



## PREFEITURA DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Diretoria de Engenharia e Projetos

CNPJ 02.394.757/0001-32 — Rua Americano do Brasil, 149 — Palmeiras de Goiás/GO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

#### Banco Reserva com Bebedouro - Campo Terrão

Órgão: Prefeitura Municipal de Palmeiras de Goiás

Local: Bairro Expansão Goianinha

Processo: Menor Preço Global

Resp. técnico: Israel Marques Gomes · CREA 1021783323/D-GO · ART

Regime: COM Desoneração

Data-base SINAPI 08/2026 · GOINFRA 04/2026

BDI Serviços: 22,47% BDI Fornec.: 11,63%

VALOR TOTAL (R\$): 44.539,18

| ITEM | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                             | UND | QUANT. | CUSTO UNIT. (R\$) | TIPO BDI | BDI (%) | VALOR UNIT. C/ BDI (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|----------|---------|--------------------------|-------------------|
| 1    |        |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                            |     |        |                   |          |         |                          | 4.460,91          |
| 1.1  | 103689 | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                           | M2  | 1,50   | 495,39            | Serviço  | 22,47%  | 606,72                   | 910,09            |
| 1.2  | 98524  | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024                                                                                    | M2  | 66,36  | 4,77              | Serviço  | 22,47%  | 5,84                     | 387,68            |
| 1.3  | 99059  | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                       | M   | 39,60  | 65,22             | Serviço  | 22,47%  | 79,88                    | 3.163,15          |
| 2    |        |         | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                   |     |        |                   |          |         |                          | 6.125,53          |
| 2.1  | 101175 | SINAPI  | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                              | M   | 14,00  | 132,31            | Serviço  | 22,47%  | 162,05                   | 2.268,64          |
| 2.2  | 101176 | SINAPI  | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020                                   | M   | 4,00   | 162,92            | Serviço  | 22,47%  | 199,53                   | 798,14            |
| 2.3  | 96526  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                       | M3  | 1,06   | 219,76            | Serviço  | 22,47%  | 269,15                   | 284,02            |
| 2.4  | 96619  | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                             | M2  | 3,02   | 50,71             | Serviço  | 22,47%  | 62,11                    | 187,25            |
| 2.5  | 104916 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                    | KG  | 23,49  | 16,47             | Serviço  | 22,47%  | 20,17                    | 473,91            |
| 2.6  | 104919 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                   | KG  | 54,57  | 11,88             | Serviço  | 22,47%  | 14,55                    | 793,95            |
| 2.7  | 96555  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024            | M3  | 0,90   | 906,10            | Serviço  | 22,47%  | 1.109,74                 | 1.003,76          |
| 2.8  | 98557  | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                      | M2  | 7,04   | 36,66             | Serviço  | 22,47%  | 44,90                    | 315,86            |
| 3    |        |         | SUPERESTRUTURA DE CONCRETO (PILARES E CINTAS)                                                                                                    |     |        |                   |          |         |                          | 3.970,84          |
| 3.1  | 060192 | GOINFRA | FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES                                                                                       | m2  | 18,06  | 31,93             | Serviço  | 22,47%  | 39,11                    | 706,38            |
| 3.2  | 104111 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 25,39  | 20,77             | Serviço  | 22,47%  | 25,44                    | 645,75            |
| 3.3  | 104108 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG  | 81,44  | 12,02             | Serviço  | 22,47%  | 14,72                    | 1.198,97          |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                  | UND | QUANT. | CUSTO UNIT. (R\$) | TIPO BDI | BDI (%) | VALOR UNIT. C/ BDI (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|----------|---------|--------------------------|-------------------|
| 3.4  | 103669 | SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                            | M3  | 0,35   | 1.117,83          | Serviço  | 22,47%  | 1.369,05                 | 485,67            |
| 3.5  | 94965  | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                             | M3  | 0,79   | 645,84            | Serviço  | 22,47%  | 790,99                   | 622,90            |
| 3.6  | 103670 | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                          | M3  | 0,79   | 322,63            | Serviço  | 22,47%  | 395,14                   | 311,17            |
| 4    |        |         | <b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                      |     |        |                   |          |         |                          | <b>5.457,84</b>   |
| 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_08/2026          | M2  | 12,43  | 80,47             | Serviço  | 22,47%  | 98,55                    | 1.225,23          |
| 4.2  | 87893  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2  | 41,56  | 8,54              | Serviço  | 22,47%  | 10,46                    | 434,66            |
| 4.3  | 87794  | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2  | 41,56  | 51,49             | Serviço  | 22,47%  | 63,06                    | 2.620,69          |
| 4.4  | 88415  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                   | M2  | 41,56  | 5,05              | Serviço  | 22,47%  | 6,18                     | 257,03            |
| 4.5  | 95626  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                         | M2  | 41,56  | 18,08             | Serviço  | 22,47%  | 22,14                    | 920,22            |
| 5    |        |         | <b>PISO</b>                                                                                                                                                           |     |        |                   |          |         |                          | <b>3.616,13</b>   |
| 5.1  | 97083  | SINAPI  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026                           | M2  | 24,74  | 4,03              | Serviço  | 22,47%  | 4,94                     | 122,12            |
| 5.2  | 96622  | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM *. AF_01/2024                                                                 | M3  | 1,24   | 304,64            | Serviço  | 22,47%  | 373,10                   | 461,58            |
| 5.3  | 94995  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                  | M2  | 24,74  | 100,07            | Serviço  | 22,47%  | 122,56                   | 3.032,44          |
| 6    |        |         | <b>BANCOS DE CONCRETO</b>                                                                                                                                             |     |        |                   |          |         |                          | <b>2.662,93</b>   |
| 6.1  | 060202 | GOINFRA | FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)                                                                                                              | m2  | 6,99   | 148,94            | Serviço  | 22,47%  | 182,41                   | 1.274,54          |
| 6.2  | 97088  | SINAPI  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_07/2026                                                                | KG  | 8,09   | 15,03             | Serviço  | 22,47%  | 18,41                    | 148,95            |
| 6.3  | 94965  | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                             | M3  | 0,44   | 645,84            | Serviço  | 22,47%  | 790,99                   | 345,98            |
| 6.4  | 103670 | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                          | M3  | 0,44   | 322,63            | Serviço  | 22,47%  | 395,14                   | 172,83            |
| 6.5  | 89290  | SINAPI  | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 6 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_07/2026                                                   | M2  | 1,62   | 115,70            | Serviço  | 22,47%  | 141,70                   | 230,12            |
| 6.6  | 87893  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2  | 4,82   | 8,54              | Serviço  | 22,47%  | 10,46                    | 50,37             |
| 6.7  | 87794  | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2  | 4,82   | 51,49             | Serviço  | 22,47%  | 63,06                    | 303,71            |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                   | UND | QUANT. | CUSTO UNIT. (R\$) | TIPO BDI | BDI (%) | VALOR UNIT. C/ BDI (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|----------|---------|--------------------------|-------------------|
| 6.8  | 88415  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                    | M2  | 4,82   | 5,05              | Serviço  | 22,47%  | 6,18                     | 29,79             |
| 6.9  | 95626  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                          | M2  | 4,82   | 18,08             | Serviço  | 22,47%  | 22,14                    | 106,64            |
| 7    |        |         | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA                                                                                                                         |     |        |                   |          |         |                          | 18.062,45         |
| 7.1  | 150205 | GOINFRA | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 / ASTM A572 G50 COM FUNDO ANTICORROSIVO                                                             | Kg  | 482,99 | 22,42             | Serviço  | 22,47%  | 27,46                    | 13.262,27         |
| 7.2  | 100739 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020 | M2  | 34,87  | 11,42             | Serviço  | 22,47%  | 13,99                    | 487,71            |
| 7.3  | 94213  | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026                                                         | M2  | 48,16  | 73,11             | Serviço  | 22,47%  | 89,54                    | 4.312,46          |
| 8    |        |         | LIMPEZA                                                                                                                                                |     |        |                   |          |         |                          | 182,54            |
| 8.1  | 270501 | GOINFRA | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                  | m2  | 31,05  | 4,80              | Serviço  | 22,47%  | 5,88                     | 182,54            |
|      |        |         | TOTAL GERAL                                                                                                                                            |     |        |                   |          |         |                          | 44.539,18         |