

## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

|                                                                                                     |  |                                    |                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Prefeitura municipal de Aurora - TO</b><br>Reforma do muro e calçadas do cemitério de Aurora-TO. |  | <b>BDI Geral:</b><br>21,34%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>68,05% | <b>Data:</b><br>02/05/26     |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (04/2026) - SBC (06/2026) - ORSE (03/2026)                                 |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>11,40% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>110,74%   | <b>Revisão:</b><br><b>00</b> |

| Item  | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                             | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |          |           | Total     |            |            | Peso (%) |
|-------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|
|       |         |         |                                                                                                                                                                                       |     |        |            | M. O.              | MAT.     | Total     | M. O.     | MAT.       | Total      |          |
| 1     |         |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                 |     |        |            |                    |          |           |           |            | 41.971,23  | 8,43 %   |
| 1.1   |         |         | PLACA DA OBRA                                                                                                                                                                         |     |        |            |                    |          |           |           |            | 3.609,36   | 0,72 %   |
| 1.1.1 | 103689  | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                | m²  | 6      | 495,77     | 35,55              | 566,01   | 601,56    | 213,30    | 3.396,06   | 3.609,36   | 0,72 %   |
| 1.2   |         |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                           |     |        |            |                    |          |           |           |            | 38.361,87  | 7,70 %   |
| 1.2.1 | CPA-001 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                           | MÊS | 3      | 10.538,40  | 12.289,60          | 497,69   | 12.787,29 | 36.868,80 | 1.493,07   | 38.361,87  | 7,70 %   |
| 2     |         |         | FUNDAÇÃO                                                                                                                                                                              |     |        |            |                    |          |           |           |            | 12.362,27  | 2,48 %   |
| 2.1   | 99059   | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                            | M   | 20     | 66,46      | 34,99              | 45,65    | 80,64     | 699,80    | 913,00     | 1.612,80   | 0,32 %   |
| 2.2   | 93358   | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                  | m³  | 4,82   | 87,58      | 71,90              | 34,36    | 106,26    | 346,56    | 165,61     | 512,17     | 0,10 %   |
| 2.3   | 100324  | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                         | m³  | 1,76   | 253,33     | 50,05              | 257,34   | 307,39    | 88,09     | 452,91     | 541,00     | 0,11 %   |
| 2.4   | 96534   | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                          | m²  | 37,13  | 83,62      | 46,69              | 54,77    | 101,46    | 1.733,60  | 2.033,60   | 3.767,20   | 0,76 %   |
| 2.5   | 96546   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                 | KG  | 22,67  | 13,04      | 3,99               | 11,83    | 15,82     | 90,45     | 268,18     | 358,63     | 0,07 %   |
| 2.6   | 96557   | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                  | m³  | 4,82   | 952,45     | 17,23              | 1.138,47 | 1.155,70  | 83,05     | 5.487,42   | 5.570,47   | 1,12 %   |
| 3     |         |         | ESTRUTURA                                                                                                                                                                             |     |        |            |                    |          |           |           |            | 40.313,21  | 8,09 %   |
| 3.1   |         |         | PILARES                                                                                                                                                                               |     |        |            |                    |          |           |           |            | 28.154,19  | 5,65 %   |
| 3.1.1 | 92423   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                | m²  | 95,49  | 77,96      | 29,12              | 65,47    | 94,59     | 2.780,67  | 6.251,72   | 9.032,39   | 1,81 %   |
| 3.1.2 | 92762   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                          | KG  | 608,25 | 10,00      | 1,29               | 10,84    | 12,13     | 784,64    | 6.593,43   | 7.378,07   | 1,48 %   |
| 3.1.3 | 92759   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                           | KG  | 56,57  | 13,13      | 4,55               | 11,38    | 15,93     | 257,39    | 643,77     | 901,16     | 0,18 %   |
| 3.1.4 | 103669  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                            | m³  | 7,71   | 1.158,98   | 253,57             | 1.152,73 | 1.406,30  | 1.955,02  | 8.887,55   | 10.842,57  | 2,18 %   |
| 3.2   |         |         | VIGAS                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                    |          |           |           |            | 12.159,02  | 2,44 %   |
| 3.2.1 | 92461   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                  | m²  | 36     | 207,25     | 60,87              | 190,60   | 251,47    | 2.191,32  | 6.861,60   | 9.052,92   | 1,82 %   |
| 3.2.2 | 92761   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                           | KG  | 25,13  | 11,30      | 1,96               | 11,75    | 13,71     | 49,25     | 295,28     | 344,53     | 0,07 %   |
| 3.2.3 | 92763   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                          | KG  | 30,19  | 8,37       | 0,81               | 9,34     | 10,15     | 24,45     | 281,97     | 306,42     | 0,06 %   |
| 3.2.4 | 92764   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                          | KG  | 49,53  | 8,05       | 0,57               | 9,19     | 9,76      | 28,23     | 455,18     | 483,41     | 0,10 %   |
| 3.2.5 | 103682  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                               | m³  | 1,38   | 1.177,52   | 268,75             | 1.160,05 | 1.428,80  | 370,88    | 1.600,87   | 1.971,74   | 0,40 %   |
| 4     |         |         | ALVENARIA                                                                                                                                                                             |     |        |            |                    |          |           |           |            | 37.538,48  | 7,54 %   |
| 4.1   | 103322  | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                          | m²  | 126    | 68,57      | 20,60              | 62,60    | 83,20     | 2.595,60  | 7.887,60   | 10.483,20  | 2,10 %   |
| 4.2   | CPA-002 | Próprio | INSTALAÇÃO DE MOLDURA EM EPS REVESTIDO COM ARGAMASSA                                                                                                                                  | M   | 54     | 62,75      | 20,07              | 56,07    | 76,14     | 1.083,78  | 3.027,78   | 4.111,56   | 0,83 %   |
| 4.3   | 101972  | SINAPI  | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                  | M   | 419,6  | 45,07      | 23,26              | 31,42    | 54,68     | 9.759,90  | 13.183,82  | 22.943,72  | 4,61 %   |
| 5     |         |         | REVESTIMENTO DE PAREDE                                                                                                                                                                |     |        |            |                    |          |           |           |            | 169.626,76 | 34,05 %  |
| 5.1   | 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  | 1104,5 | 8,48       | 5,53               | 4,75     | 10,28     | 6.107,89  | 5.246,38   | 11.354,26  | 2,28 %   |
| 5.2   | 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  | 773,15 | 25,56      | 11,53              | 19,48    | 31,01     | 8.914,42  | 15.060,96  | 23.975,38  | 4,81 %   |
| 5.3   | 87553   | SINAPI  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                 | m²  | 88,4   | 24,93      | 10,97              | 19,28    | 30,25     | 969,75    | 1.704,35   | 2.674,10   | 0,54 %   |
| 5.4   | CPA-003 | Próprio | REVESTIMENTO CERAMICO - MOSAICO EM ARTE SACRA MEDIDAS 1,20 x 1,80 cm                                                                                                                  | UND | 17     | 6.341,73   | 254,70             | 7.440,35 | 7.695,05  | 4.329,90  | 126.485,95 | 130.815,85 | 26,26 %  |
| 5.5   | 121100  | SBC     | RESSALTES EM ARGAMASSA PARA MOLDURA DE ESQUADRIAS                                                                                                                                     | m²  | 17,34  | 38,37      | 37,36              | 9,19     | 46,55     | 647,82    | 159,35     | 807,17     | 0,16 %   |
| 6     |         |         | REVESTIMENTO DE PISO                                                                                                                                                                  |     |        |            |                    |          |           |           |            | 53.019,06  | 10,64 %  |
| 6.1   | 94990   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                        | m³  | 33,36  | 960,13     | 222,07             | 942,95   | 1.165,02  | 7.408,26  | 31.456,80  | 38.865,06  | 7,80 %   |
| 6.2   | 94273   | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M   | 210    | 55,55      | 10,04              | 57,36    | 67,40     | 2.108,40  | 12.045,60  | 14.154,00  | 2,84 %   |
| 7     |         |         | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                            |     |        |            |                    |          |           |           |            | 7.535,73   | 1,51 %   |

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

|                                                                                                     |  |  |  |  |  |                                    |                                             |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Prefeitura municipal de Aurora - TO</b><br>Reforma do muro e calçadas do cemitério de Aurora-TO. |  |  |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>21,34%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>68,05% | <b>Data:</b><br>02/05/26 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (04/2026) - SBC (06/2026) - ORSE (03/2026)                                 |  |  |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>11,40% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>110,74%   | <b>Revisão:</b><br>00    |

| Item | Código | Banco   | Descrição | Und                                                                                                                                                                                                                                       | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        |          | Total    |           |           | Peso (%)  |        |
|------|--------|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|--------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|      |        |         |           |                                                                                                                                                                                                                                           |        |            | M. O.              | MAT.   | Total    | M. O.    | MAT.      | Total     |           |        |
| 7.1  |        | CPA-004 | Próprio   | PORTÃO METÁLICO VAZADO, DUAS FOLHAS, VÃO 4,0M                                                                                                                                                                                             | M²     | 7,2        | 862,56             | 139,72 | 906,91   | 1.046,63 | 1.005,98  | 6.529,75  | 7.535,73  | 1,51 % |
| 8    |        |         |           | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |                    |        |          |          |           | 59.474,01 | 11,94 %   |        |
| 8.1  |        | 88485   | SINAPI    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                 | m²     | 2209       | 4,55               | 2,22   | 3,30     | 5,52     | 4.903,98  | 7.289,70  | 12.193,68 | 2,45 % |
| 8.2  |        | 88497   | SINAPI    | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                               | m²     | 1104,5     | 20,20              | 12,10  | 12,41    | 24,51    | 13.364,45 | 13.706,84 | 27.071,29 | 5,43 % |
| 8.3  |        | 88489   | SINAPI    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                      | m²     | 1104,5     | 14,72              | 5,45   | 12,41    | 17,86    | 6.019,53  | 13.706,85 | 19.726,37 | 3,96 % |
| 8.4  |        | 100761  | SINAPI    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                                                  | m²     | 7,77       | 51,20              | 28,95  | 33,17    | 62,12    | 224,94    | 257,73    | 482,67    | 0,10 % |
| 9    |        |         |           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                     |        |            |                    |        |          |          |           | 46.799,37 | 9,39 %    |        |
| 9.1  |        | 96985   | SINAPI    | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                 | UN     | 9          | 72,09              | 12,63  | 74,84    | 87,47    | 113,67    | 673,56    | 787,23    | 0,16 % |
| 9.2  |        | 104753  | SINAPI    | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                             | UN     | 18         | 28,98              | 9,46   | 25,70    | 35,16    | 170,28    | 462,60    | 632,88    | 0,13 % |
| 9.3  |        | 104743  | SINAPI    | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                         | M      | 4,5        | 59,82              | 8,03   | 64,55    | 72,58    | 36,14     | 290,48    | 326,61    | 0,07 % |
| 9.4  |        | 97883   | SINAPI    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020                                                                                                              | UN     | 9          | 382,75             | 56,92  | 407,50   | 464,42   | 512,28    | 3.667,50  | 4.179,78  | 0,84 % |
| 9.5  |        | 97668   | SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                                          | M      | 470        | 12,53              | 4,79   | 10,41    | 15,20    | 2.251,30  | 4.892,70  | 7.144,00  | 1,43 % |
| 9.6  |        | 91928   | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                             | M      | 1410       | 8,11               | 1,97   | 7,87     | 9,84     | 2.777,70  | 11.096,70 | 13.874,40 | 2,79 % |
| 9.7  |        | 91930   | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                             | M      | 170        | 11,34              | 2,58   | 11,17    | 13,75    | 438,60    | 1.898,90  | 2.337,50  | 0,47 % |
| 9.8  |        | 13667   | ORSE      | Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K                                                                                                                                                                                       | un     | 51         | 211,07             | 30,59  | 225,52   | 256,11   | 1.560,09  | 11.501,52 | 13.061,61 | 2,62 % |
| 9.9  |        | 105548  | SINAPI    | PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                                                                                               | M      | 95,2       | 38,57              | 16,09  | 30,71    | 46,80    | 1.531,77  | 2.923,59  | 4.455,36  | 0,89 % |
| 10   |        |         |           | SERVIÇOS COMPLEMENTÁRES                                                                                                                                                                                                                   |        |            |                    |        |          |          |           | 29.527,11 | 5,93 %    |        |
| 10.1 |        | 99842   | SINAPI    | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS | M      | 9          | 544,04             | 158,78 | 501,35   | 660,13   | 1.429,02  | 4.512,15  | 5.941,17  | 1,19 % |
| 10.2 |        | CPA-005 | Próprio   | ISNTALÇÃO DE UMA CRUZ EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL U IIR 127X50X17 2X (INCLUSO BASE E FUNDAÇÃO)                                                                                                                                           | UND    | 1          | 5.479,79           | 643,76 | 6.005,41 | 6.649,17 | 643,76    | 6.005,41  | 6.649,17  | 1,33 % |
| 10.3 |        | CPA-006 | Próprio   | PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO ESCOVADO 40 x 60 cm                                                                                                                                                                                   | UND    | 1          | 536,00             | 0,00   | 650,38   | 650,38   | 0,00      | 650,38    | 650,38    | 0,13 % |
| 10.4 |        | CPA-007 | Próprio   | PLACA EM EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 160 x 35CM - INSTALADO                                                                                                                                                                               | UND    | 17         | 650,00             | 0,00   | 788,71   | 788,71   | 0,00      | 13.408,07 | 13.408,07 | 2,69 % |
| 10.5 |        | CPA-008 | Próprio   | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                     | M²     | 1074       | 2,21               | 1,80   | 0,88     | 2,68     | 1.933,20  | 945,12    | 2.878,32  | 0,58 % |