30,31 | 257,62 | 409,20   | 666,82   | 0,49 % |
| 9.18 | 92002    | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | UN | 22 | 51,88 | 31,22 | 31,21 | 62,43 | 686,84 | 686,62   | 1.373,46 | 1,02 % |
| 9.19 | 104401   | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                         | UN | 21 | 27,97 | 13,22 | 20,43 | 33,65 | 277,62 | 429,03   | 706,65   | 0,52 % |
| 9.20 | 95810    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                        | UN | 12 | 17,96 | 4,47  | 17,14 | 21,61 | 53,64  | 205,68   | 259,32   | 0,19 % |
| 9.21 | 95807    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                        | UN | 24 | 29,57 | 14,71 | 20,87 | 35,58 | 353,04 | 500,88   | 853,92   | 0,63 % |
| 9.22 | 00038091 | SINAPI | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN | 12 | 2,94  | 0,00  | 3,53  | 3,53  | 0,00   | 42,36    | 42,36    | 0,03 % |
| 9.23 | 00038092 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN | 33 | 2,79  | 0,00  | 3,35  | 3,35  | 0,00   | 110,55   | 110,55   | 0,08 % |
| 9.24 | 00038093 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN | 26 | 2,88  | 0,00  | 3,46  | 3,46  | 0,00   | 89,96    | 89,96    | 0,07 % |
| 9.25 | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN | 1  | 3,53  | 0,00  | 4,24  | 4,24  | 0,00   | 4,24     | 4,24     | 0,00 % |
| 9.26 | 91835    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M  | 10 | 22,67 | 12,03 | 15,25 | 27,28 | 120,30 | 152,50   | 272,80   | 0,20 % |
| 9.27 | 93665    | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN | 1  | 65,11 | 13,87 | 64,48 | 78,35 | 13,87  | 64,48    | 78,35    | 0,06 % |
| 9.28 | 93659    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN | 1  | 24,74 | 9,62  | 20,15 | 29,77 | 9,62   | 20,15    | 29,77    | 0,02 % |
| 9.29 | 93654    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN | 2  | 11,46 | 1,91  | 11,88 | 13,79 | 3,82   | 23,76    | 27,58    | 0,02 % |
| 9.30 | 93655    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN | 9  | 12,48 | 2,54  | 12,47 | 15,01 | 22,86  | 112,23   | 135,09   | 0,10 % |
| 9.31 | 93656    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN | 1  | 13,47 | 3,48  | 12,72 | 16,20 | 3,48   | 12,72    | 16,20    | 0,01 % |

MUNICIPIO DE IVOTI  
CNPJ: 88.254.909/0001-17

|           |          |        |   |    |    |        |        |        |        |          |          |                 |               |
|-----------|----------|--------|---|----|----|--------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------------|---------------|
| 9.32      | 93658    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN | 1  | 21,51  | 6,93   | 18,95  | 25,88  | 6,93     | 18,95    | 25,88           | 0,02 %        |
| 9.33      | 064720   | SBC    | DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A   | UN | 2  | 190,00 | 22,82  | 205,82 | 228,64 | 45,64    | 411,64   | 457,28          | 0,34 %        |
| 9.34      | 00044023 | SINAPI | CONEXÃO ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #18, (400 X 300 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA                   | UN | 6  | 40,37  | 0,00   | 48,58  | 48,58  | 0,00     | 291,48   | 291,48          | 0,22 %        |
| 9.35      | 98297    | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M  | 94 | 8,77   | 0,46   | 10,09  | 10,55  | 43,24    | 948,46   | 991,70          | 0,73 %        |
| 9.36      | 97238    | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | M  | 35 | 111,47 | 36,37  | 97,77  | 134,14 | 1.272,95 | 3.421,95 | 4.694,90        | 3,47 %        |
| <b>10</b> |          |        | <b>LOUÇAS E METAIS</b>  |    |    |        |        |        |        |          |          | <b>1.246,39</b> | <b>0,92 %</b> |
| 10.1      | 86888    | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1  | 537,43 | 31,57  | 615,17 | 646,74 | 31,57    | 615,17   | 646,74          | 0,48 %        |
| 10.2      | 86902    | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1  | 324,70 | 34,49  | 356,25 | 390,74 | 34,49    | 356,25   | 390,74          | 0,29 %        |
| 10.3      | 86885    | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2  | 13,80  | 5,34   | 11,26  | 16,60  | 10,68    | 22,52    | 33,20           | 0,02 %        |
| 10.4      | 86883    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1  | 13,93  | 2,95   | 13,81  | 16,76  | 2,95     | 13,81    | 16,76           | 0,01 %        |
| 10.5      | 86906    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                    | UN | 1  | 132,09 | 3,35   | 155,60 | 158,95 | 3,35     | 155,60   | 158,95          | 0,12 %        |
| <b>11</b> |          |        | <b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>  |    |    |        |        |        |        |          |          | <b>5.883,12</b> | <b>4,35 %</b> |
| 11.1      | 90778    | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 36 | 135,80 | 160,66 | 2,76   | 163,42 | 5.783,76 | 99,36    | 5.883,12        | 4,35 %        |

Totais -> 41.998,27 93.125,29 135.123,56

Total sem BDI 112.299,39  
Total do BDI 22.824,17  
Total Geral 135.123,56

Cintia Souza  
Setor de Elaboração de Orçamentos