

|                              |                             |  |  |
|------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0             | Nº SICONV<br>0              | PROponente / TOMADOR<br>SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA                          | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>DELEGACIA DE ALTO PARAISO DE GOÁS |
| LOCALIDADE SINAPI<br>GOIANIA | DATA BASE<br>11-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA DE ALTO PARAISO | MUNICÍPIO / UF<br>ALTO PARAISO DE GOIÁS /GO                    |

|                 |                |                |
|-----------------|----------------|----------------|
| BDI 1<br>20,42% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |
|-----------------|----------------|----------------|

| Item  | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|---|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA DE ALTO PARAISO DE GOIÁS</b> |            |         |   |         |            |                                |         |                                |                   |    |
|   |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>999.304,78</b> |    |
| <b>1. DELEGACIA DE POLICIA DE ALTO PARAISO</b>                              |            |         |   |         |            |                                |         |                                |                   |    |
| <b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |            |         |   |         |            |                                |         |                                |                   |    |
|   |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>73.118,22</b>  |    |
| 1.1.1.  | GOINFRA    | 20190   | LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO   | m2      | 2.002,10   | 0,21                           | BDI 1   | 0,25                           | 500,53            | RA |
| 1.1.2.  | SINAPI     | 93207   | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2      | 8,10       | 1.132,18                       | BDI 1   | 1.363,37                       | 11.043,30         | RA |
| 1.1.3.  | SINAPI     | 93208   | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2      | 9,00       | 917,35                         | BDI 1   | 1.104,67                       | 9.942,03          | RA |
| 1.1.4.  | SINAPI     | 93210   | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2      | 9,00       | 596,75                         | BDI 1   | 718,61                         | 6.467,49          | RA |
| 1.1.5.  | SINAPI     | 93212   | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2      | 9,00       | 1.008,97                       | BDI 1   | 1.215,00                       | 10.935,00         | RA |
| 1.1.6.  | SINAPI     | 98459   | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018   | M2      | 88,00      | 119,80                         | BDI 1   | 144,26                         | 12.694,88         | RA |
| 1.1.7.  | SINAPI     | 99059   | LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | M       | 101,25     | 56,84                          | BDI 1   | 68,45                          | 6.930,56          | RA |
| 1.1.8.  | COMPOSIÇÃO | COMP.02 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (74209/1-SINAPI JAN-20)   | M²      | 6,00       | 508,43                         | BDI 1   | 612,25                         | 3.673,50          | RA |
| 1.1.9.  | GOINFRA    | 21400   | CONSUMO DE ÁGUA   | m3      | 120,69     | 10,32                          | BDI 1   | 12,43                          | 1.500,18          | RA |
| 1.1.10.   | GOINFRA    | 21401   | CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA   | KWH     | 859,35     | 0,82                           | BDI 1   | 0,99                           | 850,76            | RA |
| 1.1.11.   | SINAPI     | 101505  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS   | UN      | 1,00       | 1.686,65                       | BDI 1   | 2.031,06                       | 2.031,06          | RA |
| 1.1.12.   | SINAPI     | 98461   | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS  | UN      | 1,00       | 5.438,41                       | BDI 1   | 6.548,93                       | 6.548,93          | RA |
|   |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.798,98</b>   |    |
| <b>1.2. TRANSPORTES</b>   |            |         |   |         |            |                                |         |                                |                   |    |
| 1.2.1.  | Composição | COMP.07 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL  | M³      | 18,26      | 81,81                          | BDI 1   | 98,52                          | 1.798,98          | RA |
|   |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>9.629,99</b>   |    |
| <b>1.3. MOVIMENTO DE TERRA</b>  |            |         |   |         |            |                                |         |                                |                   |    |
| 1.3.1.  | SINAPI     | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3      | 43,11      | 71,88                          | BDI 1   | 86,56                          | 3.731,60          | RA |
| 1.3.2.  | SINAPI     | 100977  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3      | 76,75      | 6,90                           | BDI 1   | 8,31                           | 637,79            | RA |
| 1.3.3.  | SINAPI     | 96995   | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | M3      | 100,24     | 43,58                          | BDI 1   | 52,48                          | 5.260,60          | RA |
|   |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>57.903,83</b>  |    |
| <b>1.4. INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO</b>                                       |            |         |   |         |            |                                |         |                                |                   |    |
| 1.4.1.  | SINAPI     | 100897  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020                       | M       | 217,00     | 129,40                         | BDI 1   | 155,82                         | 33.812,94         | RA |
| 1.4.2.  | Composição | COMP.08 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)   | M       | 4,00       | 96,03                          | BDI 1   | 115,64                         | 462,56            | RA |
| 1.4.3.  | SINAPI     | 96531   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2      | 63,84      | 129,03                         | BDI 1   | 155,38                         | 9.919,46          | RA |
| 1.4.4.  | SINAPI     | 96546   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG      | 236,97     | 14,49                          | BDI 1   | 17,45                          | 4.135,13          | RA |
| 1.4.5.  | SINAPI     | 96544   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG      | 64,80      | 17,54                          | BDI 1   | 21,12                          | 1.368,58          | RA |
| 1.4.6.  | SINAPI     | 94965   | 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      | 11,02      | 491,62                         | BDI 1   | 592,01                         | 6.523,95          | RA |
| 1.4.7.  | Composição | COMP.75 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (REF. SINAPI 74157/004)  | M³      | 11,02      | 126,69                         | BDI 1   | 152,56                         | 1.681,21          | RA |
|   |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>161.200,29</b> |    |
| <b>1.5. SUPRAESTRUTURA</b>  |            |         |   |         |            |                                |         |                                |                   |    |
| 1.5.1.  | SINAPI     | 93182   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M       | 4,80       | 49,73                          | BDI 1   | 59,88                          | 287,42            | RA |
| 1.5.2.  | SINAPI     | 93183   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M       | 20,65      | 63,52                          | BDI 1   | 76,49                          | 1.579,52          | RA |
| 1.5.3.  | SINAPI     | 93194   | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | M       | 8,80       | 48,70                          | BDI 1   | 58,64                          | 516,03            | RA |
| 1.5.4.  | SINAPI     | 93195   | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | M       | 51,10      | 59,30                          | BDI 1   | 71,41                          | 3.649,05          | RA |
| 1.5.5.  | SINAPI     | 93184   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M       | 38,90      | 36,87                          | BDI 1   | 44,40                          | 1.727,16          | RA |
| 1.5.6.  | SINAPI     | 93185   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M       | 15,20      | 62,60                          | BDI 1   | 75,38                          | 1.145,78          | RA |
| 1.5.7.  | SINAPI     | 96536   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2      | 121,46     | 76,85                          | BDI 1   | 92,54                          | 11.239,91         | RA |
| 1.5.8.  | SINAPI     | 92413   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2      | 137,39     | 124,22                         | BDI 1   | 149,59                         | 20.552,17         | RA |
| 1.5.9.  | SINAPI     | 92265   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020  | M2      | 128,79     | 111,30                         | BDI 1   | 134,03                         | 17.261,72         | RA |
| 1.5.10.   | SINAPI     | 92762   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 1.044,90   | 12,74                          | BDI 1   | 15,34                          | 16.028,77         | RA |
| 1.5.11.   | SINAPI     | 96546   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG      | 528,84     | 14,49                          | BDI 1   | 17,45                          | 9.228,26          | RA |
| 1.5.12.   | SINAPI     | 92763   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 219,15     | 10,76                          | BDI 1   | 12,96                          | 2.840,18          | RA |
| 1.5.13.   | SINAPI     | 92764   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 24,21      | 10,47                          | BDI 1   | 12,61                          | 305,29            | RA |
| 1.5.14.   | SINAPI     | 92800   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022  | KG      | 372,51     | 11,42                          | BDI 1   | 13,75                          | 5.122,01          | RA |
| 1.5.15.   | SINAPI     | 96543   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG      | 173,43     | 18,87                          | BDI 1   | 22,72                          | 3.940,33          | RA |
| 1.5.16.   | GOINFRA    | 61102   | PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA   | m2      | 264,10     | 134,38                         | BDI 1   | 161,82                         | 42.736,66         | RA |
| 1.5.17.   | SINAPI     | 94965   | 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      | 25,19      | 491,62                         | BDI 1   | 592,01                         | 14.912,73         | RA |
| 1.5.18.   | SINAPI     | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3      | 25,19      | 267,93                         | BDI 1   | 322,64                         | 8.127,30          | RA |
|   |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>52.389,52</b>  |    |
| <b>1.6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ CABEAMENTO/ SPDA</b>                         |            |         |   |         |            |                                |         |                                |                   |    |
| 1.6.1.  | SINAPI     | 91924   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M       | 1.417,00   | 2,75                           | BDI 1   | 3,31                           | 4.690,27          | RA |
| 1.6.2.  | SINAPI     | 91926   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M       | 742,00     | 3,99                           | BDI 1   | 4,80                           | 3.561,60          | RA |
| 1.6.3.  | SINAPI     | 91928   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M       | 34,00      | 6,16                           | BDI 1   | 7,42                           | 252,28            | RA |
| 1.6.4.  | SINAPI     | 91932   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M       | 50,00      | 15,33                          | BDI 1   | 18,46                          | 923,00            | RA |
| 1.6.5.  | SINAPI     | 96971   | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | M       | 5,00       | 34,00                          | BDI 1   | 40,94                          | 204,70            | RA |
| 1.6.6.  | SINAPI     | 93653   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 10,00      | 10,88                          | BDI 1   | 13,10                          | 131,00            | RA |
| 1.6.7.  | SINAPI     | 93654   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 3,00       | 11,47                          | BDI 1   | 13,81                          | 41,43             | RA |

RECURSO

↓

|                                     |                                    |   |   |                        |                       |                       |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0             | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA                          | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>DELEGACIA DE ALTO PARAISO DE GOÁS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>GOIANIA | <b>DATA BASE</b><br>11-22 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA DE ALTO PARAISO | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>ALTO PARAISO DE GOIÁS /GO                    | <b>BDI 1</b><br>20,42% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA DE ALTO PARAISO DE GOIÁS</b> |            |         |   |         |            |                                |         |                                |                   |         |
|   |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>999.304,78</b> |         |
| 1.6.8.  | GOINFRA    | 71184   | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA   | Un      | 3,00       | 118,91                         | BDI 1   | 143,19                         | 429,57            | RA      |
| 1.6.9.  | GOINFRA    | 71455   | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA  | Un      | 4,00       | 207,17                         | BDI 1   | 249,47                         | 997,88            | RA      |
| 1.6.10.   | SINAPI     | 91953   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN      | 1,00       | 24,66                          | BDI 1   | 29,70                          | 29,70             | RA      |
| 1.6.11.   | SINAPI     | 91959   | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN      | 6,00       | 38,94                          | BDI 1   | 46,89                          | 281,34            | RA      |
| 1.6.12.   | SINAPI     | 91967   | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN      | 1,00       | 53,22                          | BDI 1   | 64,09                          | 64,09             | RA      |
| 1.6.13.   | SINAPI     | 91993   | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN      | 11,00      | 40,41                          | BDI 1   | 48,66                          | 535,26            | RA      |
| 1.6.14.   | SINAPI     | 91996   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN      | 20,00      | 29,47                          | BDI 1   | 35,49                          | 709,80            | RA      |
| 1.6.15.   | SINAPI     | 92004   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN      | 10,00      | 48,52                          | BDI 1   | 58,43                          | 584,30            | RA      |
| 1.6.16.   | SINAPI-H   | 39391   | LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W  | UN      | 1,00       | 45,41                          | BDI 1   | 54,68                          | 54,68             | RA      |
| 1.6.17.   | SINAPI     | 100904  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN      | 10,00      | 52,48                          | BDI 1   | 63,20                          | 632,00            | RA      |
| 1.6.18.   | SINAPI     | 97585   | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN      | 20,00      | 69,51                          | BDI 1   | 83,70                          | 1.674,00          | RA      |
| 1.6.19.   | SINAPI     | 103782  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN      | 8,00       | 35,21                          | BDI 1   | 42,40                          | 339,20            | RA      |
| 1.6.20.   | SINAPI     | 91833   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M       | 219,00     | 8,38                           | BDI 1   | 10,09                          | 2.209,71          | RA      |
| 1.6.21.   | SINAPI     | 91835   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M       | 36,00      | 10,12                          | BDI 1   | 12,19                          | 438,84            | RA      |
| 1.6.22.   | SINAPI     | 93008   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M       | 2,00       | 16,74                          | BDI 1   | 20,16                          | 40,32             | RA      |
| 1.6.23.   | GOINFRA    | 71190   | ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA   | M       | 28,00      | 34,46                          | BDI 1   | 41,50                          | 1.162,00          | RA      |
| 1.6.24.   | GOINFRA    | 72325   | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"   | Un      | 20,00      | 6,63                           | BDI 1   | 7,98                           | 159,60            | RA      |
| 1.6.25.   | SINAPI     | 96562   | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017 | M       | 22,00      | 20,74                          | BDI 1   | 24,98                          | 549,56            | RA      |
| 1.6.26.   | GOINFRA    | 72375   | TE VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM  | Un      | 1,00       | 29,40                          | BDI 1   | 35,40                          | 35,40             | RA      |
| 1.6.27.   | GOINFRA    | 72560   | TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM  | Un      | 2,00       | 18,06                          | BDI 1   | 21,75                          | 43,50             | RA      |
| 1.6.28.   | SINAPI     | 91937   | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN      | 47,00      | 9,59                           | BDI 1   | 11,55                          | 542,85            | RA      |
| 1.6.29.   | SINAPI     | 91940   | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN      | 63,00      | 13,81                          | BDI 1   | 16,63                          | 1.047,69          | RA      |
| 1.6.30.   | SINAPI     | 101512  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN      | 1,00       | 2.278,64                       | BDI 1   | 2.743,94                       | 2.743,94          | RA      |
| 1.6.31.   | SINAPI-H   | 3380    | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  | UN      | 3,00       | 62,85                          | BDI 1   | 75,68                          | 227,04            | RA      |
| 1.6.32.   | COMPOSIÇÃO | COMP.78 | PADRÃO TRIFÁSICO 35 MM H = 7 METROS   | UND     | 1,00       | 3.161,42                       | BDI 1   | 3.806,98                       | 3.806,98          | RA      |
| 1.6.33.   | SINAPI     | 101879  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN      | 1,00       | 565,40                         | BDI 1   | 680,85                         | 680,85            | RA      |
| 1.6.34.   | GOINFRA    | 71995   | POSTE - ENGASTAMENTO SIMPLES PARA POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO "T"   | m3      | 1,00       | 50,47                          | BDI 1   | 60,78                          | 60,78             | RA      |
| 1.6.35.   | GOINFRA    | 70626   | CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG  | M       | 24,00      | 4,95                           | BDI 1   | 5,96                           | 143,04            | RA      |
| 1.6.36.   | SINAPI     | 91844   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M       | 128,00     | 6,75                           | BDI 1   | 8,13                           | 1.040,64          | RA      |
| 1.6.37.   | SINAPI     | 98301   | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN      | 1,00       | 568,35                         | BDI 1   | 684,41                         | 684,41            | RA      |
| 1.6.38.   | SINAPI     | 93666   | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 2,00       | 68,40                          | BDI 1   | 82,37                          | 164,74            | RA      |
| 1.6.39.   | SINAPI     | 100562  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN      | 2,00       | 295,39                         | BDI 1   | 355,71                         | 711,42            | RA      |
| 1.6.40.   | SINAPI-H   | 12147   | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)  | UN      | 11,00      | 13,26                          | BDI 1   | 15,97                          | 175,67            | RA      |
| 1.6.41.   | SINAPI     | 98307   | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN      | 11,00      | 43,55                          | BDI 1   | 52,44                          | 576,84            | RA      |
| 1.6.42.   | SINAPI-H   | 39775   | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 60 X 60 X 20 CM  | UN      | 2,00       | 203,59                         | BDI 1   | 245,16                         | 490,32            | RA      |
| 1.6.43.   | SINAPI-H   | 38084   | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)  | UN      | 4,00       | 14,73                          | BDI 1   | 17,74                          | 70,96             | RA      |
| 1.6.44.   | SINAPI     | 98308   | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN      | 11,00      | 28,88                          | BDI 1   | 34,78                          | 382,58            | RA      |
| 1.6.45.   | GOINFRA    | 70670   | CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM  | UN      | 2,00       | 285,77                         | BDI 1   | 344,12                         | 688,24            | RA      |
| 1.6.46.   | SINAPI-H   | 38082   | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)   | UN      | 4,00       | 19,17                          | BDI 1   | 23,08                          | 92,32             | RA      |
| 1.6.47.   | SINAPI     | 98307   | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN      | 11,00      | 43,55                          | BDI 1   | 52,44                          | 576,84            | RA      |
| 1.6.48.   | SINAPI-H   | 393     | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO  | UN      | 25,00      | 1,54                           | BDI 1   | 1,85                           | 46,25             | RA      |
| 1.6.49.   | SINAPI-H   | 4375    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6   | UN      | 142,00     | 0,15                           | BDI 1   | 0,18                           | 25,56             | RA      |
| 1.6.50.   | GOINFRA    | 70543   | CABO DE COBRE NU 35 MM2   | M       | 156,00     | 37,45                          | BDI 1   | 45,10                          | 7.035,60          | RA      |
| 1.6.51.   | GOINFRA    | 70544   | CABO DE COBRE NU 50 MM2   | M       | 106,00     | 49,64                          | BDI 1   | 59,78                          | 6.336,68          | RA      |
| 1.6.52.   | SINAPI     | 98111   | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN      | 7,00       | 48,22                          | BDI 1   | 58,07                          | 406,49            | RA      |
| 1.6.53.   | Composição | COMP.79 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 (GOINFRA-71035)   | UND     | 7,00       | 27,45                          | BDI 1   | 33,06                          | 231,42            | RA      |
| 1.6.54.   | Composição | COMP.80 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 35 MM2 (GOINFRA-71035)   | UND     | 10,00      | 23,62                          | BDI 1   | 28,44                          | 284,40            | RA      |
| 1.6.55.   | SINAPI     | 96984   | ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/4") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | UN      | 25,00      | 57,40                          | BDI 1   | 69,12                          | 1.728,00          | RA      |
| 1.6.56.   | SINAPI     | 96985   | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN      | 7,00       | 72,60                          | BDI 1   | 87,42                          | 611,94            | RA      |
| <b>1.7.</b>   |            |         | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA</b>  |         |            |                                |         |                                | <b>57.778,25</b>  |         |
| 1.7.1.  | SINAPI     | 89713   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M       | 1,72       | 32,44                          | BDI 1   | 39,06                          | 67,18             | RA      |
| 1.7.2.  | SINAPI     | 89712   | 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       | 43,85      | 25,96                          | BDI 1   | 31,26                          | 1.370,75          | RA      |
| 1.7.3.  | SINAPI     | 89714   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M       | 95,16      | 36,14                          | BDI 1   | 43,52                          | 4.141,36          | RA      |
| 1.7.4.  | SINAPI     | 89580   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M       | 90,00      | 68,63                          | BDI 1   | 82,64                          | 7.437,60          | RA      |
| 1.7.5.  | SINAPI     | 89711   | 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       | 26,05      | 20,26                          | BDI 1   | 24,40                          | 635,62            | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                     |                                    |   |   |                        |                       |                       |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0             | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA                          | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>DELEGACIA DE ALTO PARAISO DE GOÁS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>GOIANIA | <b>DATA BASE</b><br>11-22 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA DE ALTO PARAISO | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>ALTO PARAISO DE GOIÁS /GO                    | <b>BDI 1</b><br>20,42% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |            |
|---|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|------------|
| <b>EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA DE ALTO PARAISO DE GOIÁS</b> |            |         |   |         |            |                                |         |                                |                   | 999.304,78 |
| 1.7.6.  | SINAPI     | 104328  | 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      | 7,00       | 63,31                          | BDI 1   | 76,24                          | 533,68            | RA         |
| 1.7.7.  | SINAPI     | 97888   | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020   | UN      | 10,00      | 498,32                         | BDI 1   | 600,08                         | 6.000,80          | RA         |
| 1.7.8.  | SINAPI     | 95695   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | UN      | 1,00       | 58,56                          | BDI 1   | 70,52                          | 70,52             | RA         |
| 1.7.9.  | SINAPI-H   | 3518    | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 3,00       | 3,86                           | BDI 1   | 4,65                           | 13,95             | RA         |
| 1.7.10.   | SINAPI     | 89726   | 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      | 1,00       | 9,60                           | BDI 1   | 11,56                          | 11,56             | RA         |
| 1.7.11.   | SINAPI     | 103980  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 22,00      | 17,61                          | BDI 1   | 21,21                          | 466,62            | RA         |
| 1.7.12.   | SINAPI     | 89590   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | UN      | 7,00       | 129,67                         | BDI 1   | 156,15                         | 1.093,05          | RA         |
| 1.7.13.   | SINAPI     | 89744   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 18,00      | 26,13                          | BDI 1   | 31,47                          | 566,46            | RA         |
| 1.7.14.   | SINAPI     | 89731   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 8,00       | 14,05                          | BDI 1   | 16,92                          | 135,36            | RA         |
| 1.7.15.   | SINAPI     | 104345  | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN      | 9,00       | 41,27                          | BDI 1   | 49,70                          | 447,30            | RA         |
| 1.7.16.   | SINAPI     | 89784   | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 1,00       | 23,02                          | BDI 1   | 27,72                          | 27,72             | RA         |
| 1.7.17.   | SINAPI     | 103983  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 1,00       | 17,01                          | BDI 1   | 20,48                          | 20,48             | RA         |
| 1.7.18.   | SINAPI-H   | 20043   | REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 2,00       | 9,15                           | BDI 1   | 11,02                          | 22,04             | RA         |
| 1.7.19.   | SINAPI     | 104348  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN      | 5,00       | 10,90                          | BDI 1   | 13,13                          | 65,65             | RA         |
| 1.7.20.   | SINAPI     | 86883   | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 10,00      | 10,81                          | BDI 1   | 13,02                          | 130,20            | RA         |
| 1.7.21.   | SINAPI     | 95635   | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016  | UN      | 1,00       | 260,30                         | BDI 1   | 313,45                         | 313,45            | RA         |
| 1.7.22.   | SINAPI     | 86879   | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 10,00      | 8,75                           | BDI 1   | 10,54                          | 105,40            | RA         |
| 1.7.23.   | SINAPI     | 103979  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M       | 68,65      | 32,30                          | BDI 1   | 38,90                          | 2.670,49          | RA         |
| 1.7.24.   | SINAPI     | 89356   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M       | 74,61      | 22,75                          | BDI 1   | 27,40                          | 2.044,31          | RA         |
| 1.7.25.   | GOINFRA    | 81055   | ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"   | Un      | 2,00       | 18,22                          | BDI 1   | 21,94                          | 43,88             | RA         |
| 1.7.26.   | SINAPI     | 94706   | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN      | 1,00       | 47,57                          | BDI 1   | 57,28                          | 57,28             | RA         |
| 1.7.27.   | SINAPI     | 89501   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 9,00       | 14,25                          | BDI 1   | 17,16                          | 154,44            | RA         |
| 1.7.28.   | SINAPI     | 89481   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 6,00       | 4,99                           | BDI 1   | 6,01                           | 36,06             | RA         |
| 1.7.29.   | Composição | COMP.76 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM (01083/ORSE-maio-22-1)  | UND     | 1,00       | 18,96                          | BDI 1   | 22,83                          | 22,83             | RA         |
| 1.7.30.   | SINAPI     | 89625   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 6,00       | 23,10                          | BDI 1   | 27,82                          | 166,92            | RA         |
| 1.7.31.   | SINAPI     | 104006  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 4,00       | 25,59                          | BDI 1   | 30,82                          | 123,28            | RA         |
| 1.7.32.   | SINAPI     | 95675   | HIDRÔMETRO DN 25 (3/4) , 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | UN      | 1,00       | 145,78                         | BDI 1   | 175,55                         | 175,55            | RA         |
| 1.7.33.   | GOINFRA    | 80905   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"  | Un      | 1,00       | 119,10                         | BDI 1   | 143,42                         | 143,42            | RA         |
| 1.7.34.   | SINAPI     | 102607  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN      | 1,00       | 377,22                         | BDI 1   | 454,25                         | 454,25            | RA         |
| 1.7.35.   | SINAPI     | 89710   | RALO SECO, 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      | 1,00       | 16,62                          | BDI 1   | 20,01                          | 20,01             | RA         |
| 1.7.36.   | GOINFRA    | 81056   | ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"   | Un      | 1,00       | 32,57                          | BDI 1   | 39,22                          | 39,22             | RA         |
| 1.7.37.   | GOINFRA    | 81058   | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"   | Un      | 21,00      | 40,84                          | BDI 1   | 49,18                          | 1.032,78          | RA         |
| 1.7.38.   | GOINFRA    | 81055   | ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"   | Un      | 9,00       | 18,22                          | BDI 1   | 21,94                          | 197,46            | RA         |
| 1.7.39.   | GOINFRA    | 81572   | CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm   | Un      | 1,00       | 41,42                          | BDI 1   | 49,88                          | 49,88             | RA         |
| 1.7.40.   | SINAPI     | 96691   | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022   | UN      | 1,00       | 37,09                          | BDI 1   | 44,66                          | 44,66             | RA         |
| 1.7.41.   | SINAPI     | 103984  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 6,00       | 18,94                          | BDI 1   | 22,81                          | 136,86            | RA         |
| 1.7.42.   | SINAPI     | 89408   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 12,00      | 7,97                           | BDI 1   | 9,60                           | 115,20            | RA         |
| 1.7.43.   | SINAPI     | 94672   | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016        | UN      | 9,00       | 9,78                           | BDI 1   | 11,78                          | 106,02            | RA         |
| 1.7.44.   | SINAPI-H   | 3515    | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 2,00       | 8,11                           | BDI 1   | 9,77                           | 19,54             | RA         |
| 1.7.45.   | SINAPI     | 90373   | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 13,00      | 13,40                          | BDI 1   | 16,14                          | 209,82            | RA         |
| 1.7.46.   | SINAPI     | 89373   | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 1,00       | 6,80                           | BDI 1   | 8,19                           | 8,19              | RA         |
| 1.7.47.   | SINAPI     | 96713   | TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022   | UN      | 10,00      | 45,99                          | BDI 1   | 55,38                          | 553,80            | RA         |
| 1.7.48.   | SINAPI     | 96642   | TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN      | 8,00       | 18,97                          | BDI 1   | 22,84                          | 182,72            | RA         |
| 1.7.49.   | SINAPI     | 89396   | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 1,00       | 21,57                          | BDI 1   | 25,97                          | 25,97             | RA         |
| 1.7.50.   | SINAPI     | 104006  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 4,00       | 25,59                          | BDI 1   | 30,82                          | 123,28            | RA         |
| 1.7.51.   | SINAPI     | 89353   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN      | 4,00       | 35,01                          | BDI 1   | 42,16                          | 168,64            | RA         |

RECURSO

|                              |                             |  |  |
|------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0             | Nº SICONV<br>0              | PROponente / TOMADOR<br>SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA                          | APelido DO EMPREENDIMENTO<br>DELEGACIA DE ALTO PARAISO DE GOÁS |
| LOCALIDADE SINAPI<br>GOIANIA | DATA BASE<br>11-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA DE ALTO PARAISO | MUNICÍPIO / UF<br>ALTO PARAISO DE GOIÁS /GO                    |

| Item  | Fonte      | Código  | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |            |
|---|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|------------|
| <b>EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA DE ALTO PARAISO DE GOIÁS</b> |            |         |  |         |            |                                |         |                                |                   | 999.304,78 |
| 1.7.52.   | SINAPI     | 94497   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN      | 6,00       | 93,35                          | BDI 1   | 112,41                         | 674,46            | RA         |
| 1.7.53.   | SINAPI     | 89985   | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN      | 1,00       | 78,92                          | BDI 1   | 95,04                          | 95,04             | RA         |
| 1.7.54.   | SINAPI     | 99635   | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN      | 11,00      | 222,62                         | BDI 1   | 268,08                         | 2.948,88          | RA         |
| 1.7.55.   | SINAPI     | 95469   | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 7,00       | 287,55                         | BDI 1   | 346,27                         | 2.423,89          | RA         |
| 1.7.56.   | SINAPI     | 95471   | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 2,00       | 737,77                         | BDI 1   | 888,42                         | 1.776,84          | RA         |
| 1.7.57.   | GOINFRA    | 80508   | BACIA TURCA COM TUBO DE LIGAÇÃO  | Un      | 1,00       | 691,28                         | BDI 1   | 832,44                         | 832,44            | RA         |
| 1.7.58.   | SINAPI     | 100859  | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA -PADRÃO ALTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 1,00       | 974,46                         | BDI 1   | 1.173,44                       | 1.173,44          | RA         |
| 1.7.59.   | SINAPI     | 100860  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 3,00       | 85,79                          | BDI 1   | 103,31                         | 309,93            | RA         |
| 1.7.60.   | SINAPI     | 86902   | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 3,00       | 308,70                         | BDI 1   | 371,74                         | 1.115,22          | RA         |
| 1.7.61.   | SINAPI-H   | 1370    | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "   | UN      | 9,00       | 97,28                          | BDI 1   | 117,14                         | 1.054,26          | RA         |
| 1.7.62.   | SINAPI     | 86916   | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 1,00       | 20,30                          | BDI 1   | 24,45                          | 24,45             | RA         |
| 1.7.63.   | SINAPI     | 86914   | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 2,00       | 99,75                          | BDI 1   | 120,12                         | 240,24            | RA         |
| 1.7.64.   | SINAPI     | 86906   | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 1,00       | 75,94                          | BDI 1   | 91,45                          | 91,45             | RA         |
| 1.7.65.   | SINAPI-H   | 6140    | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)   | UN      | 9,00       | 4,88                           | BDI 1   | 5,88                           | 52,92             | RA         |
| 1.7.66.   | SINAPI     | 86887   | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 20,00      | 54,32                          | BDI 1   | 65,41                          | 1.308,20          | RA         |
| 1.7.67.   | SINAPI     | 89711   | 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       | 5,40       | 20,26                          | BDI 1   | 24,40                          | 131,76            | RA         |
| 1.7.68.   | SINAPI     | 98102   | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  | UN      | 1,00       | 133,32                         | BDI 1   | 160,54                         | 160,54            | RA         |
| 1.7.69.   | SINAPI     | 99253   | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                    | UN      | 4,00       | 538,45                         | BDI 1   | 648,40                         | 2.593,60          | RA         |
| 1.7.70.   | SINAPI     | 98053   | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                       | UN      | 1,00       | 2.233,72                       | BDI 1   | 2.689,85                       | 2.689,85          | RA         |
| 1.7.71.   | SINAPI     | 98078   | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020               | UN      | 1,00       | 4.382,44                       | BDI 1   | 5.277,33                       | 5.277,33          | RA         |
| <b>1.8.</b>   |            |         | <b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>11.614,11</b>  |            |
| 1.8.1.  | COMPOSIÇÃO | COMP.51 | INSTALAÇÃO CENTRAL DE GÁS EM ALVENARIA, 0,85 X 0,50 M, COM PORTÃO DE TELA, PARA CILINDRO P13   | UND     | 1,00       | 1.014,69                       | BDI 1   | 1.221,89                       | 1.221,89          | RA         |
| 1.8.2.  | SINAPI     | 89865   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | M       | 32,00      | 16,99                          | BDI 1   | 20,46                          | 654,72            | RA         |
| 1.8.3.  | SINAPI     | 97328   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                 | M       | 48,00      | 54,54                          | BDI 1   | 65,68                          | 3.152,64          | RA         |
| 1.8.4.  | SINAPI     | 97329   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                 | M       | 48,00      | 67,42                          | BDI 1   | 81,19                          | 3.897,12          | RA         |
| 1.8.5.  | SINAPI-H   | 39258   | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2  | M       | 48,00      | 8,19                           | BDI 1   | 9,86                           | 473,28            | RA         |
| 1.8.6.  | SINAPI     | 89868   | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN      | 16,00      | 5,23                           | BDI 1   | 6,30                           | 100,80            | RA         |
| 1.8.7.  | SINAPI     | 89869   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN      | 8,00       | 9,48                           | BDI 1   | 11,42                          | 91,36             | RA         |
| 1.8.8.  | SINAPI     | 101909  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE   | UN      | 2,00       | 242,07                         | BDI 1   | 291,50                         | 583,00            | RA         |
| 1.8.9.  | SINAPI-H   | 37560   | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                    | UN      | 4,00       | 45,08                          | BDI 1   | 54,29                          | 217,16            | RA         |
| 1.8.10.   | SINAPI-H   | 37539   | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)              | UN      | 42,00      | 22,90                          | BDI 1   | 27,58                          | 1.158,36          | RA         |
| 1.8.11.   | SINAPI-H   | 37556   | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                | UN      | 2,00       | 26,48                          | BDI 1   | 31,89                          | 63,78             | RA         |
| <b>1.9.</b>   |            |         | <b>ALVENARIA E DIVISORIA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>94.590,84</b>  |            |
| 1.9.1.  | SINAPI     | 103325  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                  | M2      | 672,36     | 81,20                          | BDI 1   | 97,78                          | 65.743,36         | RA         |
| 1.9.2.  | Composição | COMP.77 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO TIPO COBOGO DE CONCRETO 7X40X40 CM  | M²      | 7,11       | 726,58                         | BDI 1   | 874,95                         | 6.220,89          | RA         |
| 1.9.3.  | SINAPI     | 101164  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | M2      | 8,27       | 924,53                         | BDI 1   | 1.113,32                       | 9.207,16          | RA         |
| 1.9.4.  | SINAPI     | 102253  | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021  | M2      | 15,34      | 726,46                         | BDI 1   | 874,80                         | 13.419,43         | RA         |
| <b>1.10.</b>  |            |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>13.312,30</b>  |            |
| 1.10.1.   | SINAPI     | 98557   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2      | 88,59      | 39,67                          | BDI 1   | 47,77                          | 4.231,94          | RA         |
| 1.10.2.   | SINAPI     | 98546   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018  | M2      | 53,80      | 105,33                         | BDI 1   | 126,84                         | 6.823,99          | RA         |
| 1.10.3.   | SINAPI     | 98563   | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018  | M2      | 53,80      | 34,83                          | BDI 1   | 41,94                          | 2.256,37          | RA         |
| <b>1.11.</b>  |            |         | <b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>9.069,91</b>   |            |
| 1.11.1.   | SINAPI     | 92544   | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2      | 179,90     | 18,85                          | BDI 1   | 22,70                          | 4.083,73          | RA         |
| 1.11.2.   | SINAPI     | 92262   | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                   | UN      | 6,00       | 690,11                         | BDI 1   | 831,03                         | 4.986,18          | RA         |
| <b>1.12.</b>  |            |         | <b>COBERTURA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>22.641,61</b>  |            |
| 1.12.1.   | SINAPI     | 94207   | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2      | 179,90     | 59,07                          | BDI 1   | 71,13                          | 12.796,29         | RA         |
| 1.12.2.   | SINAPI     | 94228   | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M       | 49,75      | 81,94                          | BDI 1   | 98,67                          | 4.908,83          | RA         |
| 1.12.3.   | SINAPI     | 94231   | RÚFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M       | 43,70      | 50,00                          | BDI 1   | 60,21                          | 2.631,18          | RA         |
| 1.12.4.   | SINAPI     | 94223   | CÚMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  | M       | 18,35      | 104,33                         | BDI 1   | 125,63                         | 2.305,31          | RA         |

RECURSO

|                              |                             |  |  |
|------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0             | Nº SICONV<br>0              | PROponente / TOMADOR<br>SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA                          | Apelido do Empreendimento<br>DELEGACIA DE ALTO PARAISO DE GOÁS |
| LOCALIDADE SINAPI<br>GOIANIA | DATA BASE<br>11-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA DE ALTO PARAISO | MUNICÍPIO / UF<br>ALTO PARAISO DE GOIÁS /GO                    |

| Item  | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |                   |
|---|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA DE ALTO PARAISO DE GOIÁS</b> |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>999.304,78</b> |                   |
| <b>1.13. ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>  |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>19.509,63</b>  |
| 1.13.1.   | SINAPI     | 91015   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                      | UN      | 2,00       | 887,55                         | BDI 1   | 1.068,79                       | 2.137,58          | RA                |
| 1.13.2.   | SINAPI     | 91016   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                      | UN      | 13,00      | 933,31                         | BDI 1   | 1.123,89                       | 14.610,57         | RA                |
| 1.13.3.   | Composição | COMP.50 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR 25X25CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND     | 2,00       | 1.146,60                       | BDI 1   | 1.380,74                       | 2.761,48          | RA                |
| <b>1.14. ESQUADRIAS METÁLICAS</b>   |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>62.498,72</b>  |
| 1.14.1.   | GOINFRA    | 180309  | PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS   | m2      | 24,20      | 479,00                         | BDI 1   | 576,81                         | 13.958,80         | RA                |
| 1.14.2.   | GOINFRA    | 180304  | PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS  | m2      | 4,20       | 499,44                         | BDI 1   | 601,43                         | 2.526,01          | RA                |
| 1.14.3.   | GOINFRA    | 180311  | GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5   | m2      | 18,36      | 313,61                         | BDI 1   | 377,65                         | 6.933,65          | RA                |
| 1.14.4.   | GOINFRA    | 180317  | GRADE PADRÃO PARA CELA  | m2      | 2,52       | 558,62                         | BDI 1   | 672,69                         | 1.695,18          | RA                |
| 1.14.5.   | GOINFRA    | 180710  | ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)  | m2      | 0,48       | 373,73                         | BDI 1   | 450,05                         | 216,02            | RA                |
| 1.14.6.   | COMPOSIÇÃO | COMP.67 | BRISE EM FACHADA DE TUBOS DE AÇO  | M²      | 17,28      | 290,14                         | BDI 1   | 349,39                         | 6.037,46          | RA                |
| 1.14.7.   | GOINFRA    | 180282  | PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 2" PT10 C/FERRAGENS   | m2      | 2,50       | 642,90                         | BDI 1   | 774,18                         | 1.935,45          | RA                |
| 1.14.8.   | GOINFRA    | 180490  | PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA VINCADA PF-1A C/FERRAGENS   | m2      | 2,20       | 679,36                         | BDI 1   | 818,09                         | 1.799,80          | RA                |
| 1.14.9.   | GOINFRA    | 180104  | PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)   | m2      | 6,93       | 1.005,43                       | BDI 1   | 1.210,74                       | 8.390,43          | RA                |
| 1.14.10.  | SINAPI     | 94569   | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2      | 1,12       | 649,91                         | BDI 1   | 782,62                         | 876,53            | RA                |
| 1.14.11.  | SINAPI     | 94570   | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2      | 5,43       | 336,04                         | BDI 1   | 404,66                         | 2.197,30          | RA                |
| 1.14.12.  | SINAPI     | 94573   | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2      | 13,37      | 388,94                         | BDI 1   | 468,36                         | 6.261,97          | RA                |
| 1.14.13.  | SINAPI     | 100674  | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2      | 11,55      | 695,27                         | BDI 1   | 837,24                         | 9.670,12          | RA                |
| <b>1.15. VIDROS</b>   |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>12.456,88</b>  |
| 1.15.1.   | SINAPI     | 102180  | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS   | M2      | 4,05       | 314,38                         | BDI 1   | 378,58                         | 1.533,25          | RA                |
| 1.15.2.   | SINAPI     | 102181  | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS  | M2      | 24,90      | 364,31                         | BDI 1   | 438,70                         | 10.923,63         | RA                |
| <b>1.16. REVESTIMENTO DE PAREDE</b>   |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>149.507,47</b> |
| 1.16.1.   | SINAPI     | 87879   | 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      | 1.351,93   | 4,25                           | BDI 1   | 5,12                           | 6.921,88          | RA                |
| 1.16.2.   | SINAPI     | 87532   | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                 | M2      | 243,29     | 41,33                          | BDI 1   | 49,77                          | 12.108,54         | RA                |
| 1.16.3.   | SINAPI     | 87548   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014  | M2      | 1.108,64   | 26,98                          | BDI 1   | 32,49                          | 36.019,71         | RA                |
| 1.16.4.   | SINAPI     | 104455  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014   | M2      | 108,18     | 65,38                          | BDI 1   | 78,73                          | 8.517,01          | RA                |
| 1.16.5.   | COMPOSIÇÃO | COMP.54 | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 PRETO DA FACHADA E BALCÃO DE ATENDIMENTO  | M²      | 135,11     | 520,96                         | BDI 1   | 627,34                         | 84.759,91         | RA                |
| 1.16.6.   | GOINFRA    | 201410  | MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)   | m2      | 15,02      | 65,26                          | BDI 1   | 78,59                          | 1.180,42          | RA                |
| <b>1.17. FORRO</b>  |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>19.663,07</b>  |
| 1.17.1.   | SINAPI     | 87415   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014  | M2      | 206,09     | 31,97                          | BDI 1   | 38,50                          | 7.934,47          | RA                |
| 1.17.2.   | SINAPI     | 90408   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015  | M2      | 206,09     | 35,36                          | BDI 1   | 42,58                          | 8.775,31          | RA                |
| 1.17.3.   | SINAPI     | 96109   | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS  | M2      | 58,01      | 42,28                          | BDI 1   | 50,91                          | 2.953,29          | RA                |
| <b>1.18. REVESTIMENTO DE PISO</b>   |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>57.481,77</b>  |
| 1.18.1.   | SINAPI     | 94992   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022  | M2      | 82,27      | 85,81                          | BDI 1   | 103,33                         | 8.500,96          | RA                |
| 1.18.2.   | SINAPI     | 88470   | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021   | M2      | 182,87     | 29,27                          | BDI 1   | 35,25                          | 6.446,17          | RA                |
| 1.18.3.   | SINAPI     | 87755   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021  | M2      | 49,18      | 48,40                          | BDI 1   | 58,28                          | 2.866,21          | RA                |
| 1.18.4.   | SINAPI     | 104162  | 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      | 179,18     | 91,46                          | BDI 1   | 110,14                         | 19.734,89         | RA                |
| 1.18.5.   | GOINFRA    | 221102  | RÓDAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM   | m       | 220,24     | 18,67                          | BDI 1   | 22,48                          | 4.951,00          | RA                |
| 1.18.6.   | SINAPI     | 98689   | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | M       | 12,00      | 96,25                          | BDI 1   | 115,90                         | 1.390,80          | RA                |
| 1.18.7.   | SINAPI     | 101965  | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M       | 51,20      | 113,04                         | BDI 1   | 136,12                         | 6.969,34          | RA                |
| 1.18.8.   | SINAPI     | 87250   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014  | M2      | 48,39      | 51,27                          | BDI 1   | 61,74                          | 2.987,60          | RA                |
| 1.18.9.   | SINAPI     | 101094  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020  | M       | 15,84      | 190,56                         | BDI 1   | 229,47                         | 3.634,80          | RA                |
| <b>1.19. FERRAGENS</b>  |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>10.934,13</b>  |
| 1.19.1.   | SINAPI     | 91306   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN      | 17,00      | 186,06                         | BDI 1   | 224,05                         | 3.808,85          | RA                |
| 1.19.2.   | SINAPI     | 102189  | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021   | UN      | 1,00       | 289,20                         | BDI 1   | 348,25                         | 348,25            | RA                |
| 1.19.3.   | SINAPI     | 100705  | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019   | UN      | 6,00       | 76,65                          | BDI 1   | 92,30                          | 553,80            | RA                |
| 1.19.4.   | SINAPI     | 102188  | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021   | UN      | 1,00       | 1.181,16                       | BDI 1   | 1.422,35                       | 1.422,35          | RA                |

RECURSO

↓

|                                     |                                    |   |   |                        |                       |                       |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0             | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA                          | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>DELEGACIA DE ALTO PARAISO DE GOÁS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>GOIANIA | <b>DATA BASE</b><br>11-22 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA DE ALTO PARAISO | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>ALTO PARAÍSO DE GOIÁS /GO                    | <b>BDI 1</b><br>20,42% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |                   |
|---|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA DE ALTO PARAISO DE GOIÁS</b> |            |         |   |         |            |                                |         |                                |                   | <b>999.304,78</b> |
| 1.19.5.   | SINAPI     | 100868  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 4,00       | 345,63                         | BDI 1   | 416,21                         | 1.664,84          | RA                |
| 1.19.6.   | SINAPI     | 90830   | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN      | 8,00       | 210,70                         | BDI 1   | 253,72                         | 2.029,76          | RA                |
| 1.19.7.   | SINAPI     | 100867  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 2,00       | 332,96                         | BDI 1   | 400,95                         | 801,90            | RA                |
| 1.19.8.   | GOINFRA    | 230174  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM  | un      | 2,00       | 126,38                         | BDI 1   | 152,19                         | 304,38            | RA                |
| <b>1.20.</b>  |            |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>52.124,82</b>  |                   |
| 1.20.1.   | COMPOSIÇÃO | COMP.85 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALTO PARAISO  | UND     | 1,00       | 43.285,85                      | BDI 1   | 52.124,82                      | 52.124,82         | RA                |
| <b>1.21.</b>  |            |         | <b>PINTURA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>31.395,60</b>  |                   |
| 1.21.1.   | SINAPI     | 88489   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2      | 199,63     | 15,48                          | BDI 1   | 18,64                          | 3.721,10          | RA                |
| 1.21.2.   | SINAPI     | 88485   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2      | 199,63     | 3,21                           | BDI 1   | 3,87                           | 772,57            | RA                |
| 1.21.3.   | SINAPI     | 88423   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014  | M2      | 356,96     | 18,30                          | BDI 1   | 22,04                          | 7.867,40          | RA                |
| 1.21.4.   | SINAPI     | 88415   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014   | M2      | 356,96     | 3,63                           | BDI 1   | 4,37                           | 1.559,92          | RA                |
| 1.21.5.   | GOINFRA    | 261300  | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS   | m2      | 556,59     | 11,21                          | BDI 1   | 13,50                          | 7.513,97          | RA                |
| 1.21.6.   | SINAPI     | 102205  | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | M2      | 68,67      | 9,10                           | BDI 1   | 10,96                          | 752,62            | RA                |
| 1.21.7.   | SINAPI     | 88488   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2      | 261,02     | 17,45                          | BDI 1   | 21,01                          | 5.484,03          | RA                |
| 1.21.8.   | SINAPI     | 100758  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2      | 64,72      | 47,78                          | BDI 1   | 57,54                          | 3.723,99          | RA                |
| <b>1.22.</b>  |            |         | <b>DIVERSOS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>18.684,84</b>  |                   |
| 1.22.1.   | SINAPI     | 99814   | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  | M2      | 260,79     | 1,66                           | BDI 1   | 2,00                           | 521,58            | RA                |
| 1.22.2.   | SINAPI     | 86889   | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 3,00       | 673,75                         | BDI 1   | 811,33                         | 2.433,99          | RA                |
| 1.22.3.   | SINAPI     | 86895   | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 2,00       | 337,50                         | BDI 1   | 406,42                         | 812,84            | RA                |
| 1.22.4.   | GOINFRA    | 271608  | BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO   | m2      | 2,45       | 468,59                         | BDI 1   | 564,28                         | 1.382,49          | RA                |
| 1.22.5.   | COMPOSIÇÃO | COMP.63 | PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM  | UND     | 1,00       | 1.248,76                       | BDI 1   | 1.503,76                       | 1.503,76          | RA                |
| 1.22.6.   | COMPOSIÇÃO | COMP.71 | LETRAS CAIXA - 'DELEGACIA DE POLICIA CIVIL DE ALTO PARAISO' - CHAPA DE AÇO 22 #, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 13 CM                        | CJ      | 1,00       | 3.175,00                       | BDI 1   | 3.823,34                       | 3.823,34          | RA                |
| 1.22.7.   | SINAPI     | 98504   | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018   | M2      | 16,77      | 14,62                          | BDI 1   | 17,61                          | 295,32            | RA                |
| 1.22.8.   | SINAPI     | 86900   | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 1,00       | 192,57                         | BDI 1   | 231,89                         | 231,89            | RA                |
| 1.22.9.   | COMPOSIÇÃO | COMP.46 | POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,50M PROFUNDIDADE 2,00M - COM GRELHA DE FERRO CHATO 0,50X0,40CM ESPAÇ. 1,5CM. E ESCAVAÇÃO (GRELHA-GOINFRA-180323-JUL-22)  | UND     | 2,00       | 2.480,56                       | BDI 1   | 2.987,09                       | 5.974,18          | RA                |
| 1.22.10.  | COMPOSIÇÃO | COMP.84 | BRASÃO POLÍCIA CIVL FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO   | und     | 1,00       | 1.056,00                       | BDI 1   | 1.271,64                       | 1.271,64          | RA                |
| 1.22.11.  | GOINFRA    | 271307  | BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA  | M       | 1,00       | 360,25                         | BDI 1   | 433,81                         | 433,81            | RA                |

Encargos sociais:

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ALTO PARAÍSO DE GOIÁS /GO  
Local  
segunda-feira, 30 de janeiro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Tais Tânner da Silva  
CREA/CAU: 1018011595/D-GO  
ART/RRT: 0

RECURSO