



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                             |                                                         |                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPOSNTE / TOMADOR<br>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE MALLET | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE      | MUNICÍPIO / UF<br>MALLET/PR                                | BDI 1<br>23,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                          | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | ↓  |
|-------------------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            |                                   |                      |    |
| 1.                            |            |        | AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 435.548,91           |    |
| 1.1.                          |            |        | AMPLIAÇÃO SALAS DE AULA E BANHEIROS                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 349.335,98           |    |
| 1.1.1.                        |            |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 10.810,77            |    |
| 1.1.1.0.1.                    | SINAPI     | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS                                                                                                                                                 | M2      | 4,50       | 473,81                            | BDI 1      | 582,79                            | 2.622,56             | RA |
| 1.1.1.0.2.                    | SINAPI     | 98459  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024                                                                                                                                                                                                                  | M2      | 19,50      | 94,48                             | BDI 1      | 116,21                            | 2.266,10             | RA |
| 1.1.1.0.3.                    | SINAPI     | 98458  | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 03/2024                                                                                                                                                                                                           | M2      | 6,90       | 97,52                             | BDI 1      | 119,95                            | 827,66               | RA |
| 1.1.1.0.4.                    | SINAPI     | 97637  | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                                                                                                    | M2      | 26,40      | 4,00                              | BDI 1      | 4,92                              | 129,89               | RA |
| 1.1.1.0.5.                    | SINAPI     | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024                                                                                                                             | M       | 49,85      | 80,97                             | BDI 1      | 99,59                             | 4.964,56             | RA |
| 1.1.2.                        |            |        | DEMOLIÇÕES                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 4.566,91             |    |
| 1.1.2.0.1.                    | SINAPI     | 97651  | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                                                                                                | UN      | 10,00      | 117,79                            | BDI 1      | 144,88                            | 1.448,80             | RA |
| 1.1.2.0.2.                    | SINAPI     | 97650  | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                                                                                                          | M2      | 110,72     | 10,82                             | BDI 1      | 13,31                             | 1.473,68             | RA |
| 1.1.2.0.3.                    | SINAPI     | 97647  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                                                                                               | M2      | 110,72     | 5,01                              | BDI 1      | 6,16                              | 682,04               | RA |
| 1.1.2.0.4.                    | SINAPI     | 97622  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                                                                                                              | M3      | 1,71       | 79,80                             | BDI 1      | 98,15                             | 167,84               | RA |
| 1.1.2.0.5.                    | SINAPI     | 97629  | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                                                                                            | M3      | 0,50       | 117,62                            | BDI 1      | 144,67                            | 72,34                | RA |
| 1.1.2.0.6.                    | SINAPI     | 97627  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                                                                                   | M3      | 0,30       | 252,54                            | BDI 1      | 310,62                            | 93,19                | RA |
| 1.1.2.0.7.                    | Composição | 19     | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.                                                                                                                                                                                             | M2      | 1,08       | 34,78                             | BDI 1      | 42,78                             | 46,20                | RA |
| 1.1.2.0.8.                    | Composição | 6      | REMOÇÃO DE PORTA DE CORRER DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                             | M2      | 22,00      | 20,49                             | BDI 1      | 25,20                             | 554,40               | RA |
| 1.1.2.0.9.                    | SINAPI     | 97662  | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                                                                                               | M       | 32,67      | 0,71                              | BDI 1      | 0,87                              | 28,42                | RA |
| 1.1.3.                        |            |        | FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 18.263,38            |    |
| 1.1.3.0.1.                    | SINAPI     | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024                                                                                                                                         | M3      | 51,27      | 131,56                            | BDI 1      | 161,82                            | 8.296,51             | RA |
| 1.1.3.0.2.                    | SINAPI     | 93381  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | M3      | 25,84      | 14,25                             | BDI 1      | 17,53                             | 452,98               | RA |
| 1.1.3.0.3.                    | SINAPI     | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                                                                                                                                                              | M2      | 29,30      | 8,85                              | BDI 1      | 10,89                             | 319,08               | RA |
| 1.1.3.0.4.                    | SINAPI     | 96619  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                                                                                                                                   | M2      | 29,30      | 44,75                             | BDI 1      | 55,04                             | 1.612,67             | RA |
| 1.1.3.0.5.                    | SINAPI     | 96532  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024                                                                                                                                        | M2      | 14,28      | 209,33                            | BDI 1      | 257,48                            | 3.676,81             | RA |
| 1.1.3.0.6.                    | SINAPI     | 104917 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                                                        | KG      | 25,14      | 17,76                             | BDI 1      | 21,84                             | 549,06               | RA |
| 1.1.3.0.7.                    | SINAPI     | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                                                          | KG      | 39,26      | 16,00                             | BDI 1      | 19,68                             | 772,64               | RA |
| 1.1.3.0.8.                    | SINAPI     | 96558  | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024                                                                                                                                                 | M3      | 2,99       | 702,51                            | BDI 1      | 864,09                            | 2.583,63             | RA |
| 1.1.4.                        |            |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 21.031,78            |    |
| 1.1.4.1.                      |            |        | PILARETES                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 3.950,25             |    |
| 1.1.4.1.1.                    | SINAPI     | 92423  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                                                                 | M2      | 11,09      | 84,72                             | BDI 1      | 104,21                            | 1.155,69             | RA |
| 1.1.4.1.2.                    | SINAPI     | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                            | KG      | 17,42      | 16,19                             | BDI 1      | 19,91                             | 346,83               | RA |
| 1.1.4.1.3.                    | SINAPI     | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                                                         | KG      | 116,61     | 14,04                             | BDI 1      | 17,27                             | 2.013,85             | RA |
| 1.1.4.1.4.                    | SINAPI     | 96557  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024                                                                                                                   | M3      | 0,53       | 665,57                            | BDI 1      | 818,65                            | 433,88               | RA |
| 1.1.4.2.                      |            |        | BALDRAMES                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 14.391,30            |    |
| 1.1.4.2.1.                    | SINAPI     | 96525  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024                                                                                                              | M3      | 14,30      | 63,43                             | BDI 1      | 78,02                             | 1.115,69             | RA |
| 1.1.4.2.2.                    | SINAPI     | 96542  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024                                                                                                            | M2      | 34,32      | 115,21                            | BDI 1      | 141,71                            | 4.863,49             | RA |
| 1.1.4.2.3.                    | SINAPI     | 96622  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024                                                                                                                                                   | M3      | 1,43       | 187,90                            | BDI 1      | 231,12                            | 330,50               | RA |
| 1.1.4.2.4.                    | SINAPI     | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                                                          | KG      | 50,46      | 19,86                             | BDI 1      | 24,43                             | 1.232,74             | RA |
| 1.1.4.2.5.                    | SINAPI     | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                                                         | KG      | 228,46     | 14,04                             | BDI 1      | 17,27                             | 3.945,50             | RA |
| 1.1.4.2.6.                    | SINAPI     | 96557  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024                                                                                                                   | M3      | 3,28       | 665,57                            | BDI 1      | 818,65                            | 2.685,17             | RA |
| 1.1.4.2.7.                    | SINAPI     | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                                                                                                            | M3      | 5,15       | 34,45                             | BDI 1      | 42,37                             | 218,21               | RA |
| 1.1.4.3.                      |            |        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PILARETES E BALDRAMES                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 2.690,23             |    |
| 1.1.4.3.1.                    | SINAPI     | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023                                                                                                                                                                            | M2      | 45,76      | 47,80                             | BDI 1      | 58,79                             | 2.690,23             | RA |
| 1.1.5.                        |            |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 26.970,33            |    |
| 1.1.5.1.                      |            |        | PILARES                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | 7.982,61             |    |
| 1.1.5.1.1.                    | SINAPI     | 92431  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                                                            | M2      | 37,58      | 71,18                             | BDI 1      | 87,55                             | 3.290,13             | RA |

RECURSO

|                               |                             |                                                           |                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº TransfereGOV<br>0        | PROponente / Tomador<br>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE MALLETT | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE        | MUNICÍPIO / UF<br>MALLETT/PR                               | BDI 1<br>23,00% | 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>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE</b> |            |        |                                                                                                                                                                                          |         |            |                                |         |                                |                   |    |
| 1.1.5.1.2.                           | 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      | 173,92     | 9,71                           | BDI 1   | 11,94                          | 2.076,60          | RA |
| 1.1.5.1.3.                           | SINAPI     | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                              | KG      | 63,66      | 16,19                          | BDI 1   | 19,91                          | 1.267,47          | RA |
| 1.1.5.1.4.                           | SINAPI     | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS                                                                             | M3      | 1,79       | 612,44                         | BDI 1   | 753,30                         | 1.348,41          | RA |
| 1.1.5.2.                             |            |        | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | <b>18.987,72</b>  |    |
| 1.1.5.2.1.                           | SINAPI     | 92467  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                              | M2      | 85,75      | 105,18                         | BDI 1   | 129,37                         | 11.093,48         | RA |
| 1.1.5.2.2.                           | 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      | 229,22     | 11,68                          | BDI 1   | 14,37                          | 3.293,89          | RA |
| 1.1.5.2.3.                           | SINAPI     | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                              | KG      | 69,19      | 16,19                          | BDI 1   | 19,91                          | 1.377,57          | RA |
| 1.1.5.2.4.                           | SINAPI     | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS                                        | M3      | 4,27       | 613,62                         | BDI 1   | 754,75                         | 3.222,78          | RA |
| 1.1.6.                               |            |        | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | <b>17.829,79</b>  |    |
| 1.1.6.0.1.                           | SINAPI     | 97083  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021                                              | M2      | 220,59     | 4,61                           | BDI 1   | 5,67                           | 1.250,75          | RA |
| 1.1.6.0.2.                           | SINAPI     | 96622  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF 01/2024                                                                                     | M3      | 11,03      | 187,90                         | BDI 1   | 231,12                         | 2.549,25          | RA |
| 1.1.6.0.3.                           | SINAPI     | 97087  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021                                                                             | M2      | 220,59     | 2,71                           | BDI 1   | 3,33                           | 734,56            | RA |
| 1.1.6.0.4.                           | SINAPI     | 94991  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022                                             | M3      | 15,44      | 700,07                         | BDI 1   | 861,09                         | 13.295,23         | RA |
| 1.1.7.                               |            |        | <b>LAJES</b>                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | <b>5.576,78</b>   |    |
| 1.1.7.0.1.                           | SINAPI     | 106059 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 08/2025                  | M2      | 20,68      | 219,24                         | BDI 1   | 269,67                         | 5.576,78          | RA |
| 1.1.8.                               |            |        | <b>SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>                                                                                                                                                      |         |            |                                |         | -                              | <b>33.233,53</b>  |    |
| 1.1.8.1.                             |            |        | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | <b>32.005,99</b>  |    |
| 1.1.8.1.1.                           | SINAPI     | 103360 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                         | M2      | 122,87     | 95,91                          | BDI 1   | 117,97                         | 14.494,97         | RA |
| 1.1.8.1.2.                           | SINAPI     | 102257 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021                                           | M2      | 9,60       | 382,74                         | BDI 1   | 470,77                         | 4.519,39          | RA |
| 1.1.8.1.3.                           | SINAPI     | 87908  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 10/2022   | M2      | 245,74     | 7,68                           | BDI 1   | 9,45                           | 2.322,24          | RA |
| 1.1.8.1.4.                           | SINAPI     | 104958 | 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      | 245,74     | 27,28                          | BDI 1   | 33,55                          | 8.244,58          | RA |
| 1.1.8.1.5.                           | SINAPI     | 93184  | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF 03/2024                                                                                                                 | M       | 9,60       | 31,56                          | BDI 1   | 38,82                          | 372,67            | RA |
| 1.1.8.1.6.                           | SINAPI     | 93194  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF 03/2024                                                                                                                                | M       | 5,60       | 30,65                          | BDI 1   | 37,70                          | 211,12            | RA |
| 1.1.8.1.7.                           | SINAPI     | 93187  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF 03/2024                                                                                                                      | M       | 10,40      | 89,15                          | BDI 1   | 109,65                         | 1.140,36          | RA |
| 1.1.8.1.8.                           | SINAPI     | 93197  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF 03/2024                                                                                                                | M       | 8,80       | 64,73                          | BDI 1   | 79,62                          | 700,66            | RA |
| 1.1.8.2.                             |            |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIAS</b>                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | <b>1.227,54</b>   |    |
| 1.1.8.2.1.                           | SINAPI     | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023                                                                                                              | M2      | 20,88      | 47,80                          | BDI 1   | 58,79                          | 1.227,54          | RA |
| 1.1.9.                               |            |        | <b>FORROS</b>                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | <b>10.553,58</b>  |    |
| 1.1.9.0.1.                           | SINAPI     | 96114  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS                                                                                    | M2      | 104,13     | 82,40                          | BDI 1   | 101,35                         | 10.553,58         | RA |
| 1.1.10.                              |            |        | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         | -                              | <b>71.565,54</b>  |    |
| 1.1.10.0.1.                          | 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      | 221,46     | 47,16                          | BDI 1   | 58,01                          | 12.846,89         | RA |
| 1.1.10.0.2.                          | SINAPI     | 94223  | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019                                                                              | M       | 24,82      | 74,82                          | BDI 1   | 92,03                          | 2.284,18          | RA |
| 1.1.10.0.3.                          | SINAPI     | 92610  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019                    | UN      | 9,00       | 1.307,09                       | BDI 1   | 1.607,72                       | 14.469,48         | RA |
| 1.1.10.0.4.                          | SINAPI     | 92608  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019                    | UN      | 5,00       | 1.191,03                       | BDI 1   | 1.464,97                       | 7.324,85          | RA |
| 1.1.10.0.5.                          | SINAPI     | 104314 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF 07/2019  | KG      | 951,53     | 11,45                          | BDI 1   | 14,08                          | 13.397,54         | RA |
| 1.1.10.0.6.                          | SINAPI     | 94229  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                          | M       | 62,00      | 165,94                         | BDI 1   | 204,11                         | 12.654,82         | RA |
| 1.1.10.0.7.                          | SINAPI     | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019                                                                                 | M       | 67,63      | 57,94                          | BDI 1   | 71,27                          | 4.819,99          | RA |
| 1.1.10.0.8.                          | SINAPI     | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                                      | M       | 40,70      | 50,76                          | BDI 1   | 62,43                          | 2.540,90          | RA |
| 1.1.10.0.9.                          | SINAPI-I   | 39696  | MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = "1" MM                                                                                                                                   | M2      | 221,46     | 4,50                           | BDI 1   | 5,54                           | 1.226,89          | RA |
| 1.1.11.                              |            |        | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | <b>28.838,49</b>  |    |
| 1.1.11.1.                            |            |        | <b>PORTAS</b>                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | <b>22.024,11</b>  |    |
| 1.1.11.1.1.                          | Composição | 1      | PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80X2,10M COM CHAPA METÁLICA H=50CM, BARRA DE APOIO PNE E VISOR DE VIDRO 20X110CM, PM1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                        | UN      | 2,00       | 2.491,23                       | BDI 1   | 3.064,21                       | 6.128,42          | RA |

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                               |                             |                                                           |                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPONENTE / TOMADOR<br>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE MALLETT | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE        | MUNICÍPIO / UF<br>MALLETT/PR                               | BDI 1<br>23,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                          | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-------------------------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            |                                   | 435.548,91           |    |
| 1.1.11.1.2.                   | SINAPI     | 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                 | UN      | 2,00       | 1.338,25                          | BDI 1      | 1.646,05                          | 3.292,10             | RA |
| 1.1.11.1.3.                   | SINAPI     | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20219                                                                                                                                                                                          | M2      | 4,32       | 1.124,12                          | BDI 1      | 1.382,67                          | 5.973,13             | RA |
| 1.1.11.1.4.                   | Composição | 3      | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, LARGURA TOTAL 1,2M, ESPESSURA DE 10MM, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                               | UN      | 1,00       | 5.390,62                          | BDI 1      | 6.630,46                          | 6.630,46             | RA |
| 1.1.11.2.                     |            |        | JANELAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 6.814,38             |    |
| 1.1.11.2.1.                   | Composição | 4      | JANELA MAXIM-AR COM VENEZIANA FIXA INFERIOR, EM ALUMINIO BRANCO PERFIL 25, 60X60 CM (A X L), BATENTE DE 4 A 5 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                           | UN      | 2,00       | 593,31                            | BDI 1      | 729,77                            | 1.459,54             | RA |
| 1.1.11.2.2.                   | Composição | 5      | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS PARA VIDROS, EM ALUMINIO BRANCO PERFIL 25, COM TRAVESSA CENTRAL, 180x160 CM (A X L), BATENTE DE 4 A 5 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                         | UN      | 4,00       | 1.088,38                          | BDI 1      | 1.338,71                          | 5.354,84             | RA |
| 1.1.12.                       |            |        | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 40.195,93            |    |
| 1.1.12.1.                     |            |        | PISOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 35.188,02            |    |
| 1.1.12.1.1.                   | Composição | 20     | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 16 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022                                                                               | M2      | 92,59      | 164,04                            | BDI 1      | 201,77                            | 18.681,88            | RA |
| 1.1.12.1.2.                   | SINAPI     | 98688  | RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                                                                                  | M       | 152,80     | 68,44                             | BDI 1      | 84,18                             | 12.862,70            | RA |
| 1.1.12.1.3.                   | SINAPI     | 87250  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE                                                                                                                                                                  | M2      | 11,88      | 66,76                             | BDI 1      | 82,11                             | 975,47               | RA |
| 1.1.12.1.4.                   | SINAPI     | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                                                                  | M       | 4,60       | 133,52                            | BDI 1      | 164,23                            | 755,46               | RA |
| 1.1.12.1.5.                   | Composição | 15     | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, COM INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                          | M2      | 5,63       | 276,18                            | BDI 1      | 339,70                            | 1.912,51             | RA |
| 1.1.12.2.                     |            |        | PAREDES                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 5.007,91             |    |
| 1.1.12.2.1.                   | SINAPI     | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE                                                                                                                                                               | M2      | 54,60      | 74,57                             | BDI 1      | 91,72                             | 5.007,91             | RA |
| 1.1.13.                       |            |        | PINTURAS E ACABAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 14.255,53            |    |
| 1.1.13.0.1.                   | SINAPI     | 88497  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                      | M2      | 169,00     | 24,89                             | BDI 1      | 30,61                             | 5.173,09             | RA |
| 1.1.13.0.2.                   | SINAPI     | 88485  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                                        | M2      | 169,00     | 4,80                              | BDI 1      | 5,90                              | 997,10               | RA |
| 1.1.13.0.3.                   | SINAPI     | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                             | M2      | 169,00     | 15,05                             | BDI 1      | 18,51                             | 3.128,19             | RA |
| 1.1.13.0.4.                   | SINAPI     | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                                                                                            | M2      | 8,48       | 21,83                             | BDI 1      | 26,85                             | 227,69               | RA |
| 1.1.13.0.5.                   | SINAPI     | 88484  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                                          | M2      | 104,13     | 6,12                              | BDI 1      | 7,53                              | 784,10               | RA |
| 1.1.13.0.6.                   | SINAPI     | 88488  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                                | M2      | 104,13     | 18,27                             | BDI 1      | 22,47                             | 2.339,80             | RA |
| 1.1.13.0.7.                   | SINAPI     | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                                                                                                             | M       | 8,80       | 148,33                            | BDI 1      | 182,45                            | 1.605,56             | RA |
| 1.1.14.                       |            |        | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 1.553,58             |    |
| 1.1.14.0.1.                   | SINAPI     | 90443  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                                                                                          | M       | 16,23      | 11,00                             | BDI 1      | 13,53                             | 219,59               | RA |
| 1.1.14.0.2.                   | Composição | 7      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.                                                                                         | M       | 21,55      | 27,70                             | BDI 1      | 34,07                             | 734,21               | RA |
| 1.1.14.0.3.                   | Composição | 9      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.                                                                                                                                    | M       | 8,51       | 57,30                             | BDI 1      | 70,48                             | 599,78               | RA |
| 1.1.15.                       |            |        | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 17.597,25            |    |
| 1.1.15.1.                     |            |        | TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 7.261,86             |    |
| 1.1.15.1.1.                   | SINAPI     | 91222  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023                                                                                                                                                      | M       | 4,36       | 12,22                             | BDI 1      | 15,03                             | 65,53                | RA |
| 1.1.15.1.2.                   | Composição | 10     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, (INSTALADO RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.                                                                                      | M       | 2,94       | 100,73                            | BDI 1      | 123,90                            | 364,27               | RA |
| 1.1.15.1.3.                   | Composição | 11     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, (INSTALADO RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.                                                                                      | M       | 22,33      | 137,04                            | BDI 1      | 168,56                            | 3.763,94             | RA |
| 1.1.15.1.4.                   | Composição | 13     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL OU ÁGUAS PLUVIAIS, 100 MM, (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO, VENTILAÇÃO, SUB-COLETOR AÉREO OU CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. | M       | 14,56      | 88,15                             | BDI 1      | 108,42                            | 1.578,60             | RA |
| 1.1.15.1.5.                   | SINAPI     | 90437  | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023                                                                                                                                                                                      | UN      | 4,00       | 54,60                             | BDI 1      | 67,16                             | 268,64               | RA |
| 1.1.15.1.6.                   | SINAPI     | 91191  | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023                                                                                                                                                                                                                            | UN      | 4,00       | 18,00                             | BDI 1      | 22,14                             | 88,56                | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                             |                                                         |                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPOSNTE / TOMADOR<br>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE MALLET | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE      | MUNICÍPIO / UF<br>MALLET/PR                                | BDI 1<br>23,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                          | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-------------------------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            |                                   | 435.548,91           |    |
| 1.1.15.1.7.                   | 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      | 2,00       | 79,00                             | BDI 1      | 97,17                             | 194,34               | RA |
| 1.1.15.1.8.                   | 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      | 1,00       | 11,08                             | BDI 1      | 13,63                             | 13,63                | RA |
| 1.1.15.1.9.                   | SINAPI     | 97907  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020                                                                                                                                                                    | UN      | 1,00       | 751,50                            | BDI 1      | 924,35                            | 924,35               | RA |
| 1.1.15.2.                     |            |        | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 10.335,39            |    |
| 1.1.15.2.1.                   | SINAPI     | 86931  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                          | UN      | 4,00       | 628,47                            | BDI 1      | 773,02                            | 3.092,08             | RA |
| 1.1.15.2.2.                   | SINAPI     | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | 4,00       | 47,25                             | BDI 1      | 58,12                             | 232,48               | RA |
| 1.1.15.2.3.                   | Composição | 14     | BANCADA GRANITO CINZA 120 X 60 CM, H = 60CM, INSTALADA, COM FRONTÃO, DUAS CUBAS E DUAS TORNEIRAS, SIFÃOS, FLEXÍVEIS E ACESSÁRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                     | UN      | 2,00       | 2.087,24                          | BDI 1      | 2.567,31                          | 5.134,62             | RA |
| 1.1.15.2.4.                   | SINAPI     | 94792  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                                                                                                                                                                         | UN      | 5,00       | 136,81                            | BDI 1      | 168,28                            | 841,40               | RA |
| 1.1.15.2.5.                   | SINAPI-I   | 37400  | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 4,00       | 41,54                             | BDI 1      | 51,09                             | 204,36               | RA |
| 1.1.15.2.6.                   | SINAPI-I   | 37401  | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | 2,00       | 41,54                             | BDI 1      | 51,09                             | 102,18               | RA |
| 1.1.15.2.7.                   | SINAPI-I   | 11186  | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2      | 1,20       | 428,22                            | BDI 1      | 526,71                            | 632,05               | RA |
| 1.1.15.2.8.                   | SINAPI     | 88325  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                           | H       | 2,00       | 39,11                             | BDI 1      | 48,11                             | 96,22                | RA |
| 1.1.16.                       |            |        | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | 12.357,32            |    |
| 1.1.16.0.1.                   | Composição | 21     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL OU ÁGUAS PLUVIAIS, 150 MM, (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO, VENTILAÇÃO, SUB-COLETOR AEREO OU CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PI PRÉDIOS. | M       | 48,23      | 175,48                            | BDI 1      | 215,84                            | 10.409,96            | RA |
| 1.1.16.0.2.                   | SINAPI     | 97906  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020                                                                                                                                                                    | UN      | 3,00       | 527,74                            | BDI 1      | 649,12                            | 1.947,36             | RA |
| 1.1.17.                       |            |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 10.727,41            |    |
| 1.1.17.0.1.                   | SINAPI     | 104780 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                                                                                                                                                                                                          | M       | 32,36      | 7,83                              | BDI 1      | 9,63                              | 311,63               | RA |
| 1.1.17.0.2.                   | SINAPI     | 91854  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                       | M       | 28,43      | 13,26                             | BDI 1      | 16,31                             | 463,69               | RA |
| 1.1.17.0.3.                   | SINAPI     | 91834  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                        | M       | 61,60      | 23,84                             | BDI 1      | 29,32                             | 1.806,11             | RA |
| 1.1.17.0.4.                   | SINAPI     | 91856  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                         | M       | 5,88       | 16,94                             | BDI 1      | 20,84                             | 122,54               | RA |
| 1.1.17.0.5.                   | SINAPI     | 91836  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                          | M       | 26,22      | 27,66                             | BDI 1      | 34,02                             | 892,00               | RA |
| 1.1.17.0.6.                   | SINAPI     | 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                                  | M       | 66,00      | 3,54                              | BDI 1      | 4,35                              | 287,10               | RA |
| 1.1.17.0.7.                   | SINAPI     | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                                  | M       | 343,90     | 5,05                              | BDI 1      | 6,21                              | 2.135,62             | RA |
| 1.1.17.0.8.                   | SINAPI     | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                                    | M       | 60,40      | 7,70                              | BDI 1      | 9,47                              | 571,99               | RA |
| 1.1.17.0.9.                   | SINAPI     | 91930  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                                    | M       | 84,90      | 10,70                             | BDI 1      | 13,16                             | 1.117,28             | RA |
| 1.1.17.0.10.                  | SINAPI     | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024                                                                                                                                                                                                          | UN      | 16,00      | 37,78                             | BDI 1      | 46,47                             | 743,52               | RA |
| 1.1.17.0.11.                  | Composição | 22     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM 1 DISJUNTOR 32A E 1 DISJUNTOR 20A BIPOLAR TIPO DIN, E 5 DISJUNTORES 10A MONOPOLAR TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                 | UN      | 1,00       | 623,35                            | BDI 1      | 766,72                            | 766,72               | RA |
| 1.1.17.0.12.                  | SINAPI     | 91959  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                                                     | UN      | 2,00       | 55,54                             | BDI 1      | 68,31                             | 136,62               | RA |
| 1.1.17.0.13.                  | SINAPI     | 92027  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                             | UN      | 1,00       | 81,31                             | BDI 1      | 100,01                            | 100,01               | RA |
| 1.1.17.0.14.                  | SINAPI     | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                              | UN      | 1,00       | 62,47                             | BDI 1      | 76,84                             | 76,84                | RA |
| 1.1.17.0.15.                  | SINAPI     | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                                                      | UN      | 2,00       | 36,71                             | BDI 1      | 45,15                             | 90,30                | RA |
| 1.1.17.0.16.                  | SINAPI     | 92004  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                                                | UN      | 6,00       | 69,56                             | BDI 1      | 85,56                             | 513,36               | RA |
| 1.1.17.0.17.                  | SINAPI     | 91992  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                                                  | UN      | 5,00       | 57,62                             | BDI 1      | 70,87                             | 354,35               | RA |
| 1.1.17.0.18.                  | SINAPI     | 91993  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                                                  | UN      | 2,00       | 59,74                             | BDI 1      | 73,48                             | 146,96               | RA |
| 1.1.17.0.19.                  | SINAPI     | 93664  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 1,00       | 73,80                             | BDI 1      | 90,77                             | 90,77                | RA |
| 1.1.18.                       |            |        | ACESSIBILIDADE INTERNA                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 1.912,51             |    |
| 1.1.18.0.1.                   | Composição | 18     | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, COM INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                          | M2      | 5,63       | 276,18                            | BDI 1      | 339,70                            | 1.912,51             | RA |
| 1.1.19.                       |            |        | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 1.495,57             |    |
| 1.1.19.0.1.                   | SINAPI     | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE                                                                                                                                                                                                     | UN      | 4,00       | 223,23                            | BDI 1      | 274,57                            | 1.098,28             | RA |
| 1.1.19.0.2.                   | SINAPI     | 97599  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024                                                                                                                                                                                                          | UN      | 5,00       | 23,92                             | BDI 1      | 29,42                             | 147,10               | RA |

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                             |                                                        |                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE MALLET | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE     | MUNICÍPIO / UF<br>MALLET/PR                                | BDI 1<br>23,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                          | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-------------------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE |            |        |                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            |                                   | 435.548,91           |    |
| 1.1.19.0.3.                   | SINAPI-I   | 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      | 5,00       | 13,50                             | BDI 1      | 16,61                             | 83,05                | RA |
| 1.1.19.0.4.                   | SINAPI-I   | 37558  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                            | UN      | 1,00       | 25,17                             | BDI 1      | 30,96                             | 30,96                | RA |
| 1.1.19.0.5.                   | SINAPI-I   | 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      | 1,00       | 15,61                             | BDI 1      | 19,20                             | 19,20                | RA |
| 1.1.19.0.6.                   | SINAPI     | 88255  | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | H       | 2,00       | 47,55                             | BDI 1      | 58,49                             | 116,98               | RA |
| 1.2.                          |            |        | READEQUAÇÃO DO ACESSO PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 69.492,06            |    |
| 1.2.1.                        |            |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 10.982,42            |    |
| 1.2.1.0.1.                    | SINAPI     | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023                                                                                                                            | M3      | 4,03       | 130,10                            | BDI 1      | 160,02                            | 644,88               | RA |
| 1.2.1.0.2.                    | SINAPI     | 95571  | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024                                    | M       | 14,00      | 87,85                             | BDI 1      | 108,06                            | 1.512,84             | RA |
| 1.2.1.0.3.                    | Composição | 23     | MURO DE CONTENÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA, COM FUNDAÇÃO.                                                                                                                                                | M2      | 17,00      | 422,03                            | BDI 1      | 519,10                            | 8.824,70             | RA |
| 1.2.2.                        |            |        | PISOS                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 31.758,00            |    |
| 1.2.2.0.1.                    | SINAPI     | 97083  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021                                                                                           | M2      | 49,85      | 4,61                              | BDI 1      | 5,67                              | 282,65               | RA |
| 1.2.2.0.2.                    | SINAPI     | 96622  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 01/2024                                                                                                                                  | M3      | 1,16       | 187,90                            | BDI 1      | 231,12                            | 268,10               | RA |
| 1.2.2.0.3.                    | SINAPI     | 97087  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021                                                                                                                          | M2      | 49,85      | 2,71                              | BDI 1      | 3,33                              | 166,00               | RA |
| 1.2.2.0.4.                    | SINAPI     | 94991  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022                                                                                          | M3      | 0,89       | 700,07                            | BDI 1      | 861,09                            | 766,37               | RA |
| 1.2.2.0.5.                    | SINAPI     | 105001 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_ 03/2024                                  | M       | 8,45       | 1.576,90                          | BDI 1      | 1.939,59                          | 16.389,54            | RA |
| 1.2.2.0.6.                    | Composição | 16     | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 2,00M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_ 03/2024                                  | M       | 7,00       | 1.612,70                          | BDI 1      | 1.983,62                          | 13.885,34            | RA |
| 1.2.3.                        |            |        | ESCADA                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 2.385,27             |    |
| 1.2.3.0.1.                    | SINAPI     | 95945  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020                                                                                                             | KG      | 14,82      | 18,49                             | BDI 1      | 22,74                             | 337,01               | RA |
| 1.2.3.0.2.                    | SINAPI     | 95943  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020                                                                                                             | KG      | 11,09      | 27,43                             | BDI 1      | 33,74                             | 374,18               | RA |
| 1.2.3.0.3.                    | SINAPI     | 101995 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_ 11/2020                                                                                                             | M2      | 2,55       | 154,47                            | BDI 1      | 190,00                            | 484,50               | RA |
| 1.2.3.0.4.                    | SINAPI     | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2-2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021                                                                                        | M3      | 1,60       | 604,46                            | BDI 1      | 743,49                            | 1.189,58             | RA |
| 1.2.4.                        |            |        | CORRIMAOS E GUARDA-CORPO                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 24.366,37            |    |
| 1.2.4.0.1.                    | Composição | 17     | GRADIL METÁLICO TUBULAR COM MONTANTES E TRAVESSAS DE 40MM E GRADIL DE 20MM, H = 1,0M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO.                                                                                          | M       | 12,50      | 481,71                            | BDI 1      | 592,50                            | 7.406,25             | RA |
| 1.2.4.0.2.                    | SINAPI     | 99837  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019_PS | M       | 20,20      | 682,61                            | BDI 1      | 839,61                            | 16.960,12            | RA |
| 1.3.                          |            |        | RAMPA DE ACESSO PARA VEÍCULOS                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 16.720,87            |    |
| 1.3.1.                        |            |        | RAMPA DE ACESSO PARA VEÍCULOS                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 16.720,87            |    |
| 1.3.1.0.1.                    | SINAPI     | 104789 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023                                                                                                                                              | M3      | 1,58       | 280,83                            | BDI 1      | 345,42                            | 545,76               | RA |
| 1.3.1.0.2.                    | SINAPI     | 95571  | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024                                    | M       | 5,00       | 87,85                             | BDI 1      | 108,06                            | 540,30               | RA |
| 1.3.1.0.3.                    | Composição | 23     | MURO DE CONTENÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA, COM FUNDAÇÃO.                                                                                                                                                | M2      | 7,66       | 422,03                            | BDI 1      | 519,10                            | 3.976,31             | RA |
| 1.3.1.0.4.                    | SINAPI     | 94304  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_ 08/2023                                              | M3      | 25,59      | 79,61                             | BDI 1      | 97,92                             | 2.505,77             | RA |
| 1.3.1.0.5.                    | SINAPI     | 97083  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021                                                                                           | M2      | 58,99      | 4,61                              | BDI 1      | 5,67                              | 334,47               | RA |
| 1.3.1.0.6.                    | SINAPI     | 96622  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 01/2024                                                                                                                                  | M3      | 2,48       | 187,90                            | BDI 1      | 231,12                            | 573,18               | RA |
| 1.3.1.0.7.                    | SINAPI     | 97087  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021                                                                                                                          | M2      | 58,99      | 2,71                              | BDI 1      | 3,33                              | 196,44               | RA |
| 1.3.1.0.8.                    | SINAPI     | 94994  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022                                                                            | M2      | 58,99      | 103,92                            | BDI 1      | 127,82                            | 7.540,10             | RA |
| 1.3.1.0.9.                    | SINAPI     | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024                                                                                                                                            | M2      | 2,69       | 153,70                            | BDI 1      | 189,05                            | 508,54               | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                             |                                                        |                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE MALLET | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE     | MUNICÍPIO / UF<br>MALLET/PR                                | BDI 1<br>23,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                          | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|-------------------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| AMPLIAÇÃO CMEI PINGO DE GENTE |       |        |           |         |            |                                   |            |                                   | 435.548,91           |
| 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.

MALLET/PR  
Local  
  
terça-feira, 2 de dezembro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FELIPE VARGAS DE OLIVEIRA  
CREA/CAU: PR 203454/D  
ART/RRT: 1720257310618

RECURSO  
↓