



Obra  
AMPLIAÇÃO DA UBS JOSÉ MARIA PEREIRA DA SILVA (ASSUNÇÃO DE GOIÁS)

Bancos  
SINAPI - 11/2024 - Goiás  
SBC - 01/2025 - Goiás  
GOINFRA CIVIL - 10/2024 - Goiás

B.D.I.  
Padrão - 28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado

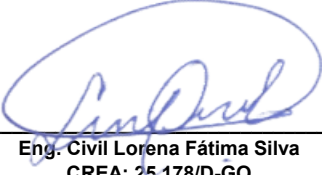
Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco         | Descrição                                                                                                                                      | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Peso (%) |
|------|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 1    |        |               | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                          |     |        |            |                    | 8.392,20  | 1,50 %   |
| 1.1  | 103689 | SINAPI        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                         | m²  | 2,88   | 459,92     | 592,39             | 1.706,08  | 0,31 %   |
| 1.2  | 012057 | SBC           | CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC                                                                                      | MES | 3,00   | 1.701,98   | 2.192,49           | 6.577,47  | 1,18 %   |
| 1.3  | 020190 | GOINFRA CIVIL | LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO                                                                                                                    | m²  | 362,18 | 0,24       | 0,30               | 108,65    | 0,02 %   |
| 2    |        |               | DEMOLIÇÕES E TRANSPORTE                                                                                                                        |     |        |            |                    | 3.842,49  | 0,69 %   |
| 2.1  | 97622  | SINAPI        | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                      | m³  | 4,50   | 52,67      | 67,77              | 304,96    | 0,05 %   |
| 2.2  | 030105 | GOINFRA CIVIL | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL                                                                           | m³  | 29,84  | 92,04      | 118,55             | 3.537,53  | 0,63 %   |
| 3    |        |               | TRANSPORTE                                                                                                                                     |     |        |            |                    | 5.244,83  | 0,94 %   |
| 3.1  | 020085 | SBC           | ATERRO COMPACTADO MEIO MANUAL COM SAIBRO/ARENOSO                                                                                               | m³  | 18,70  | 167,00     | 215,08             | 4.021,99  | 0,72 %   |
| 3.3  | 041002 | GOINFRA CIVIL | APILOAMENTO                                                                                                                                    | m²  | 186,98 | 5,08       | 6,54               | 1.222,84  | 0,22 %   |
| 4    |        |               | FUNDAÇÃO - ESTACA E BLOCO                                                                                                                      |     |        |            |                    | 15.228,28 | 2,72 %   |
| 4.2  | 93358  | SINAPI        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                           | m³  | 7,92   | 77,53      | 99,76              | 790,09    | 0,14 %   |
| 4.4  | 96546  | SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                          | KG  | 265,00 | 13,94      | 17,95              | 4.756,75  | 0,85 %   |
| 4.5  | 96544  | SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                         | KG  | 62,00  | 17,62      | 22,69              | 1.406,78  | 0,25 %   |
| 4.6  | 96543  | SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                           | KG  | 36,00  | 19,51      | 25,10              | 903,60    | 0,16 %   |
| 4.7  | 102482 | SINAPI        | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³  | 7,92   | 685,81     | 882,08             | 6.986,07  | 1,25 %   |
| 4.8  | 051026 | GOINFRA CIVIL | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)                                                                               | m³  | 7,92   | 37,75      | 48,61              | 384,99    | 0,07 %   |
| 5    |        |               | ESTRUTURAL                                                                                                                                     |     |        |            |                    | 77.790,61 | 13,91 %  |

|             |        |               |                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |          |                  |                |
|-------------|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|------------------|----------------|
| 5.1         | 150206 | GOINFRA CIVIL | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 COR / ASTM A588 COM FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                                                                       | Kg | 2.686,14 | 22,49    | 28,96    | 77.790,61        | 13,91 %        |
| <b>8</b>    |        |               | <b>ALVENARIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |          | <b>77.066,54</b> | <b>13,78 %</b> |
| 8.1         | 103335 | SINAPI        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                                         | m² | 269,82   | 150,28   | 192,91   | 52.050,97        | 9,31 %         |
| 8.2         | 9      | Próprio       | MURO EM TIJOLO FURADO 9x19x19 CM, COM FUNDAÇÃO                                                                                                                                                                                                   | m² | 149,32   | 130,29   | 167,53   | 25.015,57        | 4,47 %         |
| <b>9</b>    |        |               | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |          | <b>87.218,06</b> | <b>15,60 %</b> |
| 9.1         | 92580  | SINAPI        | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                  | m² | 36,81    | 45,48    | 58,56    | 2.155,59         | 0,39 %         |
| 9.2         | 94216  | SINAPI        | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                             | m² | 372,01   | 158,36   | 203,97   | 75.878,87        | 13,57 %        |
| 9.3         | 160600 | GOINFRA CIVIL | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA                                                                                                                                                                                                                       | m² | 16,92    | 96,06    | 123,72   | 2.093,34         | 0,37 %         |
| 9.4         | 94231  | SINAPI        | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                              | M  | 92,76    | 44,32    | 57,07    | 5.293,81         | 0,95 %         |
| 9.5         | 201410 | GOINFRA CIVIL | MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)                                                                                                                  | m² | 21,44    | 65,14    | 83,79    | 1.796,45         | 0,32 %         |
| <b>10</b>   |        |               | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |          | <b>28.088,13</b> | <b>5,02 %</b>  |
| <b>10.1</b> |        |               | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |          | <b>5.141,59</b>  | <b>0,92 %</b>  |
| 10.1.1      | 90844  | SINAPI        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00     | 1.122,12 | 1.445,01 | 4.335,03         | 0,78 %         |
| 10.1.4      | 93191  | SINAPI        | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                        | M  | 4,50     | 69,51    | 89,43    | 402,43           | 0,07 %         |
| 10.1.5      | 98695  | SINAPI        | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                  | M  | 2,70     | 116,23   | 149,68   | 404,13           | 0,07 %         |
| <b>10.3</b> |        |               | <b>PORTAS DE VIDRO</b>                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |          | <b>4.844,17</b>  | <b>0,87 %</b>  |
| 10.3.1      | 180507 | GOINFRA CIVIL | PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS                                                                                                                                 | m² | 4,20     | 341,33   | 439,56   | 1.846,15         | 0,33 %         |
| 10.3.2      | 190201 | GOINFRA CIVIL | VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO                                                                                                                                                                                                                 | m² | 4,20     | 455,82   | 587,18   | 2.466,15         | 0,44 %         |
| 10.3.3      | 93191  | SINAPI        | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                        | M  | 2,60     | 69,51    | 89,43    | 232,51           | 0,04 %         |

|             |        |               |                                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |          |                   |                |
|-------------|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|-------------------|----------------|
| 10.3.4      | 98695  | SINAPI        | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                          | M  | 2,00   | 116,23 | 149,68   | 299,36            | 0,05 %         |
| <b>10.4</b> |        |               | <b>PORTÃO METÁLICO</b>                                                                                                                                                                                                   |    |        |        |          | <b>9.241,28</b>   | <b>1,65 %</b>  |
| 10.4.1      | 180309 | GOINFRA CIVIL | PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS                                                                                                                                                                      | m² | 10,00  | 417,33 | 537,51   | 5.375,10          | 0,96 %         |
| 10.4.2      | 180281 | GOINFRA CIVIL | PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS                                                                                                                                                           | m² | 7,56   | 397,03 | 511,40   | 3.866,18          | 0,69 %         |
| <b>10.5</b> |        |               | <b>JANELAS DE ALUMINIO</b>                                                                                                                                                                                               |    |        |        |          | <b>8.861,09</b>   | <b>1,58 %</b>  |
| 10.5.1      | 94570  | SINAPI        | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m² | 4,50   | 357,70 | 460,73   | 2.073,28          | 0,37 %         |
| 10.5.2      | 150195 | SBC           | VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm CORTE RETO P/JANELA FIXA                                                                                                                                                                      | m² | 4,50   | 849,03 | 1.093,65 | 4.921,42          | 0,88 %         |
| 10.5.3      | 93191  | SINAPI        | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                | M  | 6,30   | 69,51  | 89,43    | 563,40            | 0,10 %         |
| 10.5.4      | 93199  | SINAPI        | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                          | M  | 6,30   | 49,78  | 64,01    | 403,26            | 0,07 %         |
| 10.5.5      | 101965 | SINAPI        | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                              | M  | 4,50   | 155,25 | 199,94   | 899,73            | 0,16 %         |
| <b>11</b>   |        |               | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>                                                                                                                                                                                           |    |        |        |          | <b>32.088,71</b>  | <b>5,74 %</b>  |
| <b>11.1</b> |        |               | <b>PAREDES</b>                                                                                                                                                                                                           |    |        |        |          | <b>32.088,71</b>  | <b>5,74 %</b>  |
| 11.1.1      | 87905  | SINAPI        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                         | m² | 802,82 | 7,80   | 10,03    | 8.052,28          | 1,44 %         |
| 11.1.2      | 104958 | SINAPI        | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                | m² | 802,82 | 23,28  | 29,94    | 24.036,43         | 4,30 %         |
| <b>12</b>   |        |               | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |          | <b>31.780,84</b>  | <b>5,68 %</b>  |
| 12.1        | 210462 | GOINFRA CIVIL | FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO                                                                                                                                        | m² | 372,01 | 60,67  | 78,05    | 29.035,38         | 5,19 %         |
| 12.2        | 210501 | GOINFRA CIVIL | FORRO DE GESSO COMUM                                                                                                                                                                                                     | m² | 60,70  | 35,14  | 45,23    | 2.745,46          | 0,49 %         |
| <b>13</b>   |        |               | <b>REVESTIMENTO DE PISO</b>                                                                                                                                                                                              |    |        |        |          | <b>106.789,64</b> | <b>19,10 %</b> |
| 13.1        | 220101 | GOINFRA CIVIL | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1                                                                                                                                                                       | m² | 432,71 | 37,37  | 48,06    | 20.796,04         | 3,72 %         |

|           |        |               |                                                                                                                                                        |    |        |        |        |                  |               |
|-----------|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 13.2      | 87261  | SINAPI        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE          | m² | 60,70  | 126,95 | 163,40 | 9.918,38         | 1,77 %        |
| 13.3      | 220310 | GOINFRA CIVIL | RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE                                                                                                               | m  | 63,38  | 8,56   | 11,02  | 698,44           | 0,12 %        |
| 13.4      | 94993  | SINAPI        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022   | m² | 464,38 | 78,07  | 100,56 | 46.698,05        | 8,35 %        |
| 13.4      | 220104 | GOINFRA CIVIL | PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1                                                                                                        | m² | 468,76 | 47,61  | 61,18  | 28.678,73        | 5,13 %        |
| <b>14</b> |        |               | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                         |    |        |        |        | <b>52.803,28</b> | <b>9,44 %</b> |
| 14.1      | 88423  | SINAPI        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024                                           | m² | 447,35 | 20,66  | 26,60  | 11.899,51        | 2,13 %        |
| 14.2      | 88497  | SINAPI        | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                            | m² | 355,47 | 16,04  | 20,64  | 7.336,90         | 1,31 %        |
| 14.3      | 88489  | SINAPI        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                   | m² | 355,47 | 12,43  | 16,00  | 5.687,52         | 1,02 %        |
| 14.4      | 88488  | SINAPI        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                      | m² | 60,70  | 14,69  | 18,91  | 1.147,83         | 0,21 %        |
| 14.5      | 88496  | SINAPI        | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                              | m² | 60,70  | 29,48  | 37,93  | 2.302,35         | 0,41 %        |
| 14.6      | 261560 | GOINFRA CIVIL | PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA                                                                                                     | m² | 11,34  | 20,46  | 26,36  | 298,92           | 0,05 %        |
| 14.7      | 261609 | GOINFRA CIVIL | PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS                                                                                                  | m² | 764,02 | 12,12  | 15,61  | 11.926,35        | 2,13 %        |
| 14.8      | 102491 | SINAPI        | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                   | m² | 464,38 | 20,41  | 26,28  | 12.203,90        | 2,18 %        |
| <b>15</b> |        |               | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                        |    |        |        |        | <b>13.560,58</b> | <b>2,43 %</b> |
| 15.8      | 270210 | GOINFRA CIVIL | PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2                                                                | m² | 26,00  | 20,68  | 26,63  | 692,38           | 0,12 %        |
| 15.9      | 103314 | SINAPI        | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | m² | 30,40  | 215,30 | 277,28 | 8.429,31         | 1,51 %        |
| 15.10     | 200018 | SBC           | BANCO CONCRETO PRE-MOLDADO 1,80x0,60m IN LOCO+ESCAV+REATERRO                                                                                           | UN | 4,00   | 534,84 | 688,85 | 2.755,40         | 0,49 %        |
| 15.11     | 270501 | GOINFRA CIVIL | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                  | m² | 342,87 | 3,81   | 4,91   | 1.683,49         | 0,30 %        |
| <b>17</b> |        |               | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                                                                   |    |        |        |        | <b>19.199,40</b> | <b>3,43 %</b> |
| 17.1      | 90776  | SINAPI        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H  | 330,00 | 30,63  | 39,44  | 13.015,20        | 2,33 %        |
| 17.2      | 90778  | SINAPI        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H  | 44,00  | 109,12 | 140,55 | 6.184,20         | 1,11 %        |

|                                                                                                                                                        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                        |            |
| Total sem BDI                                                                                                                                          | 434.446,17 |
| Total do BDI                                                                                                                                           | 124.647,42 |
| Total Geral                                                                                                                                            | 559.093,59 |
| <div><br/>Eng. Civil Lorena Fátima Silva<br/>CREA: 25.178/D-GO</div> |            |